

ידיעון תשע"ה, 2014-2015

תכניות לימודים

1. תכניות לימודים לתואר ראשון / 7
2. תארים דו-חוגיים / 125
3. חטיבות לשילוב בתואר חד-חוגי עם חטיבה / 128
4. תארים תחומיים עם התמקדות דיסציפלינרית / 139
5. תכניות לימודים לתואר שני / 141
6. לימודי תעודה / 166
7. תעודות הוראה / 169
8. תכניות לימודים מובנות / 182

עדכונים לדרישות המפורטות לתכניות הלימודים מוצגים באתר האו"פ בכתובת:
<http://www.openu.ac.il/degrees>

תוכן העניינים

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

תארים תחומיים

- בוגר במדעי הרוח והחברה / 7
- בוגר במדעי החברה והרוח / 7
- בוגר במדעי הרוח / 8
- בוגר במדעי החברה / 8
- בוגר (B.Sc.) במדעים / 9

תארים במדעי הרוח

- בוגר במדעי הרוח / 8
- בוגר במדעי הרוח והחברה / 7
- בוגר במדעי החברה והרוח / 7

המחלקה להיסטוריה, פילוסופיה ומדעי היהדות

- בוגר בהיסטוריה / 10
- בוגר בהיסטוריה עם לימודי חטיבה / 12
- בוגר בהיסטוריה בהדגשת היסטוריה של עם ישראל / 14
- בוגר במדעי הרוח או במדעי הרוח והחברה בהדגשת לימודי המזרח התיכון / 16
- חוגים לשילוב בתואר דו-חוגי חוג בהיסטוריה / 18
- חוג בהיסטוריה של המזרח התיכון ותרבויותיו / 20
- חוג בפילוסופיה / 22
- חוג במדעי הקוגניציה / 24

- חטיבות לשילוב בתואר חד-חוגי עם לימודי חטיבה חטיבה בהיסטוריה, חטיבה במדעי היהדות, חטיבה במקרא ועולמו, חטיבה בפילוסופיה / 128

המחלקה לספרות, ללשון ולאמנויות

- בוגר באמנויות / 27
- בוגר במדעי הרוח או במדעי הרוח והחברה בהדגשת ספרות / 29
- בוגר במדעי הרוח או במדעי הרוח והחברה בהדגשת מוסיקה / 31
- בוגר במדעי הרוח או במדעי הרוח והחברה בהדגשת קולנוע / 32
- חוגים לשילוב בתואר דו-חוגי חוג באמנויות / 34
- חוג בספרות / 36
- חוג בקולנוע / 38
- חטיבות לשילוב בתואר חד-חוגי עם לימודי חטיבה חטיבה באמנויות, חטיבה במוסיקה / 129
- חטיבה בספרות, חטיבה בקולנוע / 130

תארים במדעי החברה

- בוגר במדעי החברה / 8
- בוגר במדעי החברה והרוח / 7
- בוגר במדעי הרוח והחברה / 7

המחלקה לניהול ולכלכלה

- בוגר בניהול / 39
- בוגר בניהול עם לימודי חטיבה / 40
- בוגר בכלכלה / 42
- בוגר בכלכלה עם לימודי חטיבה / 43
- בוגר בחשבונאות עם חטיבה בכלכלה / 45
- בוגר במדעי החברה בהדגשת ניהול / 47
- בוגר בניהול ובכלכלה / 48
- בוגר במדעי החברה בהדגשת מינהל ומדיניות ציבורית / 61
- בוגר במדעי החברה בהדגשת מדעי ההתנהגות / 74
- חוגים לשילוב בתואר דו-חוגי חוג בניהול / 50
- חוג בכלכלה / 52
- חטיבות לשילוב בתואר חד-חוגי עם לימודי חטיבה חטיבה בחשבונאות, חטיבה ביחסי עבודה, חטיבה בכלכלה, חטיבה בלוגיסטיקה / 132
- חטיבה במשפט עסקי, חטיבה בניהול / 133
- המחלקה לסוציולוגיה, למדע המדינה ולתקשורת חוג בסוציולוגיה / 54
- בוגר בסוציולוגיה עם לימודי חטיבה / 55
- בוגר במדע המדינה וביחסים בין-לאומיים / 56
- בוגר במדעי החברה בהדגשת יחסים בין-לאומיים / 58
- בוגר במדעי החברה בהדגשת מדע המדינה / 59
- בוגר במדעי החברה בהדגשת מדעי ההתנהגות / 74
- בוגר במדעי החברה בהדגשת מינהל ומדיניות ציבורית / 61
- בוגר במדעי החברה בהדגשת תקשורת / 62
- חוגים לשילוב בתואר דו-חוגי חוג בסוציולוגיה / 63
- חוג במדע המדינה ויחסים בין-לאומיים / 65
- חוג בתקשורת / 67
- חוג בלימודי אפריקה / 69
- חטיבות לשילוב בתואר חד-חוגי עם לימודי חטיבה חטיבה ביחסים בין-לאומיים, חטיבה במדיניות ציבורית, חטיבה במדע המדינה, חטיבה בסוציולוגיה / 134
- חטיבה בתקשורת / 135

תוכן העניינים

- בוגר (B.Sc.) במדעי החיים בהדגשה תאית-מולקולרית / 110
 - בוגר בכימיה ובפיסיקה / 112
 - בוגר בכימיה ובמדעי החיים / 114
 - בוגר במדעי המחשב ומדעי החיים / 91
 - חוגים לשילוב בתואר דו-חוגי חוג בכימיה / 116
 - חוג בפיסיקה / 118
 - חוג במדעי החיים / 120
- ### תארים בהנדסה
- בוגר (B.Sc.) בהנדסת תוכנה / 122
 - בוגר (B.Sc.) בהנדסת תעשייה וניהול / 123
- ## 2. תארים דו-חוגיים / 125
- ## 3. חטיבות לשילוב בתואר חד-חוגי עם חטיבה
- המחלקה להיסטוריה, לפילוסופיה ולמדעי היהדות חטיבה בהיסטוריה / 128
 - חטיבה במדעי היהדות / 128
 - חטיבה במקרא ועולמו / 128
 - חטיבה בפילוסופיה / 128
 - המחלקה לספרות, ללשון ולאמנויות חטיבה באמנויות / 129
 - חטיבה במוסיקה / 129
 - חטיבה בספרות / 130
 - חטיבה בקולנוע / 130
 - מדעי החברה חטיבה כללית במדעי החברה / 131
 - המחלקה לניהול ולכלכלה חטיבה בחשבונאות / 132
 - חטיבה ביחסי עבודה / 132
 - חטיבה בכלכלה / 132
 - חטיבה בלוגיסיטיקה / 132
 - חטיבה במשפט עסקי / 133
 - חטיבה בניהול / 133
 - המחלקה לסוציולוגיה, למדע המדינה ולתקשורת חטיבה ביחסים בין-לאומיים / 134
 - חטיבה במדיניות ציבורית / 134
 - חטיבה במדע המדינה / 134
 - חטיבה בסוציולוגיה / 134
 - חטיבה בתקשורת / 135
- ## המחלקה לחינוך ולפסיכולוגיה
- בוגר בפסיכולוגיה / 70
 - בוגר בפסיכולוגיה עם לימודי חטיבה / 71
 - בוגר במדעי החברה בהדגשת חינוך: ליקויי למידה / 72
 - בוגר במדעי החברה בהדגשת חינוך: תכניות לימודים ושיטות הוראה / 73
 - בוגר במדעי החברה בהדגשת מדעי ההתנהגות / 74
 - בוגר בפסיכולוגיה ובחינוך (במגמת ליקויי למידה) / 75
 - חוגים לשילוב בתואר דו-חוגי חוג בחינוך (במגמת ליקויי למידה) / 76
 - חוג בחינוך (במגמת תכניות לימודים ושיטות הוראה) / 77
 - חוג בפסיכולוגיה / 79
 - חוג במדעי הקוגניציה / 24
 - חטיבות לשילוב בתואר חד-חוגי עם לימודי חטיבה חטיבה בחינוך, חטיבה בפסיכולוגיה / 136
- ## תארים במדעים
- בוגר (B.Sc.) במדעים / 9
- ## המחלקה למתמטיקה ולמדעי המחשב
- בוגר (B.Sc.) במתמטיקה / 81
 - בוגר (B.Sc.) במדעי המחשב / 83
 - בוגר (B.Sc.) בהנדסת תוכנה / 122
 - בוגר (B.Sc.) בהנדסת תעשייה וניהול / 123
 - בוגר (B.Sc.) במדעים בהדגשת מתמטיקה / 85
 - בוגר (B.Sc.) במדעים בהדגשת מדעי המחשב / 87
 - בוגר (B.Sc.) במתמטיקה ובמדעי המחשב / 89
 - בוגר (B.Sc.) במדעי המחשב ובמדעי החיים / 91
 - חוגים לשילוב בתואר דו-חוגי חוג במתמטיקה / 93
 - חוג במדעי המחשב / 95
 - חוג במדעי המחשב – מערכות ויישומים / 97
 - חוג במדעי הקוגניציה / 24
 - חטיבות לשילוב בתואר חד-חוגי עם לימודי חטיבה חטיבה במתמטיקה / 137
 - חטיבה במדעי המחשב – מערכות ויישומים / 138
- ## המחלקה למדעי הטבע והחיים
- בוגר (B.Sc.) במדעי הטבע / 99
 - בוגר (B.Sc.) במדעי החיים / 100
 - בוגר (B.Sc.) במדעי הטבע בהדגשת כימיה / 102
 - בוגר (B.Sc.) במדעי הטבע בהדגשת פיסיקה / 104
 - בוגר (B.Sc.) במדעי החיים בהדגשת ביוטכנולוגיה / 106
 - בוגר (B.Sc.) במדעי החיים בהדגשת לימודי שדה / 108

תוכן העניינים

■ המחלקה לחינוך ולפסיכולוגיה

חטיבה בחינוך / 136

חטיבה בפסיכולוגיה / 136

■ המחלקה למתמטיקה ולמדעי המחשב

חטיבה במתמטיקה / 137

חטיבה במדעי המחשב – מערכות ויישומים / 138

4. תארים תחומיים עם התמקדות

דיסציפלינרית

■ בוגר במדעי הרוח או במדעי הרוח והחברה עם

התמקדות במדעי היהדות / 139

5. תכניות לימודים לתואר שני

מוסמך במינהל עסקים (MBA) / 141

מוסמך במדעי המחשב / 144

מוסמך במחשבה הביולוגית / 150

מוסמך בלימודי דמוקרטיה בין-תחומיים / 151

מוסמך בלימודי תרבות / 155

מוסמך בחינוך: טכנולוגיות ומערכות למידה / 158

מוסמך במינהל, מדיניות ומנהיגות בחינוך / 161

מוסמך בפסיכולוגיה חברתית / 164

6. לימודי תעודה

לימודי תעודה במדעי המחשב / 166

לימודי תעודה במדידה והערכה בית ספרית / 167

לימודי תעודה במינהל חינוכי / 168

7. תעודות הוראה

תעודת הוראה בהיסטוריה / 169

תעודת הוראה בתורה שבעל-פה ובמחשבת ישראל / 171

תעודת הוראה בספרות / 173

תעודת הוראה במדעי החברה / 175

תעודת הוראה באזרחות לבעלי תואר ראשון / 176

תעודת הוראה באזרחות לבעלי תואר מוסמך

בלימודי דמוקרטיה בין-תחומיים / 178

תעודת הוראה בפסיכולוגיה / 180

תעודת הוראה במדעי המחשב / 181

8. תכניות לימודים מובנות

■ בוגר במדעי הרוח בהדגשת לימודי המזרח

התיכון / 182

■ בוגר בספרות ובקולנוע / 183

■ בוגר במדעי החברה בהדגשת תקשורת / 184

■ בוגר בפסיכולוגיה / 185

■ בוגר בניהול ובכלכלה / 186

■ בוגר במדעי המחשב / 187

■ בוגר בניהול ובמדעי המחשב – מערכות

ויישומים / 188

■ בוגר במדעי החיים בהדגשה תאית-

מולקולרית / 189

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

תארים תחומיים

בוגר במדעי החברה והרוח

- א. לפחות 108 נ"ז ובהן:**
- (i) לפחות 84 נ"ז במדעי החברה והרוח, ובכללן – לפחות 60 נ"ז במדעי החברה ולפחות 18 נ"ז במדעי הרוח¹
 - (ii) לפחות 24 נ"ז מתקדמות², ובכללן – לפחות 12 נ"ז מתקדמות במדעי החברה^{3,4} ולפחות 6 נ"ז נוספות במדעי החברה או במדעי הרוח.³
 - (iii) לא יותר מ-36 נ"ז ברמת פתיחה

ב. דרישות סמינריוניות

שתי עבודות סמינריוניות. אחת במדעי החברה⁴ ואחת במדעי החברה או במדעי הרוח.^{5,6}

ג. דרישות כלליות לתואר

עמידה בכל הדרישות כמפורט בסעיף דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון:

- צבירת נקודות זכות לתואר
- הוכחת ידע באנגלית
- הדרכה ביבליוגרפית בספרייה

הערה: סטודנטים שלמדו לפני סמסטר 2008 קורסים בתחום מדעי החברה שהשייך הנוסף שלהם הוא במדעי הרוח יוכלו ללמוד לתואר בוגר במדעי החברה והרוח לפי הדרישות שפורסמו בדיעוון תשס"ז.

לפני הרשמה לקורס בתכנית יש לוודא עמידה בכל תנאי הקבלה אליו. יש לעמוד בתנאי הקבלה גם כאשר הם כוללים קורסים שאינם ברשימות החובה או הבחירה שבתכנית.

בוגר במדעי הרוח והחברה

- א. לפחות 108 נ"ז ובהן:**
- (i) לפחות 84 נ"ז במדעי הרוח והחברה, ובכללן – לפחות 60 נ"ז במדעי הרוח ולפחות 18 נ"ז במדעי החברה¹
 - (ii) לפחות 24 נ"ז מתקדמות², ובכללן – לפחות 12 נ"ז מתקדמות במדעי הרוח^{3,4} ולפחות 6 נ"ז מתקדמות נוספות במדעי הרוח או במדעי החברה³
 - (iii) לא יותר מ-36 נ"ז ברמת פתיחה

ב. דרישות סמינריוניות

שתי עבודות סמינריוניות. אחת במדעי הרוח⁴ ואחת במדעי הרוח או במדעי החברה.^{5,6}

ג. דרישות כלליות לתואר

עמידה בכל הדרישות כמפורט בסעיף דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון:

- צבירת נקודות זכות לתואר
- הוכחת ידע באנגלית
- הדרכה ביבליוגרפית בספרייה

הערה: סטודנטים שלמדו לפני סמסטר 2008 קורסים בתחום מדעי הרוח שהשייך הנוסף שלהם הוא במדעי החברה יוכלו ללמוד לתואר בוגר במדעי הרוח והחברה לפי הדרישות שפורסמו בדיעוון תשס"ז.

לפני הרשמה לקורס בתכנית יש לוודא עמידה בכל תנאי הקבלה אליו. יש לעמוד בתנאי הקבלה גם כאשר הם כוללים קורסים שאינם ברשימות החובה או הבחירה שבתכנית.

1 בקורסים שהשייך היחיד או הראשון שלהם הוא מדעי הרוח.

2 בבניית תכנית לימודים לתואר יש להקפיד לשבץ בה את כל הקורסים שהם תנאי קבלה לקורסים המתקדמים הכלולים בה.

3 נקודות אלה נכללות במכסת 84 הנקודות הנדרשות בסעיף א(i).

4 בקורסים שהשייך היחיד או הראשון שלהם הוא מדעי החברה.

5 סטודנטים שלמדו את הקורס מרעיון לממשות: תומס ג'פרסון והתהוות הפדרליזם האמריקני, 1780-1820 (10317), שאינו מוצע עוד, וכן את הקורס חירויות הפרט והמבנה החוקתי בדמוקרטיה פדרלית: רציפות ושינוי בממשל ארצות-הברית (10336) יוכלו לכתוב עבודה סמינריונית רק באחד משני הקורסים.

6 סטודנטים הלומדים את הקורס פרקים בתולדות יהודי ארצות-הברית 1950-1820 (10589) וכן את הקורס נושאים נבחרים בהבנת הקהילה היהודית בארצות-הברית (10347) יוכלו לכתוב עבודה סמינריונית רק באחד משני הקורסים.

1 בקורסים שהשייך היחיד או הראשון שלהם הוא מדעי החברה.

2 בבניית תכנית לימודים לתואר יש להקפיד לשבץ בה את כל הקורסים שהם תנאי קבלה לקורסים המתקדמים הכלולים בה.

3 נקודות אלה נכללות במכסת 84 הנקודות הנדרשות בסעיף א(i).

4 בקורסים שהשייך היחיד או הראשון שלהם הוא מדעי הרוח.

5 סטודנטים שלמדו את הקורס מרעיון לממשות: תומס ג'פרסון והתהוות הפדרליזם האמריקני, 1780-1820 (10317), שאינו מוצע עוד, וכן את הקורס חירויות הפרט והמבנה החוקתי בדמוקרטיה פדרלית: רציפות ושינוי בממשל ארצות-הברית (10336) יוכלו לכתוב עבודה סמינריונית רק באחד משני הקורסים.

6 סטודנטים הלומדים את הקורס פרקים בתולדות יהודי ארצות-הברית 1950-1820 (10589) וכן את הקורס נושאים נבחרים בהבנת הקהילה היהודית בארצות-הברית (10347) יוכלו לכתוב עבודה סמינריונית רק באחד משני הקורסים.

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

תארים תחומיים

בוגר במדעי הרוח

א. לפחות 108 נ"ז ובהן:

- (i) לפחות 84 נ"ז במדעי הרוח
- (ii) לפחות 24 נ"ז מתקדמות¹ ובכללן – לפחות 18 נ"ז מתקדמות במדעי הרוח^{2,3}
- (iii) לא יותר מ-36 נ"ז ברמת פתיחה
- (iv) קורס מרחיב-דעת אחד מתוך רשימת קורסים מרחיבי-דעת במדעי החברה או במדעים.

ב. דרישות סמינריוניות

שתי עבודות סמינריוניות. אחת במדעי הרוח^{4,5,6} ואחת במדעי הרוח או במדעי החברה.

ג. דרישות כלליות לתואר

עמידה בכל הדרישות כמפורט בסעיף דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון:

- צבירת נקודות זכות לתואר
- הוכחת ידע באנגלית
- הדרכה ביבליוגרפית בספרייה
- קורס מרחיב-דעת

לפני הרשמה לקורס בתכנית יש לוודא עמידה בכל תנאי הקבלה אליו. יש לעמוד בתנאי הקבלה גם כאשר הם כוללים קורסים שאינם ברשימות החובה או הבחירה שבתכנית.

בוגר במדעי החברה

א. לפחות 108 נ"ז ובהן:

- (i) לפחות 84 נ"ז במדעי החברה
- (ii) לפחות 24 נ"ז מתקדמות¹ ובכללן – לפחות 18 נ"ז מתקדמות במדעי החברה^{2,3}
- (iii) לא יותר מ-36 נ"ז ברמת פתיחה
- (iv) קורס מרחיב-דעת אחד מתוך רשימת קורסים מרחיבי-דעת במדעי הרוח או במדעים.

ב. לימודי חובה בתחום:

רמה נ"ז	פ	ר
מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה א	3	פ
(30111)		
מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה ב	3	ר
(30112)		
שיטות מחקר במדעי החברה: עקרונות המחקר וסוגנותיו	4	ר
(10285)		

וכן שני קורסים מבין:

מבוא למיקרוכלכלה	3	פ	5(10131) +
מבוא למקרוכלכלה	4	פ	5(10126)
מבוא לסוציולוגיה	6	פ	(10134)
מבוא לפסיכולוגיה	6	פ	(10136)
מבוא לתקשורת המונים	6	ר	(10408)
התנהגות ארגונית	6	ר	(10430)
מבוא לגישות ושיטות במדע המדינה	6	ר	או 6(10165)
מושגי יסוד ביחסים בין-לאומיים	6	ר	6(10205)

ג. דרישות סמינריוניות

שתי עבודות סמינריוניות במדעי החברה⁷.

ד. דרישות כלליות לתואר

עמידה בכל הדרישות כמפורט בסעיף דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון:

- צבירת נקודות זכות לתואר
- הוכחת ידע באנגלית
- הדרכה ביבליוגרפית בספרייה
- קורס מרחיב-דעת

לפני הרשמה לקורס בתכנית יש לוודא עמידה בכל תנאי הקבלה אליו. יש לעמוד בתנאי הקבלה גם כאשר הם כוללים קורסים שאינם ברשימות החובה או הבחירה שבתכנית.

1 בבניית תכנית לימודים לתואר יש להקפיד לשבץ בה את כל הקורסים שהם תנאי קבלה לקורסים המתקדמים הכלולים בה.
2 18 נקודות אלה נכללות במסכת 84 הנקודות במדעי החברה הנדרשות בסעיף א(i).
3 בקורסים שהשייך היחיד או הראשון שלהם במדעי החברה.
4 הנקודות הנצברות במילוי דרישה זו נכללות במסכת 84 הנקודות במדעי החברה, הנדרשות לפי סעיף א(i).
5 סטודנטים שלומדים את צמד הקורסים מבוא למיקרו כלכלה ומבוא למקרו כלכלה חייבים ללמוד גם קורס נוסף מתוך הרשימה.
6 סטודנטים שלומדים אחד או שניים מצמד הקורסים מבוא לגישות ושיטות במדע המדינה ומושגי יסוד ביחסים בין-לאומיים חייבים ללמוד גם קורס נוסף מתוך הרשימה.
7 בקורסים שהשייך היחיד או הראשון שלהם הוא במדעי החברה.

1 בבניית תכנית לימודים לתואר יש להקפיד לשבץ בה את כל הקורסים שהם תנאי קבלה לקורסים המתקדמים הכלולים בה.
2 בקורסים שהשייך היחיד או הראשון שלהם במדעי הרוח.
3 18 נקודות אלה נכללות במסכת 84 הנקודות במדעי הרוח הנדרשות בסעיף א(i).
4 בקורס שהשייך היחיד או הראשון שלו הוא במדעי הרוח.
5 סטודנטים שלומדים את הקורס מרעיון לממשות: תומס ג'פרסון והתהוות הפדרליזם האמריקני, 1780-1820 (10317), שאינו מוצע עוד, וכן את הקורס חירויות הפרט והמבנה החוקתי בדמוקרטיה פדרלית: רציפות ושינוי בממשל ארצות-הברית (10336) יוכלו לכתוב עבודה סמינריונית רק באחד משני הקורסים.
6 סטודנטים הלומדים את הקורס פרקים בתולדות יהודי ארצות-הברית 1820-1950 (10589) וכן את הקורס נושאים נבחרים בהבנת הקהילה היהודית בארצות-הברית (10347) יוכלו לכתוב עבודה סמינריונית רק באחד משני הקורסים.

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

תארים תחומיים

בוגר (B.Sc.) במדעים

א. לפחות 108 נ"ז ובהן:
(i) לפחות 84 נ"ז במדעים, ובכללן – לפחות 24 נ"ז מתקדמות במדעים, ומתוכן לפחות 18 נ"ז שאינן במדעים-כללי¹
(ii) לא יותר מ-36 נקודות פתיחה
(iii) קורס מרחיב-דעת אחד מתוך רשימת קורסים מרחיבי-דעת במדעי הרוח או במדעי החברה, או הקורס תולדות המתמטיקה: מיוון העתיקה ועד זמנו של אוילר (20472) מתחום המדעים.

ב. לימודי חובה

הקורס יישומי מחשב מתקדמים (20127),²
לפחות קורס אחד במתמטיקה,^{3,4}
לפחות קורס עיוני אחד בפיסיקה (שאינו קורס מעבדה).⁴

ג. דרישות סמינריוניות

קורס סמינריוני/סמינר במדעים.⁵

ד. דרישות כלליות לתואר

עמידה בכל הדרישות כמפורט בסעיף דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון:

- צבירת נקודות זכות לתואר
- הוכחת ידע באנגלית
- הדרכה ביבליוגרפית בספרייה
- קורס מרחיב-דעת

לפני הרשמה לקורס בתכנית יש לוודא עמידה בכל תנאי הקבלה אליו. יש לעמוד בתנאי הקבלה גם כאשר הם כוללים קורסים שאינם ברשימות החובה או הבחירה שבתכנית.

1 כלומר 18 נ"ז מתקדמות שמשויכות לדיסציפלינות מבין: מתמטיקה, מדעי המחשב, פיסיקה, כימיה, מדעי החיים, מדעי כדור-הארץ.

2 הקורס הוא חובה לסטודנטים שהחלו לימודים מסמסטר 2011 ואילך, וכן לסטודנטים שהחלו לימודיהם לפני סמסטר 2011, אין להם תכנית לימודים מאושרת בתוקף, וצברו פחות מ-84 נ"ז עד סוף סמסטר 2011. מלימוד קורס זה פטורים סטודנטים שלמדו אחד מהקורסים יישומי מחשב למדעי החברה (10159), יישומי מחשב למדעים (20126), שאינם מוצעים עוד, או שעמדו בבחינת פטור.

3 אין למלא דרישה זו באמצעות הקורס תולדות המתמטיקה: מיוון העתיקה ועד זמנו של אוילר (20472), למרות שהקורס מקנה נקודות זכות במתמטיקה.

4 הנקודות הנצברות במילוי דרישה זו נכללות במכסת 84 הנקודות במדעים הנדרשות בסעיף א(i).

5 הנקודות הנצברות במילוי דרישה זו נכללות במכסת 24 הנקודות המתקדמות במדעים הנדרשות בסעיף א(i).

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה להיסטוריה, פילוסופיה ומדעי היהדות

רמה נ"ז	(ii) ימי הביניים והעת החדשה המוקדמת
6 ר	ראשיתה של אירופה: מערב-אירופה בימי הביניים המוקדמים (10436) ⁴
6 ר	בין יהודים לנוצרים: יהודים ונוצרים במערב-אירופה עד ראשית העת החדשה (10275) ⁴
6 ר	חסידות אשכנז בתולדות המחשבה היהודית (10297)
6 ר	הכנסייה הקתולית בימי הביניים: אידיאולוגיה ופוליטיקה (10651) ⁴
6 ר	על סף העת החדשה: אירופה 1600-1350 (10674) ⁴
6 ר	אמנות הרנסנס באיטליה (10232)
6 ר	האסלאם: מבוא להיסטוריה של הדת (10432)
6 ר	ירושלים לדורותיה (10208) ⁵
6 ר	יהודים בעידן של תמורות (10204) ⁶
6 ר	תרבות, חברה ודת: יהודי פולין 600 שנות היסטוריה (10265) ⁶
6 ר	האימפריה העות'מאנית: היסטוריה וסוגיות נבחרות (10751) ⁶
6 ר	עלייתה ונפילתה של הקיסרות הסינית (10742) ⁵
6 מ	ילדות בימי הביניים: ילדים יהודים וילדים נוצרים (10915)
6 מ	מסעי הצלב: היסטוריה והיסטוריוגרפיה (10945)
6 מ	יהודי פרובנס: רנסנס בצל הכנסייה (10955)
6 מ	עלייה לרגל: יהודים, נוצרים, מוסלמים (10500)
6 מ	אתיופיה: נצרות, אסלאם, יהדות (10333) ⁶
6 מ	ידע דתי, סמכות וכריזמה באסלאם (10950) ⁶
	(iii) העת החדשה ^{3,2}
6 ר	תרבות ההשכלה: הגות ואמנות באירופה במאה ה-18. חלק א: צרפת (10282) ⁴
6 ר	תרבות ההשכלה: הגות ואמנות באירופה במאה ה-18. חלק ב: ההשכלה בבריטניה, בגרמניה, בתרבות היהודית ובמוסיקה (10463) ⁴
6 ר	אירופה ערש הלאומיות (10403) ⁴
6 ר	יהודים בעידן של תמורות (10204) ⁶
6 ר	תרבות, חברה ודת: יהודי פולין 600 שנות היסטוריה (10265) ⁶
6 ר	יהודי רוסיה במאה ה-20 (10744)
6 ר	בין ציון לציונות: תולדות התנועה הציונית 1914-1881 (10121)
6 ר	מבית לאומי למדינה בדרך: היישוב היהודי בארץ-ישראל בין מלחמות העולם (10423)
6 ר	בימי שואה ופקודה (10234)
6 ר	מבוא להיסטוריה של המזרח התיכון בעת החדשה (10109)
6 ר	האימפריה העות'מאנית: היסטוריה וסוגיות נבחרות (10751) ⁶
6 ר	המזרח התיכון בין מלחמות העולם (10425)
6 ר	המזרח התיכון בימינו (10646)
6 ר	החברה הערבית בישראל (10657)
6 ר	צמיחת המדינות החדשות באפריקה (10206)
6 ר	ג'נוסייד (רצח עם) (10664)
6 ר	הקולנוע כהיסטוריה: לדמיין ולביים את המאה ה-20 (10655)
6 ר	עלייתה ונפילתה של הקיסרות הסינית (10742) ⁵
6 ר	היסטוריה דיפלומטית, 5491-0091 (10482)
6 ר	דמוקרטיה ודיקטטורות: פוליטיקה השוואתית (10660) ⁷
6 ר	ירושלים לדורותיה (10208) ⁵
6 מ	תהליכי חילון בתרבות היהודית בעת החדשה (10932)
6 מ	נשים בחברה היהודית בארץ-ישראל (1882-1948)
6 מ	(10582)
6 מ	סוגיות בחקר הלאומיות (10374)

בוגר בהיסטוריה

	א. לפחות 108 נ"ז ובהן:
	(i) לפחות 84 נ"ז בהיסטוריה
	(ii) לפחות 24 נ"ז מתקדמות בהיסטוריה ¹
	ב. לימודי היסטוריה: חובה ובחירה – 84 נ"ז ²
	חובה – 18 נ"ז
רמה נ"ז	
	(i) העת העתיקה – לפחות 6 נ"ז:
6 פ	יוון הקלאסית (10110)
6 ר	רומא: אימפריאליזם ואימפריה (10473)
	(ii) ימי הביניים והעת החדשה המוקדמת – לפחות 6 נ"ז:
6 ר	ראשיתה של אירופה: מערב אירופה בימי הביניים המוקדמים (10436)
6 ר	בין יהודים לנוצרים: יהודים ונוצרים במערב-אירופה עד ראשית העת החדשה (10275)
6 ר	הכנסייה הקתולית בימי הביניים: אידיאולוגיה ופוליטיקה (10651)
6 ר	על סף העת החדשה: אירופה 1600-1350 (10674)
	(iii) העת החדשה – לפחות 6 נ"ז: ²
6 ר	תרבות ההשכלה: הגות ואמנות באירופה במאה ה-18. חלק א: צרפת (10282)
6 ר	תרבות ההשכלה: הגות ואמנות באירופה במאה ה-18. חלק ב: ההשכלה בבריטניה, בגרמניה, בתרבות היהודית ובמוסיקה (10463)
6 ר	אירופה ערש הלאומיות (10403)
	בחירה – 66 נ"ז ³
	כל סטודנט צריך לבחור תקופת התמחות מבין שלוש התקופות: העת העתיקה; ימי הביניים והעת החדשה המוקדמת; העת החדשה.
	במסגרת קורסי הבחירה יש ללמוד 36 נ"ז בתקופת ההתמחות (מהן לפחות 12 נ"ז מתקדמות). בשתי התקופות האחרות יש ללמוד 18 נ"ז בתקופה אחת (מהן לפחות 6 נ"ז מתקדמות), ו-12 נ"ז בתקופה האחרת.
	(i) העת העתיקה ³
6 פ	יוון הקלאסית (10110) ⁴
6 ר	רומא: אימפריאליזם ואימפריה (10473) ⁴
6 ר	תולדות התקופה ההלניסטית (10222)
6 ר	תולדות עם ישראל בימי בית ראשון (10700)
6 ר	מגלות לקוממיות: מגלות בבל עד ירידת בית חשמונאי (10419)
6 ר	יהודה ורומא (10212)
6 ר	מבוא לארכיאולוגיה של ארץ-ישראל בתקופת המקרא (10140)
6 ר	ירושלים לדורותיה (10208) ⁵
6 ר	עלייתה ונפילתה של הקיסרות הסינית (10742) ⁵
6 מ	חילופי משטרים ביוון הקלאסית (10306)
6 מ	מכורש ועד אלכסנדר: תולדות ישראל בשלטון פרס (10550)
6 מ	מרד בר-כוכבא (10351)
6 מ	סוגיות היסטוריות בעולמם של חכמים (10572)
6 מ	הנצרות הקדומה (10531)
	מלך, מלוכה וממלכה: עיונים בהיסטוריה ובהיסטוריוגרפיה של ממלכות ישראל ויהודה (10937)
6 מ	העבדות בעת העתיקה בישראל, בנצרות הקדומה ובעולם היווני-הרומי (10930)

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה להיסטוריה, פילוסופיה ומדעי היהדות

1 24 הנקודות האלה נכללות במכסת הנקודות הנדרשות בסעיף א(i).

2 סטודנטים שלמדו את הקורס **עידן המהפכות (10217)**, שאינו מוצע עוד, הקורס ייחשב להם במניין נקודות הזכות בקורסי הבחירה בתקופת העת החדשה, או במניין נקודות הזכות בקורסי החובה בעת החדשה, אם לא למדו קורס אחר מרשימת קורסי החובה בתקופה.

3 סטודנטים שלמדו את הקורסים **מהאבות עד לשופטים: בין מקרא להיסטוריה (10422)**, **תפוצות ישראל בתקופה ההלניסטית (10303)**, שאינם מוצעים עוד, הקורסים ייחשבו להם במניין נקודות הזכות בקורסי הבחירה בעת העתיקה. סטודנטים שלמדו את הקורסים **שנאת ישראל ואנטישמיות (10249)**, **יהודים בין מוסלמים: מבוא לתולדות היהודים בארצות האסלאם בתקופה המודרנית (1914-1750)** **(10499)**, **מרעיון לממשות: תומס ג'פרסון והתהוות הפדרליזם האמריקני, 1780-1820 (10317)**, שאינם מוצעים עוד, הקורסים ייחשבו להם במניין נקודות הזכות בקורסי הבחירה בעת החדשה.

4 לסטודנטים העתידיים ללמוד בבתי הספר השייכים לחינוך הערבי, ומתוך התחשבות בדרישות תכנית הלימודים, מומלץ ללמוד שניים מתוך הקורסים האלה: **החברה הערבית בישראל (10657)**, **בין ציון לציונות (10121)**, **עלייה לרגל: יהודים, נוצרים, מוסלמים (10500)**, **בימי שואה ופקודה (10234)**, **מבית לאומי למדינה בדרך (10423)**.

5 קורס בחירה רק למי שלא למד את הקורס במסגרת לימודי החובה.

6 קורס זה עוסק במסגרת זמן רחבה ויכול להילמד במסגרת תקופות שונות, אך ניתן להחשיב אותו רק לתקופה אחת. פרטים ראו בתיאור הקורס. כמו כן, רצוי להיוועץ ביועץ התכנית.

7 ניתן ללמוד את הקורס במסגרת קורסי הבחירה של תקופת ימי הביניים והעת החדשה המוקדמת (תקופה ii) או של תקופת העת החדשה (תקופה iii), אך לא במסגרת שתי התקופות.

8 או הקורס **דמוקרטיה ודיקטטורות: רעיונות, הקשרים, משטרים (10660, 3 נ"ז)**, שאינו מוצע עוד.

9 סטודנטים שלמדו את הקורס **מרעיון לממשות: תומס ג'פרסון והתהוות הפדרליזם האמריקני, 1780-1820 (10317)**, שאינו מוצע עוד, וכן את הקורס **חירויות הפרט והמבנה החוקתי בדמוקרטיה פדרלית: רציפות ושינוי בממשל ארצות-הברית (10336)** יוכלו לכתוב עבודה סמינריונית רק באחד משני הקורסים.

10 יש הגבלה על מספר הסטודנטים שיכולים לכתוב עבודה סמינריונית בקורס זה. לפרטים ראו תיאור הקורס בקטלוג הקורסים.

11 או הקורס **תהליכי מודרניזציה בחברה היהודית במזרח-אירופה (10310)**, שאינו מוצע עוד.

רמה	נ"ז	תיאור
6	מ	גרמניה 1770-1830: מאומת תרבות לתרבות לאומית (10513)
6	מ	חירויות הפרט והמבנה החוקתי בדמוקרטיה פדרלית: רציפות ושינוי בממשל ארצות-הברית (10336) ⁸
6	מ	נוער, חינוך ופוליטיקה במזרח התיכון (10510)
6	מ	פרקים בתולדות יהודי ארצות-הברית 1820-1950 (10589)
6	מ	יהודי צפון-אפריקה במאות ה-19-20 (10311)
6	מ	אתיופיה: נצרות, אסלאם, יהדות (10333) ⁶
6	מ	ידע דתי, סמכות וכריזמה באסלאם (10950) ⁶
6	מ	יהדות גרמניה לנוכח אתגרי המודרניזציה (10573)
6	מ	יהודי תימן: היסטוריה, חברה, תרבות (10565) ⁹
6	מ	סמלים חזותיים ציוניים בתרבות הישראלית (10594)
6	מ	חשיבה היסטורית (פרקים בפילוסופיה של היסטוריה) (10337) ⁵
6	מ	על פרשת דרכים: יהודי רוסיה מול אתגרי העת החדשה (10938) ¹⁰
6	מס	האנטישמיות במאה ה-19 (10305)

ג. דרישות סמינריוניות

שתי עבודות סמינריוניות, אחת בתקופת ההתמחות ואחת בתקופה השנייה.

ד. בחירה חופשית: 24 נ"ז

במסגרת הבחירה החופשית ניתן ללמוד קורסים ממגוון הקורסים באוניברסיטה הפתוחה. לימודי הבחירה החופשית חייבים לכלול לפחות 12 נ"ז בדיסציפלינות אחרות (לא בהיסטוריה) ובהן קורס **מרחיב-דעת** אחד מתוך רשימת קורסים מרחיבי-דעת **במדעי החברה** או **במדעים**.

ה. דרישות כלליות לתואר

עמידה בכל הדרישות כמפורט בסעיף **דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון**:

- צבירת נקודות זכות לתואר
- הוכחת ידע באנגלית
- הדרכה ביבליוגרפית בספרייה
- קורס מרחיב-דעת

לפני הרשמה לקורס בתכנית יש לוודא עמידה בכל תנאי הקבלה אליו. יש לעמוד בתנאי הקבלה גם כאשר הם כוללים קורסים שאינם ברשימת החובה או הבחירה שבתכנית.

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה להיסטוריה, פילוסופיה ומדעי היהדות

רמה	נ"ז
מ	6
העבודות בעת העתיקה בישראל, בנצרות הקדומה ובעולם היווני-הרומי (10930)	
ר	6
(ii) ימי הביניים והעת החדשה המוקדמת ראשיתה של אירופה: מערב-אירופה בימי הביניים המוקדמים (10436) ⁴	
ר	6
בין יהודים לנוצרים: יהודים ונוצרים במערב-אירופה עד ראשית העת החדשה (10275) ⁴	
ר	6
חסידות אשכנז בתולדות המחשבה היהודית (10297)	
ר	6
הכנסייה הקתולית בימי הביניים: אידיאולוגיה ופוליטיקה (10651) ⁴	
ר	6
על סף העת החדשה: אירופה 1600-1350 (10674) ⁴	
ר	6
אמנות הרנסנס באיטליה (10232)	
ר	6
האסלאם: מבוא להיסטוריה של הדת (10432)	
ר	6
ירושלים לדורותיה (10208) ⁵	
ר	6
יהודים בעידן של תמורות (10204) ⁶	
ר	6
תרבות, חברה ודת: יהודי פולין 600 שנות היסטוריה (10265) ⁶	
ר	6
האימפריה העות'מאנית: היסטוריה וסוגיות נבחרות (10751) ⁶	
ר	6
עלייתה ונפילתה של הקיסרות הסינית (10742) ⁵	
ר	6
ילדות בימי הביניים: ילדים יהודים וילדים נוצרים (10915)	
מ	6
מסעי הצלב: היסטוריה והיסטוריוגרפיה (10945)	
מ	6
יהודי פרובנס: רנסנס בצל הכנסייה (10955)	
מ	6
עלייה לרגל: יהודים, נוצרים, מוסלמים (10500)	
מ	6
אתיופיה: נצרות, אסלאם, יהדות (10333) ⁶	
מ	6
ידע דתי, סמכות וכריזמה באסלאם (10950) ⁶	
(iii) העת החדשה ^{3,2}	
ר	6
תרבות ההשכלה: הגות ואמנות באירופה במאה ה-18. חלק א: צרפת (10282) ⁴	
ר	6
תרבות ההשכלה: הגות ואמנות באירופה במאה ה-18. חלק ב: ההשכלה בבריטניה, בגרמניה, בתרבות היהודית ובמוסיקה (10463)	
ר	6
אירופה ערש הלאומיות (10403)	
ר	6
בגרמניה, בתרבות היהודית ובמוסיקה (10463) ⁴	
ר	6
אירופה ערש הלאומיות (10403) ⁴	
ר	6
יהודים בעידן של תמורות (10204) ⁶	
ר	6
פולין: פרקים בתולדות יהודי מזרח-אירופה ותרבותם (10265) ⁶	
ר	6
יהודי רוסיה במאה ה-20 (10744)	
ר	6
בין ציון לציונות: תולדות התנועה הציונית 1914-1881 (10121)	
ר	6
מבית לאומי למדינה בדרך: היישוב היהודי בארץ-ישראל בין מלחמות העולם (10423)	
ר	6
בימי שואה ופקודה (10234)	
ר	6
האימפריה העות'מאנית: היסטוריה וסוגיות נבחרות (10751) ⁶	
ר	6
מבוא להיסטוריה של המזרח התיכון בעת החדשה (10109)	
ר	6
המזרח התיכון בין מלחמות העולם (10425)	
ר	6
המזרח התיכון בימינו (10646)	
ר	6
החברה הערבית בישראל (10657)	
ר	6
צמיחת המדינות החדשות באפריקה (10206)	
ר	6
ג'נוסייד (רצח עם) (10664)	
ר	6
הקולנוע כהיסטוריה: לדמיין ולביים את המאה ה-20 (10655)	
ר	6
עלייתה ונפילתה של הקיסרות הסינית (10742) ⁵	
ר	6
היסטוריה דיפלומטית, 1900-1945 (10482)	
ר	6
דמוקרטיה ודיקטטורות: פוליטיקה השוואתית (10660) ⁷	
ר	6
ירושלים לדורותיה (10208) ⁵	
ר	6
תהליכי חילון בתרבות היהודית בעת החדשה (10932)	
מ	6

בוגר בהיסטוריה עם לימודי חטיבה

- א. לפחות 108 נ"ז ובהן:**
 (i) לפחות 84 נ"ז בהיסטוריה
 (ii) לפחות 24 נ"ז מתקדמות ומתוכן לפחות 18 נ"ז מתקדמות בהיסטוריה¹

ב. לימודי היסטוריה: חובה ובחירה –

84 נ"ז²

חובה – 18 נ"ז

רמה	נ"ז
פ	6
ר	6
(i) העת העתיקה – לפחות 6 נ"ז: יוון הקלאסית (10110) רומא: אימפריאליזם ואימפריה (10473)	
ר	6
(ii) ימי הביניים והעת החדשה המוקדמת – לפחות 6 נ"ז: ראשיתה של אירופה: מערב אירופה בימי הביניים המוקדמים (10436) בין יהודים לנוצרים: יהודים ונוצרים במערב-אירופה עד ראשית העת החדשה (10275) הכנסייה הקתולית בימי הביניים: אידיאולוגיה ופוליטיקה (10651) על סף העת החדשה: אירופה 1600-1350 (10674)	
ר	6
(iii) העת החדשה – לפחות 6 נ"ז: ² תרבות ההשכלה: הגות ואמנות באירופה במאה ה-18. חלק א: צרפת (10282) תרבות ההשכלה: הגות ואמנות באירופה במאה ה-18. חלק ב: ההשכלה בבריטניה, בגרמניה, בתרבות היהודית ובמוסיקה (10463)	
ר	6
אירופה ערש הלאומיות (10403)	
ר	6
בחירה – 66 נ"ז² כל סטודנט צריך לבחור תקופת התמחות מבין שלוש התקופות: העת העתיקה; ימי הביניים והעת החדשה המוקדמת; העת החדשה. במסגרת קורסי הבחירה יש ללמוד 36 נ"ז בתקופת ההתמחות (מהן לפחות 12 נ"ז מתקדמות). בשתי התקופות האחרות יש ללמוד 18 נ"ז בתקופה אחת (מהן לפחות 6 נ"ז מתקדמות), ו-12 נ"ז בתקופה האחרת.	
פ	6
ר	6
ר	6
ר	6
ר	6
(i) העת העתיקה ³ יוון הקלאסית (10110) ⁴ רומא: אימפריאליזם ואימפריה (10473) ⁴ תולדות התקופה ההלניסטית (10222) תולדות עם ישראל בימי בית ראשון (10700) מגלות לקוממיות: מגלות בבל עד ירידת בית חשמונאי (10419) יהודה ורומא (10212) מבוא לארכיאולוגיה של ארץ-ישראל בתקופת המקרא (10140) ירושלים לדורותיה (10208) ⁵ עלייתה ונפילתה של הקיסרות הסינית (10742) ⁵ חילופי משטרים ביוון הקלאסית (10306) מכורש ועד אלכסנדר: תולדות ישראל בשלטון פרס (10550) מרד בר-כוכבא (10351) סוגיות היסטוריות בעולמם של חכמים (10572) הנצרות הקדומה (10531) מלך, מלוכה וממלכה: עיונים בהיסטוריה ובהיסטוריוגרפיה של ממלכות ישראל ויהודה (10937)	
מ	6
מ	6
מ	6
מ	6
מ	6
מ	6
מ	6
מ	6
מ	6
מ	6

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה להיסטוריה, פילוסופיה ומדעי היהדות

הערה לשילוב חטיבה בתואר חד-חוגי עם לימודי חטיבה

בתכניות החטיבות יש לצבור בדרך כלל בין 24 ל-30 נ"ז. בחטיבות שבהן מכסת נקודות הזכות ניתנת לבחירה, המכסה הנדרשת נקבעת בהתאם לדרישות התכנית לתואר החד-חוגי בו היא משולבת.

אם קורס הוא חובה בתואר החד-חוגי וגם בחטיבה, ייחשב הקורס במסגרת התואר החד-חוגי. אם קורס הוא חובה באחד מהם ובחירה באחר, הקורס ייחשב במסגרת בה הוא חובה, ולא ייחשב כקורס בחירה במסגרת האחרת. אם קורס נכלל בלימודי הבחירה בתואר החד-חוגי ובחטיבה, הוא ייחשב כקורס בחירה באחת מהמסגרות, אך לא בשתייהן.

יש חטיבות שבהן נדרש לצבור לפחות 6 נ"ז מתקדמות. בחטיבות האחרות, ההשלמה ל-24 נ"ז מתקדמות הדרושות לתואר תהיה במסגרת לימודי התואר החד-חוגי.

- 18 הנקודות האלה נכללות במכסת הנקודות הנדרשות בסעיף א(i).
- סטודנטים שלמדו את הקורס **עידן המהפכות (10217)**, שאינו מוצע עוד, הקורס ייחשב להם במניין נקודות הזכות בקורסי הבחירה בתקופת העת החדשה, או במניין נקודות הזכות בקורסי החובה בעת החדשה, אם לא למדו קורס אחר מרשימת קורסי החובה בתקופה.
- סטודנטים שלמדו את הקורסים **מהאבות עד לשופטים: בין מקרא להיסטוריה (10422)**, **תפוצות ישראל בתקופה ההלניסטית (10303)**, שאינם מוצעים עוד, הקורסים ייחשבו להם במניין נקודות הזכות בקורסי הבחירה בעת העתיקה. סטודנטים שלמדו את הקורסים **שנאת ישראל ואנטישמיות (10249)**, **יהודים בין מוסלמים: מבוא לתולדות היהודים בארצות האסלאם בתקופה המודרנית (1914-1750)** (10499), **מרעיון לממשות: תומס ג'פרסון והתהוות הפדרליזם האמריקני, 1780-1820 (10317)**, שאינם מוצעים עוד, הקורסים ייחשבו להם במניין נקודות הזכות בקורסי הבחירה בעת החדשה.
- סטודנטים העתידים ללמד בבתי הספר השייכים לחינוך הערבי, ומתוך התחשבות בדרישות תכנית הלימודים, מומלץ ללמוד שניים מתוך הקורסים האלה: **החברה הערבית בישראל (10657)**, **בין ציון לציונות (10121)**, **עלייה לרגל: יהודים, נוצרים, מוסלמים (10500)**, **בימי שואה ופקודה (10234)**, **מבית לאומי למדינה בדרך (10423)**.
- קורס בחירה רק למי שלא למד את הקורס במסגרת לימודי החובה.
- קורס זה עוסק במסגרת זמן רחבה ויכול להילמד במסגרת תקופות שונות, אך ניתן להחשיב אותו רק לתקופה אחת. פרטים ראו בתיאור הקורס. כמו כן, רצוי להיוועץ ביועץ התכנית.
- ניתן ללמוד את הקורס במסגרת קורסי הבחירה של תקופת ימי הביניים והעת החדשה המוקדמת (תקופת ii) או של תקופת העת החדשה (תקופה iii), אך לא במסגרת שתי התקופות.
- או הקורס **דמוקרטיה ודיקטטורות: רעיונות, הקשרים, משטרים (10660, 3 נ"ז)**, שאינו מוצע עוד.
- סטודנטים שלמדו את הקורס **מרעיון לממשות: תומס ג'פרסון והתהוות הפדרליזם האמריקני, 1780-1820 (10317)**, שאינו מוצע עוד, וכן את הקורס **חירויות הפרט והמבנה החוקתי בדמוקרטיה פדרלית: רציפות ושינוי בממשל ארצות-הברית (10336)** יוכלו לכתוב עבודה סמינריונית רק באחד משני הקורסים.
- יש הגבלה על מספר הסטודנטים שיכולים לכתוב עבודה סמינריונית בקורס זה. לפרטים ראו תיאור הקורס בקטלוג הקורסים.
- או הקורס **ההליכי מודרניזציה בחברה היהודית במזרח-אירופה (10310)**, שאינו מוצע עוד.

רמה	נ"ז
נשים בחברה היהודית בארץ-ישראל (1882-1948)	6
(10582)	6
סוגיות בחקר הלאומיות (10374)	6
גרמניה 1830-1770: מאומת תרבות לתרבות לאומית (10513)	6
חירויות הפרט והמבנה החוקתי בדמוקרטיה פדרלית: רציפות ושינוי בממשל ארצות-הברית (10336) ⁸	6
נוער, חינוך ופוליטיקה במזרח התיכון (10510)	6
פרקים בתולדות יהודי ארצות-הברית 1820-1950 (10589)	6
יהודי צפון-אפריקה במאות ה-19-20 (10311)	6
אתיופיה: נצרות, אסלאם, יהדות (10333) ⁶	6
ידע דתי, סמכות וכריזמה באסלאם (10950) ⁶	6
יהדות גרמניה לנוכח אתגרי המודרניזציה (10573)	6
יהודי תימן: היסטוריה, חברה, תרבות (10565) ⁹	6
סמלים חזותיים ציוניים בתרבות הישראלית (10594)	6
חשיבה היסטורית (פרקים בפילוסופיה של היסטוריה) (10337) ⁵	6
על פרשת דרכים: יהודי רוסיה מול אתגרי העת החדשה (10938) ¹⁰	6
האנטישמיות במאה ה-19 (10305)	6

ג. דרישות סמינריוניות

שתי עבודות סמינריוניות, אחת בתקופת ההתמחות ואחת בתקופה השנייה.

ד. שילוב חטיבה בתואר

בלימודי החטיבה יש לצבור 24-30 נ"ז. בשילוב לימודי חטיבה מתחום מדעי החברה, תיתכן דרישה של השלמת לימודי תשתית המהווים ידע דרוש או תנאי קבלה לקורסים שבחטיבה.

ה. לימודי חטיבה: חובה – לפחות 24 נ"ז

יש לבחור אחת מן החטיבות הבאות (נושא החטיבה יצוין בתעודת הבוגר):

מדעי היהדות	ניהול
המקרא ועולמו	יחסים בין-לאומיים
פילוסופיה	מדע המדינה
אמנויות	סוציולוגיה
מוסיקה	תקשורת
ספרות	חינוך
קולנוע	פסיכולוגיה
מדעי החברה	מתמטיקה
כלכלה	מדיניות ציבורית

בחלק מהחטיבות יש ללמוד לפחות 6 נ"ז מתקדמות, באחרות יש להשלים ל-24 נ"ז מתקדמות מלימודי הבחירה בהיסטוריה.

ו. דרישות כלליות לתואר

עמידה בכל הדרישות כמפורט בסעיף דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון:

- צבירת נקודות זכות לתואר
- הוכחת ידע באנגלית
- הדרכה ביבליוגרפית בספרייה

לפני הרשמה לקורס בתכנית יש לוודא עמידה בכל תנאי הקבלה אליו. יש לעמוד בתנאי הקבלה גם כאשר הם כוללים קורסים שאינם ברשימת החובה או הבחירה שבתכנית.

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה להיסטוריה, פילוסופיה ומדעי היהדות

בוגר בהיסטוריה בהדגשת היסטוריה של עם ישראל

א. לפחות 108 נ"ז ובהן:

- (i) לפחות 90 נ"ז בהיסטוריה, ובכללן לפחות 72 נ"ז בהיסטוריה של עם ישראל
- (ii) לפחות 24 נ"ז מתקדמות בהיסטוריה,¹ ובכללן לפחות 18 נ"ז בהיסטוריה של עם ישראל

ב. לימודי היסטוריה: חובה ובחירה – 90 נ"ז

חובה – 18 נ"ז²

- | | | |
|---------|---|------------------------------------|
| רמה נ"ז | | (i) העת העתיקה – לפחות 6 נ"ז: |
| 6 | פ | יוון הקלאסית (10110) |
| 6 | ר | רומא: אימפריאליזם ואימפריה (10473) |

(ii) ימי הביניים והעת החדשה המוקדמת – לפחות 6 נ"ז:

- | | | |
|---------|---|--|
| רמה נ"ז | | ראשיתה של אירופה: מערב אירופה בימי הביניים המוקדמים (10436) |
| 6 | ר | בין יהודים לנוצרים: יהודים ונוצרים במערב-אירופה עד ראשית העת החדשה (10275) |
| 6 | ר | הכנסייה הקתולית בימי הביניים: אידיאולוגיה ופוליטיקה (10651) |
| 6 | ר | על סף העת החדשה: אירופה 1350-1600 (10674) |

(iii) העת החדשה – לפחות 6 נ"ז²:

- | | | |
|---------|---|---|
| רמה נ"ז | | תרבות ההשכלה: הגות ואמנות באירופה במאה ה-18. חלק א: צרפת (10282) |
| 6 | ר | תרבות ההשכלה: הגות ואמנות באירופה במאה ה-18. חלק ב: ההשכלה בבריטניה, בגרמניה, בתרבות היהודית ובמוסיקה (10463) |
| 6 | ר | אירופה ערש הלאומיות (10403) |

בחירה – 72 נ"ז בהיסטוריה של עם ישראל³

כל סטודנט צריך לבחור תקופת התמחות מבין שלוש התקופות: העת העתיקה; ימי הביניים והעת החדשה המוקדמת; העת החדשה.

במסגרת קורסי הבחירה יש ללמוד 36 נ"ז בתקופת ההתמחות (מהן לפחות 12 נ"ז מתקדמות). בשתי התקופות האחרות יש ללמוד 18 נ"ז בתקופה אחת (מהן לפחות 6 נ"ז מתקדמות), ו-12 נ"ז בתקופה האחרת. כך יש ללמוד עוד 6 נ"ז לפי בחירת הסטודנט.

(i) העת העתיקה³

- | | | |
|---------|---|--|
| רמה נ"ז | | תולדות עם ישראל בימי בית ראשון (10700) |
| 6 | ר | מגלות לקוממיות: מגלות בבל עד ירידת בית השמונאי (10419) |
| 6 | ר | יהודה ורומא (10212) |
| 6 | ר | מבוא לארכיאולוגיה של ארץ-ישראל בתקופת המקרא (10140) |
| 6 | ר | ירושלים לדורותיה ⁴ (10208) |
| 6 | מ | מכורש ועד אלכסנדר: תולדות ישראל בשלטון פרס (10550) |
| 6 | מ | מרד בר-כוכבא (10351) |
| 6 | מ | סוגיות היסטוריות בעולם של חכמים (10572) |
| 6 | מ | מגדר ומיניות בתרבות חז"ל (10947) |
| 6 | מ | הנצרות הקדומה (10531) |
| 6 | מ | מלך, מלוכה וממלכה: עיונים בהיסטוריה ובהיסטוריוגרפיה של ממלכות ישראל ויהודה (10937) |

(ii) ימי הביניים והעת החדשה המוקדמת

- | | | |
|---------|---|---|
| רמה נ"ז | | בין יהודים לנוצרים: יהודים ונוצרים במערב-אירופה עד ראשית העת החדשה (10275) ⁵ |
| 6 | ר | חסידות אשכנז בתולדות המחשבה היהודית (10297) |
| 6 | ר | ירושלים לדורותיה ⁴ (10208) |
| 6 | ר | יהודים בעידן של תמורות ⁶ (10204) |
| 6 | ר | תרבות, חברה ודת: יהודי פולין 600 שנות היסטוריה ⁶ (10265) |
| 6 | ר | ילדות בימי הביניים: ילדים יהודים וילדים נוצרים (10915) |
| 6 | מ | יהודי פרובנס: רנסנס בצל הכנסייה (10955) |
| 6 | מ | עלייה לרגל: יהודים, נוצרים, מוסלמים (10500) |
| 6 | מ | אתיופיה: נצרות, אסלאם, יהדות (10333) ⁶ |

(iii) העת החדשה³

- | | | |
|---------|---|---|
| רמה נ"ז | | יהודים בעידן של תמורות ⁶ (10204) |
| 6 | ר | יהודי רוסיה במאה ה-20 (10744) |
| 6 | ר | תרבות, חברה ודת: יהודי פולין 600 שנות היסטוריה ⁶ (10265) |
| 6 | ר | בין ציון לצינונות: תולדות התנועה הציונית 1881-1914 (10121) |
| 6 | ר | מבית לאומי למדינה בדרך: היישוב היהודי בארץ-ישראל בין מלחמות העולם (10423) |
| 6 | ר | בימי שואה ופקודה (10234) |
| 6 | ר | ירושלים לדורותיה ⁴ (10208) |
| 6 | ר | תהליכי חילון בתרבות היהודית בעת החדשה (10932) |
| 6 | מ | נשים בחברה היהודית בארץ-ישראל (1948-1882) (10582) |
| 6 | מ | פרקים בתולדות יהודי ארצות-הברית 1820-1950 (10589) |
| 6 | מ | יהודי צפון-אפריקה במאות ה-19-20 (10311) |
| 6 | מ | אתיופיה: נצרות, אסלאם, יהדות (10333) ⁶ |
| 6 | מ | יהדות גרמניה לנוכח אתגרי המודרניזציה (10573) |
| 6 | מ | יהודי תימן: היסטוריה, חברה, תרבות (10565) ⁷ |
| 6 | מ | סמלים חזותיים ציוניים בתרבות הישראלית (10594) |
| 6 | מ | על פרשת דרכים: יהודי רוסיה מול אתגרי העת החדשה (10938) ⁸ |
| 6 | מ | האנטישמיות במאה ה-19 (10305) |

ג. דרישות סמינריוניות

שתי עבודות סמינריוניות, אחת בתקופת ההתמחות ואחת בתקופה השנייה.

ד. בחירה חופשית: 18 נ"ז

במסגרת הבחירה החופשית ניתן ללמוד קורסים ממגוון הקורסים באוניברסיטה הפתוחה. לימודי הבחירה החופשית חייבים לכלול לפחות 12 נ"ז בדיסציפלינות אחרות (לא בהיסטוריה) ובהן קורס מרחיב-דעת אחד מתוך רשימת קורסים מרחיב-דעת במדעי החברה או במדעים.

ה. דרישות כלליות לתואר

עמידה בכל הדרישות כמפורט בסעיף דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון:

- צבירת נקודות זכות לתואר
- הוכחת ידע באנגלית
- הדרכה ביבליוגרפית בספרייה
- קורס מרחיב-דעת

לפני הרשמה לקורס בתכנית יש לוודא עמידה בכל תנאי הקבלה אליו. יש לעמוד בתנאי הקבלה גם כאשר הם כוללים קורסים שאינם ברשימות החובה או הבחירה שבתכנית.

שימו לב! התכנית הנוכחית לתואר בוגר בהיסטוריה בהדגשת היסטוריה של עם ישראל מחליפה את התכנית בוגר במדעי הרוח או במדעי הרוח והחברה עם התמקדות בהיסטוריה של עם ישראל. סטודנטים שהחלו לימודיהם בתכנית ההתמקדות לפני סמסטר 2012 יוכלו לבחור באחת משתי הדרכים הבאות:

1. לעבור ללמוד על-פי התכנית החדשה בוגר בהיסטוריה בהדגשת היסטוריה של עם ישראל, כלומר, להשלים את הקורסים הנוספים הנדרשים בתכנית החדשה. סטודנט שיעמוד בדרישות התואר יקבל תואר בוגר בהיסטוריה בהדגשת היסטוריה של עם ישראל.
2. להמשיך ללמוד לפי תכנית ההתמקדות ולעמוד בדרישות בה (בכפוף לשינויים שחלו ויחולו בתכנית) ולקבל תואר בוגר במדעי הרוח או במדעי הרוח והחברה עם מכתב נלווה על ההתמקדות (ללא ציון ההתמקדות בתעודת הבוגר). תכנית הלימודים לתואר בוגר במדעי הרוח או במדעי הרוח והחברה עם התמקדות בהיסטוריה של עם ישראל נמצאת באתר האוני' בכתובת:

<http://www.openu.ac.il/programs/f0102.html>

בכל מקרה, אנו ממליצים לפנות ליועצים התחומיים על-מנת לבחון עמם את המשמעויות של המעבר בין המסלולים השונים המצוינים לעיל.

- 1 24 הנקודות האלה נכללות במכסת הנקודות הנדרשות בסעיף א(i).
- 2 סטודנטים שלמדו את הקורס עידן המהפכות (10217), שאינו מוצע עוד, הקורס ייחשב להם במניין נקודות הזכות בקורסי החובה בעת החדשה, אם לא למדו קורס אחר מרשימת קורסי החובה בתקופה.
- 3 סטודנטים שלמדו את הקורסים מהאבות עד לשופטים: בין מקרא להיסטוריה (10422), תפוצות ישראל בתקופה ההלניסטית (10303), שאינם מוצעים עוד, הקורסים ייחשבו להם במניין נקודות הזכות בקורסי הבחירה בעת העתיקה. סטודנטים שלמדו את הקורס שנאת ישראל ואנטישמיות (10249), שאינו מוצע עוד, הקורס ייחשב להם במניין נקודות הזכות בקורסי הבחירה בעת החדשה.
- 4 הקורס ירושלים לדורותיה (10208) הוא קורס חוצה תקופות וניתן ללמוד אותו במסגרת לימודי הבחירה בכל אחת משלוש התקופות, אך לצורך מניין נקודות הזכות ייחשב רק פעם אחת.
- 5 קורס בחירה רק למי שלא למד את הקורס במסגרת לימודי החובה.
- 6 ניתן ללמוד את הקורס במסגרת קורסי הבחירה של תקופת ימי הביניים והעת החדשה המוקדמת (תקופה ii) או של תקופת העת החדשה (תקופה iii), אך לא במסגרת שתי התקופות.
- 7 יש הגבלה על מספר הסטודנטים שיכולים לכתוב עבודה סמינריונית בקורס זה. לפרטים ראו תיאור הקורס בקטלוג הקורסים.
- 8 או הקורס תהליכי מודרניזציה בחברה היהודית במזרח-אירופה (10310), שאינו מוצע עוד.

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה להיסטוריה, פילוסופיה ומדעי היהדות

רמה נ"ז

6	ר	חברות מזרח תיכוניות במבט השוואתי: מצרים ישראל, סוריה ולבנון (10795)
6	ר	צמיחת המדינות החדשות באפריקה (10206)
6	מ	דמוקרטיה וביטחון לאומי בישראל (10509)
6	מ	דת, מדינה ופוליטיקה (10342)
(iii) תולדות עם ישראל – 6 נ"ז: 10		
6	ר	יהודים בעידן של תמורות (10204)
6	ר	בין ציון לצינונות: תולדות התנועה הציונית (10121) 1914-1881
6	ר	בימי שואה וגבורה (10234)

ג. דרישות סמינריוניות

שתי עבודות סמינריוניות במסגרת קורסי החובה המפורטים בסעיף ב.

ד. בחירה חופשית

במסגרת הבחירה החופשית יש להשלים את מכסת נקודות הזכות הנדרשות בסעיף א בקורסי בחירה נוספים מהתכנית או ממגוון הקורסים באוניברסיטה הפתוחה.

ה. הוכחת ידע בערבית¹¹

עמידה בדרישות התכנית מותנית בהוכחת ידע בשפה הערבית ברמת מתחילים. פטור מדרישה זו יינתן לעומדים באחד מן התנאים הבאים:

- סיימו בית ספר תיכון ששפת ההוראה בו היא ערבית
- נבחנו בבחינת בגרות בערבית בהיקף של 5 יחידות לימוד
- השיגו פטור מלימודי ערבית ברמה מקבילה מאוניברסיטה אחרת

מי שאינו עומד באחד מן התנאים לעיל יכול לזכות בפטור מהוכחת ידע בשפה הערבית לאחר שייבחן בבחינת מיון. האחרים יופנו, לפי רמתם, ללימוד אחד מן הקורסים: יסודות הערבית הספרותית א (91465), יסודות הערבית הספרותית ב (91466). קורסים אלה אינם מקנים נקודות זכות. כל סטודנט יתחיל ללמוד את הקורס שנקבע לפי רמת הידע הנוכחי שלו, ויתקדם בהדרגה עד לסיום הקורס יסודות הערבית הספרותית ב (91466). לאחר סיום קורס זה יישב כעומד בדרישת הוכחת הידע בשפה הערבית. הוכחת הידע בשפה הערבית אינה תנאי קדם לתחילת הלימודים, אך מומלץ לסיים את לימוד קורסי הערבית כבר בשלבים המוקדמים של הלימודים בתכנית זו.

ו. דרישות כלליות לתואר

- עמידה בכל הדרישות כמפורט בסעיף דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון:
- צבירת נקודות זכות לתואר
 - הוכחת ידע באנגלית
 - הדרכה ביבליוגרפית בספרייה

לפני הרשמה לקורס בתכנית יש לוודא עמידה בכל תנאי הקבלה אליו. יש לעמוד בתנאי הקבלה גם כאשר הם כוללים קורסים שאינם ברשימת החובה או הבחירה שבתכנית.

בוגר במדעי הרוח או במדעי החברה בהדגשת לימודי המזרח התיכון¹

א. לפחות 108 נ"ז ובהן:

לתואר במדעי הרוח בהדגשת לימודי המזרח התיכון:

- (i) לפחות 84 נ"ז במדעי הרוח
- (ii) לפחות 24 נ"ז מתקדמות, מתוכן לפחות 18 נ"ז במדעי הרוח²

לתואר במדעי הרוח והחברה בהדגשת לימודי המזרח התיכון:

- (i) לפחות 18 נ"ז במדעי החברה³
- (ii) לפחות 24 נ"ז מתקדמות, מתוכן לפחות 18 נ"ז במדעי הרוח והחברה, ובכללן לפחות 12 נ"ז במדעי הרוח

ב. לימודי המזרח התיכון: חובה ובחירה – 84 נ"ז

חובה – 66 נ"ז⁴

רמה נ"ז		
6	ר	האסלאם: מבוא להיסטוריה של הדת (10432)
6	ר	מבוא להיסטוריה של המזרח התיכון בעת החדשה (10109)
6	ר	המזרח התיכון בין מלחמות העולם (10425)
6	ר	המזרח התיכון בימינו (10646)
6	ר	החברה הערבית בישראל (10657)
6	ר	היסטוריה של המזרח התיכון ותרבויותיו: טקסטים בערבית (10796) ⁴

6	ר	ירושלים לדורותיה (10208) או
6	ר	ישראל בעשור הראשון (10486)

מבית לאומי למדינה בדרך: היישוב היהודי בארץ-ישראל בין מלחמות העולם (10423)		
6	ר	נוער, חינוך ופוליטיקה במזרח התיכון (10510)
6	מ	ידע דתי, סמכות וכריזמה באסלאם (10950) ⁵

יהודי תימן: היסטוריה, חברה, תרבות (10565) ⁶ או		
6	מ	יהודי צפון-אפריקה במאות ה-19-20 (10311)

בחירה – 18 נ"ז⁴

- (i) היסטוריה כללית – 6 נ"ז:^{7,4}
 - בין יהודים לנוצרים: יהודים ונוצרים במערב-אירופה עד ראשית העת החדשה (10275)
 - אירופה ערש הלאומיות (10403)
 - סוגיות בחקר הלאומיות (10374)
 - חשיבה היסטורית (פרקים בפילוסופיה של היסטוריה) (10337)
 - עלייה לרגל: יהודים, נוצרים, מוסלמים (10500)
 - מסעי הצלב: היסטוריה והיסטוריוגרפיה (10945)
 - אתיופיה: נצרות, אסלאם, יהדות (10333)
 - האימפריה העות'מאנית: היסטוריה וסוגיות נבחרות (10751)

(ii) מדע המדינה ויחסים בין-לאומיים – 6 נ"ז:

- דמוקרטיה ודיקטטורות: פוליטיקה השוואתית (10660)⁸
- היסטוריה דיפלומטית, 1900-1945 (10482)
- מושגי יסוד ביחסים בין-לאומיים (10205)
- ממשל ופוליטיקה במדינת ישראל (10406)⁹
- מגמות בחברה הישראלית (10495)

שימו לב! התכנית הנוכחית לתואר בוגר במדעי הרוח או במדעי הרוח והחברה בהדגשת לימודי המזרח התיכון מחליפה את תכנית ההתמקדות בוגר במדעי הרוח או במדעי הרוח והחברה עם התמקדות בלימודי המזרח התיכון – מוסלמים, יהודים ונוצרים. אין שינוי בדרישות של שתי התכניות, לפיכך, סטודנטים שסיימו את התואר מסמסטר א' 2010 ואילך יקבלו את התואר בוגר במדעי הרוח או במדעי הרוח והחברה בהדגשת לימודי המזרח התיכון (ההדגשה תצוין בתעודת הבוגר בניגוד להתמקדות שלא צוינה).

- 1 על סטודנטים הבוחרים בתכנית זו לפנות לייעוץ אל פרופ' דפנה אפרת או ד"ר אבישי בן-דרור או ד"ר טל שובל.
- 2 בקורסים שהשייך היחיד או הראשון שלהם הוא במדעי הרוח.
- 3 בקורסים שהשייך היחיד או הראשון שלהם הוא במדעי החברה.
- 4 הקורס היסטוריה של המזרח התיכון ותרבותיו: טקסטים בערבית (10796) הוא חובה לסטודנטים שהחלו את לימודיהם בסמסטר א' 2015 ואילך. סטודנטים שהחלו את לימודיהם לפני סמסטר א' 2015 ועמדו בדרישות חובת הוכחת ידע בערבית עד רמת פטור מהקורס יסודות הערבית הספרותית ד (91468) אינם חייבים בקורס זה ויצברו בלימודי החובה 6 נ"ז פחות, ובלימודי הבחירה ובתוכס היסטוריה כללית, 6 נ"ז נוספות.
- 5 מי שהחלו לימודיהם לפני א' 2015 וטרם עמדו בדרישות הוכחת הידע בערבית עד רמת פטור מהקורס יסודות הערבית הספרותית ד (91468) יוכלו להשלים זאת עד סמסטר ב' 2016 (כולל). החל מסמסטר ב' 2016 הקורס יסודות הערבית הספרותית ג (91467) ייגנו, הקורס יסודות הערבית הספרותית ד (91468) ייגנו החל מסמסטר ג' 2016. לפיכך אם לא יעמדו בדרישות חובת הוכחת ידע בערבית עד רמת פטור מהקורס יסודות הערבית הספרותית ד (91468) עד סמסטר ב' 2016 יחויבו ללמוד את הקורס היסטוריה של המזרח התיכון ותרבותיו: טקסטים בערבית (10796).
- 6 מי שהחלו לימודיהם לפני סמסטר ב' 2014 רשאים ללמוד במקומו את קורס הבחירה אתיופיה: נצרות, אסלאם, יהדות (10333).
- 7 יש הגבלה על מספר הסטודנטים שיכולים לכתוב עבודה סמינריונית בקורס זה. לפרטים ראו תיאור הקורס בקטלוג הקורסים.
- 8 סטודנטים שלמדו את הקורס עידן המהפכות (10217), שאינו מוצע עוד, הקורס ייחשב להם במניין נקודות הזכות בקורסי הבחירה בהיסטוריה כללית.
- 9 או הקורס דמוקרטיזציה ודיקטטורות במאה ה-20 (10223), שאינו מוצע עוד, או אחד מהקורסים משטרים דמוקרטיים (10661) או דיקטטורות במאה ה-20 (10662) למי שלמדו אותו לפני סמסטר א' 2012 או שהקורס נכלל להם בתכנית לימודים מאושרת בתוקף.
- 9 סטודנטים שלמדו את הקורס ממשל ופוליטיקה במדינת ישראל (10406) וקורס נוסף מקורסי הבחירה במדע המדינה ויחסים בין-לאומים לפני סמסטר א' 2011, ופטורים מלימוד הקורס היסטוריה של המזרח התיכון ותרבותיו: טקסטים בערבית (10796) ולכן נדרשים ל-12 נ"ז בקורסי הבחירה בהיסטוריה כללית, יכולים לצבור רק 6 נ"ז בקורסי הבחירה בהיסטוריה כללית.
- 10 סטודנטים שלמדו את הקורס שנאת ישראל ואנטישמיות (10249), שאינו מוצע עוד, הקורס ייחשב להם במניין נקודות הזכות בקורסי הבחירה בתולדות עם ישראל.
- 11 ראו הערה 4 לעיל.

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה להיסטוריה, פילוסופיה ומדעי היהדות

חוג בהיסטוריה לתואר דו-חוגי

■ לפחות 54 נ"ז ובהן לפחות 12 נ"ז מתקדמות

לימודי היסטוריה: 54 נ"ז

חובה – 18 נ"ז

רמה נ"ז	(i) העת העתיקה – לפחות 6 נ"ז:
פ 6	יוון הקלאסית (10110)
ר 6	רומא: אימפריאליזם ואימפריה (10473)
	(ii) ימי הביניים והעת החדשה המוקדמת – לפחות 6 נ"ז:
ר 6	ראשיתה של אירופה: מערב אירופה בימי הביניים המוקדמים (10436)
ר 6	בין יהודים לנוצרים: יהודים ונוצרים במערב אירופה עד ראשית העת החדשה (10275)
ר 6	הכנסייה הקתולית בימי הביניים: אידיאולוגיה ופוליטיקה (10651)
ר 6	על סף העת החדשה: אירופה 1600-1350 (10674)
	(iii) העת החדשה – לפחות 6 נ"ז:
ר 6	תרבות ההשכלה: הגות ואמנות באירופה במאה ה-18. חלק א: צרפת (10282)
ר 6	תרבות ההשכלה: הגות ואמנות באירופה במאה ה-18. חלק ב: ההשכלה בבריטניה, בגרמניה, בתרבות היהודית ובמוסיקה (10463)
ר 6	אירופה ערש הלאומיות (10403)

בחירה – 36 נ"ז, מהן לפחות 12 נ"ז מתקדמות^{2,1}

כל סטודנט צריך לבחור תקופת התמחות מבין שלוש התקופות: העת העתיקה; ימי הביניים והעת החדשה המוקדמת; העת החדשה. במסגרת קורסי הבחירה יש ללמוד 18 נ"ז בתקופת ההתמחות (מהן לפחות 6 נ"ז מתקדמות). בשתי התקופות האחרות יש ללמוד 12 נ"ז בתקופה אחת, ו-6 נ"ז בתקופה האחרת. יש ללמוד 6 נ"ז ברמה מתקדמת מאחת מהתקופות האחרות.

(i) העת העתיקה²

פ 6	יוון הקלאסית (10110) ³
ר 6	רומא: אימפריאליזם ואימפריה (10473) ³
ר 6	תולדות התקופה ההלניסטית (10222)
ר 6	תולדות עם ישראל בימי בית ראשון (10700)
ר 6	מגלות לקוממיות: מגלות בבל עד ירידת בית חשמונאי (10419)
ר 6	יהודה ורומא (10212)
ר 6	מבוא לארכיאולוגיה של ארץ-ישראל בתקופת המקרא (10140)
ר 6	ירושלים לדורותיה (10208) ⁴
ר 6	עלייתה ונפילתה של הקיסרות הסינית (10742) ⁴
מ 6	חילופי משטרים ביוון הקלאסית (10306)
מ 6	מכורש ועד אלכסנדר: תולדות ישראל בשלטון פרס (10550)
מ 6	מרד בר-כוכבא (10351)
מ 6	סוגיות היסטוריות בעולמם של חכמים (10572)
מ 6	הנצרות הקדומה (10531)
מ 6	מלך, מלוכה וממלכה: עיונים בהיסטוריה ובהיסטוריוגרפיה של ממלכות ישראל ויהודה (10937)
מ 6	העבדות בעת העתיקה בישראל, בנצרות הקדומה ובעולם היווני-הרומי (10930)

(ii) ימי הביניים והעת החדשה המוקדמת

רמה נ"ז	ראשיתה של אירופה: מערב-אירופה בימי הביניים המוקדמים (10436) ³
ר 6	בין יהודים לנוצרים: יהודים ונוצרים במערב-אירופה עד ראשית העת החדשה (10275) ³
ר 6	חסידות אשכנז בתולדות המחשבה היהודית (10297)
ר 6	הכנסייה הקתולית בימי הביניים: אידיאולוגיה ופוליטיקה (10651) ³
ר 6	על סף העת החדשה: אירופה 1600-1350 (10674) ³
ר 6	אמנות הרנסנס באיטליה (10232)
ר 6	האסלאם: מבוא להיסטוריה של הדת (10432)
ר 6	ירושלים לדורותיה (10208) ⁴
ר 6	יהודים בעידן של תמורות (10204) ⁵
ר 6	תרבות, חברה ודת: יהודי פולין 600 שנות היסטוריה (10265) ⁵
ר 6	עלייתה ונפילתה של הקיסרות הסינית (10742) ⁴
מ 6	ילדות בימי הביניים: ילדים יהודים וילדים נוצרים (10915)
מ 6	מסעי הצלב: היסטוריה והיסטוריוגרפיה (10945)
מ 6	יהודי פרובנס: רנסנס בצל הכנסייה (10955)
מ 6	עלייה לרגל: יהודים, נוצרים, מוסלמים (10500)
מ 6	אתיופיה: נצרות, אסלאם, יהדות (10333) ⁵
מ 6	ידע דתי, סמכות וכריזמה באסלאם (10950) ⁵
ר 6	האימפריה העות'מאנית: היסטוריה וסוגיות נבחרות (10751) ⁵
	(iii) העת החדשה ^{2,1}
ר 6	תרבות ההשכלה: הגות ואמנות באירופה במאה ה-18. חלק א: צרפת (10282) ³
ר 6	תרבות ההשכלה: הגות ואמנות באירופה במאה ה-18. חלק ב: ההשכלה בבריטניה, בגרמניה, בתרבות היהודית ובמוסיקה (10463) ³
ר 6	אירופה ערש הלאומיות (10403) ³
ר 6	יהודים בעידן של תמורות (10204) ⁵
ר 6	תרבות, חברה ודת: יהודי פולין 600 שנות היסטוריה (10265) ⁵
ר 6	יהודי רוסיה במאה ה-20 (10744)
ר 6	בין ציון לציונות: תולדות התנועה הציונית 1881-1914 (10121)
ר 6	מבית לאומי למדינה בדרך: היישוב היהודי בארץ-ישראל בין מלחמות העולם (10423)
ר 6	בימי שואה ופקודה (10234)
ר 6	מבוא להיסטוריה של המזרח התיכון בעת החדשה (10109)
ר 6	האימפריה העות'מאנית: היסטוריה וסוגיות נבחרות (10751) ⁵
ר 6	המזרח התיכון בין מלחמות העולם (10425)
ר 6	המזרח התיכון בימינו (10646)
ר 6	צמיחת המדינות החדשות באפריקה (10206)
ר 6	ג'נוסייד (רצח עם) (10664)
ר 6	החברה הערבית בישראל (10657)
ר 6	הקולנוע כהיסטוריה: לדמיין ולביים את המאה ה-20 (10655)
ר 6	עלייתה ונפילתה של הקיסרות הסינית (10742) ⁴
ר 6	ירושלים לדורותיה (10208) ⁴
מ 6	תהליכי חילון בתרבות היהודית בעת החדשה (10932)
מ 6	נשים בחברה היהודית בארץ-ישראל (1882-1948)
מ 6	(10582)
מ 6	סוגיות בחקר הלאומיות (10374)
מ 6	גרמניה 1830-1770: מאומת תרבות לתרבות לאומית (10513)

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה להיסטוריה, פילוסופיה ומדעי היהדות

רמה נ"ז	
	חירויות הפרט והמבנה החוקתי בדמוקרטיה פדרלית: רציפות ושינוי בממשל ארצות-הברית (10336) ⁶
6	מ נוער, חינוך ופוליטיקה במזרח התיכון (10510)
6	מ פרקים בתולדות יהודי ארצות-הברית 1950-1820 (10589)
6	מ יהודי צפון-אפריקה במאות ה-19-20 (10311)
6	מ אתיופיה: נצרות, אסלאם, יהדות (10333) ⁵
6	מ ידע דתי, סמכות וכריזמה באסלאם (10950) ⁵
6	מ יהדות גרמניה לנוכח אתגרי המודרניזציה (10573)
6	מ יהודי תימן: היסטוריה, חברה, תרבות (10565) ⁷
6	מ סמלים חזותיים ציוניים בתרבות הישראלית (10594)
6	מ חשיבה היסטורית (פרקים בפילוסופיה של היסטוריה) (10337) ⁸
6	מ על פרשת דרכים: יהודי רוסיה מול אתגרי העת החדשה (10938) ⁹
6	מ האנטישמיות במאה ה-19 (10305)

דרישות סמינריוניות

עבודה סמינריונית אחת בהיסטוריה בקורס מתקדם בתקופת ההתמחות.

דרישות כלליות לתואר הדו-חוגי

עמידה בכל הדרישות כמפורט בסעיף דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון:

- צבירת נקודות זכות לתואר
- עמידה בכל דרישות הלימודים של שני החוגים
- הוכחת ידע באנגלית
- הדרכה ביבולוגרפית בספרייה

לפני הרשמה לקורס בתכנית יש לוודא עמידה בכל תנאי הקבלה אליו. יש לעמוד בתנאי הקבלה גם כאשר הם כוללים קורסים שאינם ברשימות החובה או הבחירה שבתכנית.

הערות לשילוב החוג בהיסטוריה עם חוגים אחרים לתואר דו-חוגי

דרישות ייחודיות לתואר בפילוסופיה ובהיסטוריה

חובה ללמוד את הקורס חשיבה היסטורית (פרקים בפילוסופיה של היסטוריה) (10337) וכן חובה לכתוב בו עבודה סמינריונית. הקורס ייחשב במסגרת הקורסים המתקדמים בחוג בפילוסופיה או במסגרת הקורסים המתקדמים בחוג בהיסטוריה, אך לא בשניהם.

הערה כללית לשילוב שני חוגים

בשילוב של שני חוגים לתואר דו-חוגי, אם קורס הוא חובה בשני החוגים, לימוד הקורס יענה על דרישת החובה לשני החוגים. אם קורס הוא קורס חובה באחד החוגים וקורס בחירה באחר, יש ללמוד אותו במסגרת החוג בו הוא חובה ולא בחוג האחר. אם קורס מופיע כקורס בחירה בשני החוגים, אפשר לבחור אותו רק באחד מהחוגים ולא בשניהם.

- 1 סטודנטים שלמדו את הקורס עידן המהפכות (10217), שאינו מוצע עוד, הקורס ייחשב להם במניין נקודות הזכות בקורסי הבחירה בתקופת העת החדשה, או במניין נקודות הזכות בקורסי החובה בעת החדשה, אם לא למדו קורס אחר מרשימת קורסי החובה בתקופה.
 - 2 סטודנטים שלמדו את הקורס מהאבות עד לשופטים: בין מקרא להיסטוריה (10422), שאינו מוצע עוד, הקורס ייחשב להם במניין נקודות הזכות בקורסי הבחירה בעת העתיקה. סטודנטים שלמדו את הקורסים שנאת ישראל ואנטישמיות (10249), יהודים בין מוסלמים: מבוא לתולדות היהודים בארצות האסלאם בתקופה המודרנית (1914-1750) (10499), מרעיון לממשות: תומס ג'פרסון והתהוות הפדרליזם האמריקני, 1780-1820 (10317), שאינם מוצעים עוד, הקורסים ייחשבו להם במניין נקודות הזכות בקורסי הבחירה בעת החדשה.
 - 3 לסטודנטים העתידיים ללמד בבתי הספר השייכים לחינוך הערבי, ומתוך התחשבות בדרישות תכנית הלימודים, מומלץ ללמוד שניים מתוך הקורסים האלה: החברה הערבית בישראל (10657), בין ציון לציונות (10121), עלייה לרגל: יהודים, נוצרים, מוסלמים (10500), בימי שואה ופקודה (10234), מבית לאומי למדינה בדרך (10423).
 - 4 קורס בחירה רק למי שלא למד את הקורס במסגרת לימודי החובה.
 - 5 קורס זה עוסק במסגרת זמן רחבה ויכול להילמד במסגרת תקופות שונות, אך לצורך מניין הנקודות ייחשב רק לתקופת הלימודים השנייה ולא לתקופת ההתמחות.
 - 6 ניתן ללמוד את הקורס במסגרת קורסי הבחירה של תקופת ימי הביניים והעת החדשה המוקדמת (תקופה ii) או של תקופת העת החדשה (תקופה iii), אך לא במסגרת שתי התקופות.
 - 7 סטודנטים שלמדו את הקורס מרעיון לממשות: תומס ג'פרסון והתהוות הפדרליזם האמריקני, 1780-1820 (10317), שאינו מוצע עוד, וכן את הקורס חירויות הפרט והמבנה החוקתי בדמוקרטיה פדרלית: רציפות ושינוי בממשל ארצות-הברית (10336) יוכלו לכתוב עבודה סמינריונית רק באחד משני הקורסים.
 - 8 יש הגבלה על מספר הסטודנטים שיכולים לכתוב עבודה סמינריונית בקורס זה. לפרטים ראו תיאור הקורס בקטלוג הקורסים.
 - 9 קורס זה עוסק במסגרת זמן רחבה ויכול להילמד במסגרת תקופות שונות. פרטים ראו בתיאור הקורס. רצוי להיוועץ ביועץ החוג.
- או הקורס תהליכי מודרניזציה בחברה היהודית במזרח-אירופה (10310), שאינו מוצע עוד.

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה להיסטוריה, פילוסופיה ומדעי היהדות

מי שאינו עומד באחד מן התנאים לעיל יכול לזכות בפטור מהוכחת ידע בשפה הערבית לאחר שייבחן בבחינת מיון. האחרים יופנו, לפי רמתם, ללימוד אחד מן הקורסים: יסודות הערבית הספרותית א (91465), יסודות הערבית הספרותית ב (91466). קורסים אלה אינם מקנים נקודות זכות. כל סטודנט יתחיל ללמוד את הקורס שנקבע לפי רמת הידע הנוכחי שלו, ויתקדם בהדרגה עד לסיום הקורס יסודות הערבית הספרותית ב (91466). לאחר סיום קורס זה ייחשב כעומד בדרישת הוכחת הידע בשפה הערבית. הוכחת הידע בשפה הערבית אינה תנאי קדם לתחילת הלימודים, אך מומלץ לסיים את לימוד קורסי הערבית כבר בשלבים המוקדמים של הלימודים בתכנית זו.

דרישות סמינריוניות

עבודה סמינריונית אחת בהיסטוריה של המזרח התיכון ותרבותיו.

דרישות כלליות לתואר הדו-חוגי

עמידה בכל הדרישות כמפורט בסעיף דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון:

- צבירת נקודות זכות לתואר
- עמידה בכל דרישות הלימודים של שני החוגים
- הוכחת ידע באנגלית
- הדרכה ביבליוגרפית בספרייה

לפני הרשמה לקורס בתכנית יש לוודא עמידה בכל תנאי הקבלה אליו. יש לעמוד בתנאי הקבלה גם כאשר הם כוללים קורסים שאינם ברשימות החובה או הבחירה שבתכנית.

המשך ←

1 הקורס היסטוריה של המזרח התיכון ותרבותיו: טקסטים בערבית (10796) הוא חובה לסטודנטים שהחלו את לימודיהם בסמסטר א' 2015 ואילך. סטודנטים שהחלו את לימודיהם לפני סמסטר א' 2015 ועמדו בדרישות חובת הוכחת ידע בערבית עד רמת פטור מהקורס יסודות הערבית הספרותית ד (91468) אינם חייבים בקורס זה ועליהם ללמוד את שני הקורסים יהודים בעידן של תמורות (10204) ומבית לאומי למדינה שבדרך: היישוב היהודי בארץ-ישראל בין מלחמות העולם (10423).

מי שהחלו לימודיהם לפני א' 2015 וטרם עמדו בדרישות הוכחת הידע בערבית עד רמת פטור מהקורס יסודות הערבית הספרותית ד (91468) יוכלו להשלים זאת עד סמסטר ב' 2016 (כולל). החל מסמסטר ב' 2016 הקורס יסודות הערבית הספרותית ג (91467) ייגנו, הקורס יסודות הערבית הספרותית ד (91468) ייגנו החל מסמסטר ג' 2016. לפיכך אם לא יעמדו בדרישות חובת הוכחת ידע בערבית עד רמת פטור מהקורס יסודות הערבית הספרותית ד (91468) עד סמסטר ב' 2016 יחויבו ללמוד את הקורס היסטוריה של המזרח התיכון ותרבותיו: טקסטים בערבית (10796).

2 או הקורס יהודים בין מוסלמים: מבוא לתולדות היהודים בארצות האסלאם בתקופה המודרנית (1750-1914) (10499), שאינו מוצע עוד.

3 יש הגבלה על מספר הסטודנטים שיכולים לכתוב עבודה סמינריונית בקורס זה. לפרטים ראו תיאור הקורס בקטלוג הקורסים.

4 ראו הערה 1 לעיל.

חוג בהיסטוריה של המזרח התיכון ותרבותיו לתואר דו-חוגי

■ לפחות 54 נ"ז ובהן לפחות 12 נ"ז מתקדמות

לימודי היסטוריה של המזרח התיכון ותרבותיו: 54 נ"ז

חובה – 36 נ"ז

רמה	נ"ז
ר	6
ר	6
ר	6

האסלאם: מבוא להיסטוריה של הדת (10432) או יהודים בעידן של תמורות (10204)^{2,1} או מבית לאומי למדינה בדרך: היישוב היהודי בארץ-ישראל בין מלחמות העולם (10423)¹

ר	6
ר	6

המזרח התיכון בין מלחמות העולם (10425)

המזרח התיכון בימינו (10646)

בחירה – 18 נ"ז

בבחירה יש לכלול 12 נ"ז מתקדמות מאשכולות א ו-ב ובהן לפחות 6 נ"ז מתוך אשכול א. כמו כן, יש לבחור 6 נ"ז מאשכול ג.

אשכול א

ר	6
ר	6
מ	6
מ	6
מ	6
מ	6

האימפריה העות'מאנית: היסטוריה וסוגיות נבחרות (10751)

חברות מזרח תיכוניות במבט השוואתי: מצרים

ישראל, סוריה ולבנון (10795)

ידע דתי, סמכות וכריזמה באסלאם (10950)

נוער, חינוך ופוליטיקה במזרח התיכון (10510)

הקולנוע הפלסטיני (10578)

אדם, חברה וכלכלה במזרח התיכון בזמננו (10918)

אשכול ב

מ	6
מ	6
מ	6
מ	6
ר	6
ר	6
ר	6
ר	6
מ	6
מ	6

יהודי צפון-אפריקה במאות ה-19-20 (10311)

אתיופיה: צרות, אסלאם, יהדות (10333)

יהודי תימן: היסטוריה, חברה, תרבות (10565)³

ספרות ואידיאולוגיה בא"י בשנות השלושים (10346)

אשכול ג

ר	6
ר	6
ר	6
ר	6
מ	6
מ	6

החברה הערבית בישראל (10657)

בין ציון לציונות: תולדות התנועה הציונית

1881-1914 (10121)

בימי שואה וגבורה (10234)

ירושלים לדורותיה (10208)

צמיחת המדינות החדשות באפריקה (10206)

עלייה לרגל: יהודים, נוצרים, מוסלמים (10500)

מסעי הצלב: היסטוריה והיסטוריוגרפיה (10945)

הוכחת ידע בערבית⁴

עמידה בדרישות התכנית מותנית בהוכחת ידע בשפה הערבית ברמת מתחילים. פטור מדרישה זו יינתן לעומדים באחד מן התנאים הבאים:

- סיימו בית ספר תיכון ששפת ההוראה בו היא ערבית
- נבחנו בבחינת בגרות בערבית בהיקף של 5 יחידות לימוד
- השיגו פטור מלימודי ערבית ברמה מקבילה מאוניברסיטה אחרת

הערות לשילוב החוג בהיסטוריה של המזרח התיכון ותרבויותיו עם חוגים אחרים לתואר דו-חוגי

הערה כללית לשילוב שני חוגים

בשילוב של שני חוגים לתואר דו-חוגי, אם קורס הוא חובה בשני החוגים, לימוד הקורס יענה על דרישת החובה לשני החוגים. אם קורס הוא קורס חובה באחד החוגים וקורס בחירה באחר, יש ללמוד אותו במסגרת החוג בו הוא חובה ולא בחוג האחר. אם קורס מופיע כקורס בחירה בשני החוגים, אפשר לבחור אותו רק באחד מהחוגים ולא בשניהם.

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה להיסטוריה, פילוסופיה ומדעי היהדות

דרישות כלליות לתואר הדו-חוגי

- עמידה בכל הדרישות כמפורט בסעיף דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון:
- צבירת נקודות זכות לתואר
 - עמידה בכל דרישות הלימודים של שני החוגים
 - הוכחת ידע באנגלית
 - הדרכה ביבליוגרפית בספרייה

לפני הרשמה לקורס בתכנית יש לוודא עמידה בכל תנאי הקבלה אליו. יש לעמוד בתנאי הקבלה גם כאשר הם כוללים קורסים שאינם ברשימות החובה או הבחירה שבתכנית.

הערות לשילוב החוג בפילוסופיה עם חוגים אחרים לתואר דו-חוגי

דרישות ייחודיות לתואר באמנויות ובפילוסופיה

חובה ללמוד את הקורס מבוא לאסתטיקה (10496). הקורס ייחשב במסגרת החטיבה הרב-תחומית בתרבות ובאמנויות בחוג באמנויות או במסגרת המבואות התחומיים בחוג בפילוסופיה, אך לא בשניהם.

דרישות ייחודיות לתואר במתמטיקה ובפילוסופיה

חובה ללמוד במסגרת דרישת סעיף (ii) של החוג במתמטיקה, את הקורס תורת הקבוצות (20281). כמו כן, במסגרת הדרישה לקורס נוסף במתמטיקה, בסעיף (v) בחוג במתמטיקה, חובה ללמוד את הקורס תולדות המתמטיקה: מיוון העתיקה ועד זמנו של אוילר (20472, 4 נ"ז).

דרישות ייחודיות לתואר בפילוסופיה ובהיסטוריה

חובה ללמוד את הקורס חשיבה היסטורית (פרקים בפילוסופיה של היסטוריה) (10337) וכן חובה לכתוב בו עבודה סמינריונית. הקורס ייחשב במסגרת הקורסים המתקדמים בחוג בפילוסופיה או במסגרת הקורסים המתקדמים בחוג בהיסטוריה, אך לא בשניהם.

דרישות ייחודיות לתואר בפילוסופיה ובמדע המדינה ויחסים בין-לאומיים

הקורס מבוא למחשבה מדינית (10611) הוא חובה בחוג במדע המדינה ויחסים בין-לאומיים ובחירה בחוג בפילוסופיה במסגרת הדרישות למבואות תחומיים (iii). בתכנית זו ייחשב הקורס במסגרת החוג במדע המדינה ויחסים בין-לאומיים ובסעיף המבואות התחומיים (iii) בחוג בפילוסופיה יש לצבור רק 6 נ"ז באחד משני הקורסים הראשונים. לפיכך, יש לצבור בלימודי פילוסופיה 52 נ"ז במקום 56 נ"ז.

דרישות ייחודיות לתואר בפילוסופיה ובמדעי החיים

חובה ללמוד במבואות התחומיים בחוג בפילוסופיה את הקורס פילוסופיה של המדע (20202).

חוג בפילוסופיה לתואר דו-חוגי

■ לפחות 56 נ"ז ובהן לפחות 18 נ"ז מתקדמות

לימודי פילוסופיה: לפחות 56 נ"ז

(i) לימודי יסוד: חובה – 28 נ"ז

רמה	נ"ז	
פ	6	בעיות בפילוסופיה של המוסר (10122)
ר	6	מבוא ללוגיקה (10703)
ר	6	פילוסופיה יוונית: מתאלס עד אריסטו (10248)
ר	6	מדיקרט עד יום: פילוסופיה במאות ה-17-18 (10266) ¹
מ	4	עיון ב"הקדמות" של קאנט (10393)

(ii) תולדות הפילוסופיה החדשה: 4 נ"ז
אחד מן הקורסים הבאים:

ר	4	סוגיות מרכזיות בפילוסופיה אנליטית (10750)
ר	4	מבוא לפילוסופיה אירופית מודרנית (10754) ²

(iii) מבואות תחומיים: 10-12 נ"ז

אחד מן הקורסים הבאים – 6 נ"ז:

ר	6	פילוסופיה של הנפש בתקופתו (10679)
ר	6	פילוסופיה של המדע (20202)

אחד מן הקורסים הבאים, או קורס נוסף מהקורסים בסעיפים (ii) ו- (iii) – 4-6 נ"ז:

ר	6	מבוא לאסתטיקה (10496)
ר	6	מבוא למחשבה מדינית (10611)
ר	6	פילוסופיה יהודית בימי הביניים מרב סעדיה גאון עד הרמב"ם (10412)

(iv) קורסי בחירה מתקדמים: לפחות 14 נ"ז

מ	6	דת ומדינה: היבטים פילוסופיים (10555)
מ	6	שוויון ואי-שוויון: מבט פילוסופי (10924)
מ	6	בעיות בפילוסופיה של המדע (20914) חשיבה היסטורית (פרקים בפילוסופיה של היסטוריה) (10337)
מ	6	פילוסופיה של מדעי הקוגניציה (10942)
מ	4	סמינר מצטיינים בפילוסופיה (10952) ³

דרישות סמינריוניות

שני עבודות סמינריוניות בפילוסופיה. במקרים מיוחדים ניתן יהיה להמיר כתיבת אחת העבודות הסמינריוניות בפילוסופיה בכתיבת עבודת רפרט מורחבת.⁴

1 הקורס נקרא בעבר רציונליזם ואמפיריציזם: מגמות פילוסופיות במאה ה-17 וה-18

2 הקורס עדיין אינו נלמד.

3 ההרשמה לסמינר מותנית בקבלת הזמנה להשתתף בו.

4 על כל עבודה סמינריונית בפילוסופיה או עבודת רפרט מורחבת בפילוסופיה להיכתב בתחום שבו נלמדו לפחות שני קורסים מלבד הקורס שבו נכתבת העבודה, בהתאם לאישור יועצת החוג. לכן על הסטודנטים להיוועץ ביועצת החוג בעת בחירת קורסים מתקדמים.

דרישות ייחודיות לתואר בפילוסופיה ובמדעי הקוגניציה

הקורס פילוסופיה של הנפש בתקופתנו (10679) הוא חובה בחוג במדעי הקוגניציה ובחירה בחוג בפילוסופיה. לימוד הקורס מקנה נקודות זכות במסגרת החוג במדעי הקוגניציה ועונה על הדרישה ללמוד את אחד משני הקורסים הראשונים במבואות התחומיים של החוג בפילוסופיה. לפיכך, יש לצבור במבואות התחומיים של החוג בפילוסופיה 4-6 נ"ז במקום 10-12 נ"ז, ובחוג כולו פחות 6 נ"ז.

חובה לכלול את הקורס פילוסופיה של מדעי הקוגניציה (10942) במסגרת קורסי הבחירה של אחד משני החוגים. כמו כן, הקורס מבוא ללוגיקה (10703) הוא קורס חובה בשני החוגים. בתכנית זו מקנה הקורס נקודות זכות במסגרת החוג בפילוסופיה. לפיכך, יש לצבור בחוג במדעי הקוגניציה פחות 6 נ"ז.

דרישות ייחודיות לתואר בפסיכולוגיה ובפילוסופיה

חובה ללמוד במבואות התחומיים בחוג בפילוסופיה את הקורס פילוסופיה של הנפש בתקופתנו (10679).

הערה כללית לשילוב שני חוגים

בשילוב של שני חוגים לתואר דו-חוגי, אם קורס הוא חובה בשני החוגים, לימוד הקורס יענה על דרישת החובה לשני החוגים. אם קורס הוא קורס חובה באחד החוגים וקורס בחירה באחר, יש ללמוד אותו במסגרת החוג בו הוא חובה ולא בחוג האחר. אם קורס מופיע כקורס בחירה בשני החוגים, אפשר לבחור אותו רק באחד מהחוגים ולא בשניהם.

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה להיסטוריה, פילוסופיה ומדעי היהדות

הקוגניציה את הקורסים חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי א (20406) ואלגברה לינארית לתלמידי מדעי הטבע (20430). הקורס אלגברה לינארית 1 (20109), שנכלל בלימודי התשתית של החוג במדעי הקוגניציה, הוא חובה בלימודי התשתית של החוג במדעי המחשב. בנוסף, בשילוב זה, לימוד הקורס הסתברות לתלמידי מדעי המחשב (20425), שהוא חובה בלימודי התשתית של החוג במדעי המחשב, פוטר מלימוד אחד משני הקורסים מבוא לסטטיסטיקה ולהסתברות לתלמידי מדעי החברה א (30111), מבוא לסטטיסטיקה ולהסתברות לתלמידי מדעים (30203), בלימודי התשתית של החוג במדעי הקוגניציה.



קורסים בהיקף של לפחות 53 נ"ז

לימודי מדעי המחשב: חובה – 4-6 נ"ז

רמה	נ"ז	תיאור
ר	4	יסודות התכנות בשפת Java (20478)
ר	6	מבוא למדעי המחשב ושפת Java (20441) ¹

לימודי פסיכולוגיה: חובה – 12 נ"ז

–	–	השתתפות במחקרים (91412) ²
ר	6	פסיכולוגיה פיזיולוגית (10615)
ר	6	פסיכולוגיה קוגניטיבית (10264)

לימודי פילוסופיה: חובה – 12 נ"ז

ר	6	מבוא ללוגיקה (10703)
ר	6	פילוסופיה של הנפש בתקופתנו (10679)

לימודי בלשנות: חובה – 6 נ"ז

ר	6	מבוא לבלשנות תאורטית (10730)
---	---	------------------------------

לימודי מדעי הקוגניציה: 19 נ"ז

חובה – 15 נ"ז

ר	3	יסודות מדעי הקוגניציה (10756) ³
מ	6	מודלים חישוביים במדעי הקוגניציה (10944)
מ	6	מוח וקוגניציה (10941)

בחירה – 4 נ"ז מתקדמות

אחד מן הקורסים הבאים:

מ	4	פילוסופיה של מדעי הקוגניציה (10942)
מ	4	שפה וקוגניציה (10956)

1 או שני הקורסים מבוא למדעי המחשב ושפת Java א (20453, 3 נ"ז) ומבוא למדעי המחשב ושפת Java ב (20454, 3 נ"ז).
 2 ראו הסבר בתיאור הקורס בקטלוג הקורסים.
 3 במסגרת קורס זה תילמד תוכנת Matlab, אותה ניתן ללמוד גם בנפרד מלימוד הקורס. לימוד התוכנה נסמך על ידע קודם מסוים באלגברה לינארית, כמפורט בתיאור הקורס.

חוג במדעי הקוגניציה לתואר דו-חוגי

■ לפחות 74 נ"ז ובהן לפחות 16 נ"ז מתקדמות

לימודי תשתית: חובה – 21 נ"ז

רמה	נ"ז	תיאור
פ	–	יישומי מחשב מתקדמים (20127) ⁽¹⁾
פ	3	מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה א (30111) או מבוא לסטטיסטיקה ולהסתברות לתלמידי מדעים (30203)
ר	3	הסקה סטטיסטית (30204) ⁽²⁾
ר	4	שיטות מחקר במדעי החברה: עקרונות המחקר וסגנונותיו (10285)
ר	6	חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי א (20406)
ר	4	אלגברה לינארית לתלמידי מדעי הטבע (20430) או אלגברה לינארית 1 (20109)

(1) מלימוד קורס זה פטורים סטודנטים שלמדו את אחד הקורסים יישומי מחשב למדעי החברה (10159), יישומי מחשב למדעים (20126), שאינם מוצעים עוד, או שעמדו בבחינת פטור. בנוסף יידרשו הסטודנטים להשלים את לימוד תוכנת Matlab במסגרת הקורס יסודות מדעי הקוגניציה (10756).

(2) או שני הקורסים מבוא לסטטיסטיקה למדעי החברה ב (3, 30112 נ"ז) ורגרסיה וניתוח שונות (10286, 3 נ"ז).

הערות ללימודי התשתית

בשילוב החוג במדעי הקוגניציה עם החוג במתמטיקה, אין ללמוד במסגרת לימודי התשתית של החוג במדעי הקוגניציה את הקורסים חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי א (20406) ואלגברה לינארית לתלמידי מדעי הטבע (20430). התשתית של החוג במדעי הקוגניציה נלמד במסגרת קורסי החובה של החוג במתמטיקה. כמו כן, חובה ללמוד את הקורס מבוא לסטטיסטיקה ולהסתברות לתלמידי מדעים (30203), ולא את הקורס מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה א (30111). במקום מבוא לסטטיסטיקה ולהסתברות לתלמידי מדעים (30203) מותר ללמוד את הקורס הסתברות לתלמידי מדעי המחשב (20425, 4 נ"ז) או את הקורס תורת ההסתברות (20416, 6 נ"ז). סטודנטים שיבחרו באחת מן החלופות הללו, יצטרכו להשלים בעצמם חומר בסטטיסטיקה תיאורית מתוך ספרי אחד הקורסים מבוא לסטטיסטיקה ולהסתברות לתלמידי מדעים (30203) או מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה א (30111), כהכנה ללימוד קורסי הסטטיסטיקה האחרים בכלולים בתכנית. בשילוב החוג במדעי הקוגניציה עם החוג בפסיכולוגיה, במקום הקורס הסקה סטטיסטית (30204), יש ללמוד את צמד הקורסים מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה ב (30112) והתנסות במחקר, רגרסיה וניתוח שונות (10686). בשילוב החוג במדעי הקוגניציה עם החוג במדעי המחשב, אין ללמוד במסגרת לימודי התשתית של החוג במדעי

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה להיסטוריה, פילוסופיה ומדעי היהדות

בפילוסופיה. לפיכך, יש לצבור במבואות התחומיים של החוג בפילוסופיה 4-6 נ"ז במקום 10-12 נ"ז, ובחוג כולו פחות 6 נ"ז.

חובה לכלול את הקורס פילוסופיה של מדעי הקוגניציה (10942) במסגרת קורסי הבחירה של אחד משני החוגים. כמו כן, הקורס מבוא ללוגיקה (10703) הוא קורס חובה בשני החוגים. בתכנית זו מקנה הקורס נקודות זכות במסגרת החוג בפילוסופיה. לפיכך, יש לצבור בחוג במדעי הקוגניציה פחות 6 נ"ז.

דרישות ייחודיות לתואר בפסיכולוגיה ובמדעי הקוגניציה

החל מסמסטר 2012 אפשר לכלול בלימודי הבחירה של החוג בפסיכולוגיה אחד מבין שני הקורסים מוח וקוגניציה (10941) וניורופסיכולוגיה קוגניטיבית (10935). הקורס מוח וקוגניציה הוא חובה בחוג במדעי הקוגניציה, ואין ללמוד בשילוב זה את הקורס ניורופסיכולוגיה קוגניטיבית במסגרת הבחירה של החוג בפסיכולוגיה. לסטודנטים שלמדו את הקורס ניורופסיכולוגיה קוגניטיבית לפני סמסטר 2012 או שיש להם תכנית לימודים מאושרת ותקפה הכוללת קורס זה, הקורס ייחשב במסגרת קורסי הבחירה המתקדמים של החוג בפסיכולוגיה.

הקורסים פסיכולוגיה פיזיולוגית (10615) ופסיכולוגיה קוגניטיבית (10264) הנלמדים בחוג בפסיכולוגיה, פוטרים מלימוד קורסים אלה בחוג במדעי הקוגניציה. לפיכך, יש לצבור בחוג במדעי הקוגניציה פחות 12 נ"ז.

סטודנטים שבחרים לכתוב עבודה סמינריונית אמפירית בקורס מוח וקוגניציה יוכלו לבחור בתכנית החוג לפסיכולוגיה בין עבודה סמינריונית אמפירית לעבודה סמינריונית עיונית.

התארים המוענקים לשילובים הדו-חוגיים

שילוב החוג במדעי הקוגניציה עם חוג כלשהו, כולל חוג מתחום המדעים, מקנה תואר B.A.

הערה כללית לשילוב שני חוגים

בשילוב של שני חוגים לתואר דו-חוגי, אם קורס הוא חובה בשני החוגים, לימוד הקורס יענה על דרישת החובה לשני החוגים. אם קורס הוא קורס חובה באחד החוגים וקורס בחירה באחר, יש ללמוד אותו במסגרת החוג בו הוא חובה ולא בחוג האחר. אם קורס מופיע כקורס בחירה בשני החוגים, אפשר לבחור אותו רק באחד מהחוגים ולא בשניהם.

דרישות סמינריוניות

עבודה סמינריונית אחת באחד מבין הקורסים המתקדמים בתכנית החוג במדעי הקוגניציה. על הסטודנטים יהיה לדון בעבודתם, בשלב התהוותה, בפורום לתלמידי התכנית במדעי הקוגניציה שיונחה על-ידי חבר סגל של התכנית.

דרישות כלליות לתואר הדו-חוגי

עמידה בכל הדרישות כמפורט בסעיף דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון:

- צבירת נקודות זכות לתואר
- עמידה בכל דרישות הלימודים של שני החוגים
- הוכחת ידע באנגלית
- הדרכה ביבולוגרפית בספרייה

לפני הרשמה לקורס בתכנית יש לוודא עמידה בכל תנאי הקבלה אליו. יש לעמוד בתנאי הקבלה גם כאשר הם כוללים קורסים שאינם ברשימות החובה או הבחירה שבתכנית.

הערות לשילוב החוג במדעי הקוגניציה עם חוגים אחרים לתואר דו-חוגי

דרישות ייחודיות לתואר בניהול ובמדעי הקוגניציה

בלימודי הבחירה בחוג בניהול אין לבחור את הקורס חשבון דיפרנציאלי לתלמידי כלכלה וניהול (10142).

דרישות ייחודיות לתואר במדעי המחשב ובמדעי הקוגניציה

לימוד הקורס מבוא למדעי המחשב ושפת Java (20441), שהוא חובה בחוג במדעי המחשב, פוטר מלימודי מדעי המחשב בחוג במדעי הקוגניציה. לפיכך, יש לצבור בחוג במדעי הקוגניציה פחות 4 נ"ז.

דרישות ייחודיות לתואר במתמטיקה ובמדעי הקוגניציה

לימודי התשתית של החוג במדעי הקוגניציה כוללים את דרישת סעיף (iii) של החוג במתמטיקה. כמו כן, דרישות החובה במדעי המחשב זהות בשני החוגים, ונקודות הזכות במדעי המחשב נספרות במסגרת החוג במדעי הקוגניציה. היקף הדרישות של החוג במתמטיקה פוחת אפוא ב-7 נ"ז. בסעיף (ii) של החוג במתמטיקה חובה לבחור את הקורס תורת הקבוצות (20281).

מי שילמדו במסגרת לימודי התשתית של החוג במדעי הקוגניציה את הקורס הסקה סטטיסטית (30204), יצטרכו לבחור קורס אחר במתמטיקה כדי לעמוד בדרישת סעיף (v) של החוג במתמטיקה.

דרישות ייחודיות לתואר בפילוסופיה ובמדעי הקוגניציה

הקורס פילוסופיה של הנפש בתקופתנו (10679) הוא חובה בחוג במדעי הקוגניציה ובחירה בחוג בפילוסופיה. לימוד הקורס מקנה נקודות זכות במסגרת החוג במדעי הקוגניציה ועונה על הדרישה ללמוד את אחד משני הקורסים הראשונים במבואות התחומיים של החוג

הטבות

סטודנטים אשר ישתייכו למסלול למצטיינים יזכו בהטבות כדלקמן:

1. יקבלו מלגות שכ"ל לכל הקורסים שילמדו בשנה אקדמית שבה יילמדו לפחות 6 קורסים בשנה (לפחות 2 קורסים בכל אחד משני החוגים), כל עוד הדבר יתאפשר בהתאם לתכנית הלימודים שהגישו ולהיצע הקורסים בשנה המדוברת, החל מהשלב שבו התקבלו למסלול וכל עוד הם שייכים אליו. סטודנטים בשנת הלימודים האחרונה שלהם יקבלו מלגות שכ"ל עבור הקורסים שציונם משתקלל בציון לתואר שנתרו להם – יהא מספרם אשר יהא. המלגה לכל קורס תכסה את שכר הלימוד הבסיסי לקורס, בכל הקורסים שבהם הם חייבים בהתאם לתכנית הלימודים שאושרה להם ואשר חייבים בשכר לימוד, ובכללם אנגלית למתקדמים.
2. יופנו לחבר סגל בכיר אשר יעץ להם בכל היבט הקשור ללימודים.
3. ישתתפו בסמינר למצטיינים בפסיכולוגיה או בפילוסופיה. ההשתתפות בסמינר המצטיינים היא חובה לתלמידי מסלול המצטיינים.
4. לסטודנטים במסלול למצטיינים תהיה האפשרות לבצע פרויקט מחקר בהנחיית חבר/ת סגל בכיר, וזאת בתנאי שיימצא נושא לפרויקט מחקר המעניין הן את התלמיד והן את חבר/ת סגל, ושחבר הסגל יסכים להנחות בפרויקט. סטודנטים שיבצעו פרויקט כזה יזכו לתגמול כספי, בנוסף למלגת שכ"ל.

סטודנט שעומד בתנאי הקבלה יפנה לפרופ' אמיר הורוביץ בדוא"ל: amirho@openu.ac.il.

מסלול למצטיינים במדעי הקוגניציה

האוניברסיטה הפתוחה מקיימת מסלול למצטיינים לסטודנטים הבוחרים באחת משתי התכניות הדו-חוגיות במדעי הקוגניציה: **בוגר בפסיכולוגיה ובמדעי הקוגניציה** או **בוגר בפילוסופיה ובמדעי הקוגניציה** (ייתכן שבעתיד ייפתח המסלול לתלמידים לתארים אחרים).

תנאי הקבלה וההשתייכות למסלול

יתקבלו סטודנטים שיוכיחו את הצטיינותם על-פי הקריטריונים א-ג כלהלן:

א. ציון של 85 לפחות בכל אחד מארבעת הקורסים הבסיסיים בתכנית החוג למדעי הקוגניציה: **סטטיסטיקה למדעי החברה א, פילוסופיה של הנפש בתקופתנו, יסודות התכנות בשפת Java** (או ציון של 80 לפחות **במבוא למדעי המחשב ושפת Java**), או באחת מהחלופות האחרות לקורס זה בתכנית, **פסיכולוגיה פיזיולוגית**. סטודנטים שהוכרו להם לימודים קודמים בקורסים הדומים בתכניהם לקורסים אלה, ציוני הקורסים שהוכרו ייחשבו לעניין שאלת זכאותם להשתייך למסלול המצטיינים.

ב. ציון ממוצע משוקלל של 90 לפחות בארבעת הקורסים הללו (או ציון ממוצע משוקלל של 88 לפחות אם נכלל ביניהם קורס חלופי ל**יסודות התכנות בשפת Java**).

ג. ציון ממוצע משוקלל של 85 ומעלה בכל הקורסים שלמד הסטודנט בחוג למדעי הקוגניציה (או ציון ממוצע משוקלל של 84 לפחות אם נכלל ביניהם קורס חלופי ל**יסודות התכנות בשפת Java**).

ד. סטודנטים שעמדו בתנאים א-ג יוכלו להתקבל למסלול למצטיינים בשנה האקדמית שלאחר סיום ארבעת הקורסים המוזכרים בסעיף א.

ה. על סטודנטים שיתקבלו למסלול המצטיינים יהיה להגיש לוועדה לאישור תכניות לימודים בקשה לאישור תכנית לימודים לתואר בוגר בחוג למדעי הקוגניציה ובחוג הנוסף הרלוונטי למסלול המצטיינים, וזאת תוך שלושה חודשים מיום שיתקבלו למסלול. אם לא יגישו תכנית כאמור, תבוטל קבלתם למסלול המצטיינים, הם יצורפו אליה מחדש לאחר הגשת התכנית.

ו. סטודנטים שיתקבלו למסלול למצטיינים יישארו שייכים אליו כל עוד הם עומדים בתנאי ג שלעיל, וכל עוד לא נכשלו בקורס כלשהו הכלול באחד מחוגי הלימוד שלהם. העמידה בתנאים אלה תיבחן מחדש בסוף כל שנה אקדמית. סטודנטים שהתקבלו למסלול המצטיינים ואשר נשרו ממנו עקב אי עמידה באחד מן התנאים הללו או בשניהם יושבו למסלול המצטיינים אם שיפרו את ממוצע הציונים שלהם כנדרש או למדו שוב את הקורס שבו נכשלו ועברו אותו בהצלחה, בהתאמה.

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה לספרות, ללשון ולאמנויות

		חטיבה בקולנוע קורס מבוא
רמה נ"ז	ר	להבין סרטים: מבוא לאמנות הקולנוע (10640)
קורסים נוספים		
6	ר	מבוא לקולנוע ישראלי (10421) ³
6	ר	תולדות הקולנוע א: 1939-1895 (10648)
6	ר	תולדות הקולנוע ב: 1980-1940 (10683)
6	ר	הקולנוע כהיסטוריה: לדמיין ולבנים את המאה ה-20 (10655)
6	ר	מיתוס ואתוס בקולנוע הישראלי (10693)
6	ר	הקומדיה הרומנטית: היסטוריה, אידאולוגיה ומגדר (10747)
6	מ	הקולנוע הפלסטיני (10578)
6	מ	מזרח ומערב בקולנוע הישראלי (10534)
6	מ	ניצולי השואה בקולנוע הישראלי (10551)
6	מ	זיכרון, טראומה ופנטזיה בקולנוע האמריקני (10927)
6	מ	ז'אנרים של המותחן בקולנוע (10911)
6	מ	הקולנוע הישראלי במפנה האלף (10939)
חטיבה בתולדות האמנות		
קורס מבוא		
6	פ	תולדות האמנות: מבוא כללי (10489)
קורסים נוספים		
6	פ	אמנות בעידן הטכנולוגי (10124)
6	ר	אמנות הרנסנס באיטליה (10232)
"טבע דומם": ממקבץ חפצים לחפצים ברשות עצמם (10675)		
6	ר	מבוא לאמנות בארצות האסלאם (10783)
6	ר	סמלים חזותיים ציוניים בתרבות הישראלית (10594)
חטיבה במוסיקה		
קורס מבוא		
6	פ	מבוא למוסיקה (10113) ⁴
קורסים נוספים		
3	פ	התנסויות סימפוניות (10164)
3	פ	פיתוח שמיעה (10167)
6	ר	תולדות המוסיקה המערבית א (10732)
6	ר	תולדות המוסיקה המערבית ב (10733)
6	ר	האופרה (10411)
3	ר	מבנים הרמוניים א (10677)
3	ר	מבנים הרמוניים ב (10743)
6	ר	המוסיקה של יוהן סבסטיאן באך (10251)
6	ר	הסגנון הקלאסי (10626)
6	ר	מוסיקה ויצירה בסביבה הממוחשבת (10767)
6	ר	תולדות הג'ז (10719)
6	ר	מוסיקה פופולרית בישראל (10785)
6	מ	בטהובן: מורד ורומנטיקן (10934)
חטיבה בתאטרון		
קורס מבוא		
6	פ	החוויה התאטרונית: מבוא לדרמה ולתאטרון (10154)
קורסים נוספים		
6	ר	החזיון השקספירי (10215)
6	ר	תאטרון בחברה (10738)
6	מ	התאטרון הישראלי: קונפליקטים ותהליכי שינוי (10919)
6	מ	מגדר ופמיניזם בתאטרון המודרני (10928)

בוגר באמנויות

א. לפחות 108 נ"ז ובהן לפחות 24 נ"ז מתקדמות

את נקודות הזכות הנדרשות יש לצבור על-פי הדרישות הבאות:

ב. לימודי אמנויות: חובה ובחירה – 84 נ"ז

חובה – 18 נ"ז

חטיבה רב-תחומית בתרבות ובאמנויות
18 נ"ז, מהן לפחות 6 נ"ז מתקדמות, מתוך הקורסים הבאים:

רמה נ"ז	ר	מבוא לאסתטיקה (10496)
6	ר	ציוני דרך בביקורת ספרות המערב (10639) ¹
6	ר	תורת הספרות והתרבות: אסכולות בנות זמננו (10734) ¹
6	ר	סוציולוגיה של התרבות (10659)
6	מ	נרטיב: עיון רב-תחומי (10916) ²
6	מ	המדיום באמנויות: סוגיות אסתטיות ותרבותיות (10931)

בחירה – 66 נ"ז

(i) יש לצבור 24 נ"ז בקורסי מבוא בארבע מתוך חמש החטיבות שלהלן – 6 נ"ז בכל חטיבה.
(ii) בשתיים מן החטיבות שנבחרו בסעיף (i), יש לצבור 36 נ"ז – 18 נ"ז בכל חטיבה (בנוסף לקורס המבוא שנבחר בחטיבה), מתוכן לפחות 6 נ"ז מתקדמות בכל חטיבה.
(iii) יש לצבור 6 נ"ז נוספות בבחירה חופשית מכלל הקורסים שבסעיף ב, או בקורס מיתוסיים בתרבות הישראלית (10487).

חטיבה בספרות

קורסי מבוא – לפחות 6 נ"ז

רמה נ"ז	פ	הסיפור העברי בראשית המאה ה-20 (10112)
6	פ	גיבור ואנטי-גיבור ברומן המודרני (10107)

קורסים נוספים

6	ר	מוסכמות יסוד של הרומן במאה ה-19 (10221)
6	ר	הפואטיקה של הסיפורת (10290)
6	ר	מבוא לפואטיקה של ספרות ילדים (10292)
6	ר	ציוני דרך בביקורת ספרות המערב (10639) ¹
6	ר	תורת הספרות והתרבות: אסכולות בנות-זמננו (10734) ¹
6	ר	בין בדיון לממשות: סוגים בסיפור הישראלי (10259)
6	ר	עמוס עוז וא"ב יהושע: התחלות (10246)
6	ר	מגמות בסיפורת הישראלית של שנות השמונים (10477)
בימים האחרים: תמורות בשירה העברית –		
6	ר	בין תש"ח לתש"ך (10429)
6	ר	שירת החול העברית בספרד המוסלמית (10647)
6	מ	הקבוצה הכנענית: בין אידאולוגיה לספרות (10335)
6	מ	ג'יין אוסטן: גישות בביקורת הספרות (10378)
6	מ	העולם בסיפורת: חיקוי-מציאות או ארגון אמנותי? (10334)

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה לספרות, ללשון ולאמנויות

ג. בחירה חופשית: 24 נ"ז

במסגרת הבחירה החופשית יש להשלים את הדרישה ל-108 נ"ז, מהן לפחות 24 נ"ז מתקדמות, בלימוד קורסים במדעי הרוח או במדעי החברה. מומלץ לבחור קורסים בנושאים הבאים: בלשנות, לשון עברית, היסטוריה, פילוסופיה, מדעי היהדות, סוציולוגיה ותקשורת. כמו כן, חובה ללמוד לפחות קורס **מרחיב-דעת** אחד מתוך רשימת קורסים מרחיבי-דעת **במדעי החברה או במדעים**.

להלן רשימת קורסים מומלצים, שיש להם זיקה לתחום האמנויות (מומלץ להיעזר ביועצים המחלקתיים):		
מבוא לבלשנות תאורטית (10730)	ר	6
לשון, חברה ותרבות (10641)	ר	6
יוון הקלאסית (10110)	ר	6
תרבות ההשכלה: הגות ואמנות באירופה במאה ה-18. חלק א: צרפת (10282)	ר	6
תרבות ההשכלה: הגות ואמנות באירופה במאה ה-18. חלק ב: ההשכלה בבריטניה, בגרמניה, בתרבות היהודית ובמוסיקה (10463)	ר	6
אירופה ערש הלאומיות (10403)	ר	6
סוציולוגיה של התרבות (10659)	ר	6
תרבות, תקשורת ופנאי בישראל (10503) ⁵	ר	6
גרמניה 1770-1830: מאומת תרבות לתרבות לאומית (10513)	מ	6
תקשורת כתרבות (10532) ⁵	מ	6

ד. דרישות סמינריוניות

שתי עבודות סמינריוניות בקורסים מתקדמים מסעיף ב.

ה. דרישות כלליות לתואר

עמידה בכל הדרישות כמפורט בסעיף **דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון**:

- צבירת נקודות זכות לתואר
- הוכחת ידע באנגלית
- הדרכה ביבליוגרפית בספרייה
- קורס מרחיב-דעת

לפני הרשמה לקורס בתכנית יש לוודא עמידה בכל תנאי הקבלה אליו. יש לעמוד בתנאי הקבלה גם כאשר הם כוללים קורסים שאינם ברשימות החובה או הבחירה שבתכנית.

- 1 אפשר ללמוד את הקורס במסגרת החטיבה הרב-תחומית בתרבות ובאמנויות או במסגרת החטיבה בספרות.
- 2 שימו לב שלקורס זה יש תנאי קבלה הכוללים את הקורס **פואטיקה של הסיפורת (10290)**, שהוא קורס בחירה בחטיבה בספרות.
- 3 או הקורס **סיפורת ישראלית ועיבודיה לקולנוע**, שאינו מוצע עוד.
- 4 סטודנטים שאין להם ידע קודם בקריאת תווים ובמושגים בסיסיים בתאוריה המוסיקלית, נדרשים ללמוד תחילה את הקורסים **מוסיקה ממבט ראשון (10148, 3 נ"ז)** ו**מוסיקה ממבט ראשון שלב ב (10158, 3 נ"ז)**. אפשר ללמוד קורסים אלה במסגרת סעיף ג.
- 5 לקורס מתקדם זה נדרשים בתנאי הקבלה קורסים שאינם נכללים בתכנית. אפשר לעמוד בתנאי הקבלה במסגרת הבחירה החופשית שבסעיף זה.

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה לספרות, ללשון ולאמנויות

רמה נ"ז		
6	ר	מבוא לפואטיקה של ספרות ילדים (10292)
6	ר	החזיון השקספירי * (10215)
6	ר	ציוני דרך בביקורת ספרות המערב * (10639)
		תורת הספרות והתרבות: אסכולות בנות-זמננו (10734)
6	ר	ג'יין אוסטן: גישות בביקורת הספרות * (10378)
6	מ	העולם בסיפורת: חיקוי-מציאות או ארגון אמנותי? * (10334)
6	מ	נרטיב: עיון רב-תחומי (10916)

(iii) קורסי בחירה על-פי מסלולים – לפחות 12 נ"ז⁶
יש לבחור מסלול אחד מארבעת המסלולים המוצעים להלן:

מסלול 1: סדנאות⁹ בכתיבה יוצרת

יש לבחור סדנה אחת בלבד מבין הסדנאות הבאות (6 נ"ז), ולצבור 6 נ"ז נוספות מתוך קורסי הבחירה שבסעיף ב(ii).

6	ר	סדנה לכתיבת סיפורת (10799)
6	ר	סדנה לכתיבת שירה (10798) ¹⁰

מסלול 2: תרגום ספרותי

לא על המילה לבדה: סוגיות יסוד בתרגום (10561) מ 6
סדנאות¹¹ בתרגום:

3	ר	סדנת תרגום ספרותי: אנגלית-עברית א
3	ר	סדנת תרגום ספרותי: אנגלית-עברית ב
3	ר	סדנת תרגום ספרותי: ערבית-עברית א
3	ר	סדנת תרגום ספרותי: ערבית-עברית ב

מסלול 3: עריכה לשונית ספרותית

פרקים בתולדות הלשון העברית: החטיבה הקלאסית (10440) ר 3

		פרקים בתולדות הלשון העברית: החטיבה הביניימית (10441) או פרקים בתולדות הלשון העברית: החטיבה המודרנית (10442) ר 3
--	--	---

סדנאות⁹

3	ר	יסודות בעריכה לשונית ספרותית א
3	ר	יסודות בעריכה לשונית ספרותית ב

מסלול 4: עיוני¹²

במסלול זה אפשר להשלים את לימודי הספרות ל-72 נ"ז בלימוד קורסים נוספים מתוך קורסי הבחירה שבסעיף ב(ii), וכן מבין הקורסים הבאים:

6	ר	תאטרון בחברה (10738)
6	מ	מגדר ופמיניזם בתאטרון המודרני (10928)

ג. בחירה חופשית: 36 נ"ז

אפשר לבחור מתוך היצע הקורסים שבסעיף ב או קורסים אחרים כלשהם בכפוף לדרישות התואר שבסעיף א.

סטודנטים לתואר בוגר במדעי הרוח בהדגשת ספרות חייבים לכלול במסגרת הבחירה החופשית קורס מרחיב-דעת אחד מתוך רשימת קורסים מרחיבי-דעת במדעי החברה או במדעים.

ד. דרישות סמינריוניות

שתי עבודות סמינריוניות בספרות, אחת בספרות עברית ואחת בספרות כללית.

בוגר במדעי הרוח או במדעי הרוח והחברה בהדגשת ספרות

א. לפחות 108 נ"ז ובהן:

לתואר בוגר במדעי הרוח בהדגשת ספרות:

- (i) לפחות 84 נ"ז במדעי הרוח, ובכללן – לפחות 72 נ"ז בספרות
- (ii) לפחות 24 נ"ז מתקדמות, ובכללן – לפחות 18 נ"ז בספרות
- (iii) לא יותר מ-36 נ"ז ברמת פתיחה

לתואר בוגר במדעי הרוח והחברה בהדגשת ספרות:

- (i) לפחות 72 נ"ז בספרות, ולפחות 18 נ"ז במדעי החברה¹
- (ii) לפחות 24 נ"ז מתקדמות, ובהן לפחות 18 נ"ז מתקדמות בספרות²
- (iii) לא יותר מ-36 נ"ז ברמת פתיחה

ב. לימודי ספרות: חובה ובחירה – 72 נ"ז

ובהן לפחות 18 נ"ז מתקדמות

(i) קורסי חובה – לפחות 9 נ"ז

רמה נ"ז		
3	פ	מבוא לשירה ³
6	ר	הפואטיקה של הסיפורת (10290)

(ii) קורסי בחירה – לפחות 51 נ"ז

ובהן לפחות 24 נ"ז בספרות עברית ולפחות 24 נ"ז בספרות כללית⁴

ספרות עברית (לפחות 24 נ"ז)⁵

ובהן לפחות 6 נ"ז מתקדמות⁶

6	פ	הסיפור העברי בראשית המאה ה-20 (10112)
6	ר	בין בדיון לממשות: סוגים בסיפור הישראלי (10259)
6	ר	עמוס עוז וא"ב יהושע: התחלות (10246)
6	ר	מגמות בסיפורת הישראלית של שנות השמונים (10477)
6	ר	מיתוסים בתרבות הישראלית (10487)
6	ר	שירת החול העברית בספרד המוסלמית (10647)
6	ר	אלתרמן הצעיר ושירתו (10245)
6	ר	בימים האחרים: תמורות בשירה העברית – בין תש"ח לתש"ך (10429)
6	ר	מדרש ואגדה (10446)
6	מ	הקבוצה הכנענית: בין אידיאולוגיה וספרות (10335)
6	מ	הפואמה הביאליקית (10962) ⁷
6	מ	התאטרון הישראלי: קונפליקטים ותהליכי שינוי (10919) ⁸
6	מ	ספרות ואידיאולוגיה בא"י בשנות השלושים (10346)
6	מ	ש"י עגנון: "עגונות" ו"עידו ועינים" – מקורות, מבנים, משמעויות (10301)

ספרות כללית (לפחות 24 נ"ז)

ובהן לפחות 6 נ"ז בקורסים בספרות כללית הקודמת למאה ה-20 (מסומנים ב-*) ולפחות 6 נ"ז מתקדמות.

החוויה התאטרונית: מבוא לדרמה ולתאטרון

6	פ	(10154)
6	פ	גיבור ואנטי-גיבור ברומן המודרני (10107)
6	ר	מוסכמות יסוד של הרומן במאה ה-19 (10221)*

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה לספרות, ללשון ולאמנויות

ה. דרישות כלליות לתואר

עמידה בכל הדרישות כמפורט בסעיף דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון:

- צבירת נקודות זכות לתואר
- הוכחת ידע באנגלית
- הדרכה ביבליוגרפית בספרייה
- קורס מרחיב-דעת¹³

לפני הרשמה לקורס בתכנית יש לוודא עמידה בכל תנאי הקבלה אליו. יש לעמוד בתנאי הקבלה גם כאשר הם כוללים קורסים שאינם ברשימות החובה או הבחירה שבתכנית.

התכנית לתואר בוגר במדעי הרוח או במדעי הרוח והחברה בהדגשת ספרות מחליפה את התכנית לתואר בוגר במדעי הרוח או במדעי הרוח והחברה עם התמקדות בספרות (תכנית מורחבת). סטודנטים שהחלו לימודיהם מסמסטר 2011 ואילך, ילמדו לפי תכנית ההדגשה. סטודנטים שהחלו לימודיהם לפני סמסטר זה, יוכלו לבחור ללמוד לפי ההדגשה או ההתמקדות. ההדגשה מצוינת בתואר ואילו ההתמקדות אינה מצוינת בתואר, אלא רק במכתב נלווה לתואר.

- 1 בקורסים שהשיוך היחיד או הראשון שלהם הוא במדעי החברה.
- 2 בבניית תכנית לימודים לתואר יש להקפיד ולשבץ בה את כל הקורסים שהם תנאי קבלה לקורסים המתקדמים הכוללים בה.
- 3 הקורס עדיין אינו נלמד. במקומו יש ללמוד את הקורס **בימים האחרים – תמורות בשירה העברית בין תש"ח לתש"ך (10429)**.
- 4 ההשלמה ל-51 נ"י בקורסי הבחירה תוכל להיעשות על-ידי לימוד קורס נוסף בספרות עברית או בספרות כללית.
- 5 סטודנטים שלמדו את הקורס **ניצולי שואה, זרים ואחרים בקולנוע ובספרות הישראליים (10551)** לפני סמסטר 2013, הקורס יוכר להם כקורס בחירה בספרות עברית, אך לא ייחשב במסגרת נקודות הזכות המתקדמות הנדרשות בספרות עברית, מאחר ששיכו הראשון היה לתחום הקולנוע ולא לתחום הספרות.
- 6 בקורסי הבחירה בסעיפים (ii) ו-(iii) יש לצבור לפחות 18 נ"י מתקדמות.
- 7 או **שירתו המוקדמת של ח"נ ביאליק (1890-1900) (10340)**, שאינו מוצע עוד.
- 8 קורס זה מקנה נ"י בספרות עברית, אך אינו נחשב במסגרת נקודות הזכות המתקדמות הנדרשות בספרות עברית, מאחר ששיכו הראשון הוא לתחום התאטרון ולא לתחום הספרות.
- 9 אפשר לצבור לתואר לא יותר מ-6 נ"י בסדנאות. תנאי קבלה לסדנאות: לפחות 18 נ"י בספרות.
- 10 הקורס עדיין אינו נלמד.
- 11 ללימוד הסדנאות בתרגום יש לבחור שפת תרגום (אנגלית או ערבית). הקבלה לסדנות אלה מותנית בשליטה ברמה גבוהה בשפה שנבחרה.
- 12 המסלול מתאים לסטודנטים שאינם חפצים במסלולים המעשיים. סטודנטים שלמדו בעבר את הקורס **סיפורת ישראלית ועיבודיה לקולנוע**, שאינו מוצע עוד, יוכלו לכלול אותו במסגרת מסלול זה להשלמת 72 נ"י בספרות.
- 13 נדרש רק לתואר במדעי הרוח בהדגשת ספרות, ולא לתואר במדעי הרוח והחברה בהדגשת ספרות.

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה לספרות, ללשון ולאמנויות

ד. בחירה חופשית: 36 נ"ז

בבחירה החופשית אפשר לבחור גם קורסים מתוך קורסי הבחירה במוסיקה.

סטודנטים לתואר בוגר במדעי הרוח בהדגשת מוסיקה חייבים ללמוד קורס מרחיב-דעת אחד מתוך רשימת קורסים מרחיבי-דעת במדעי החברה או במדעים.

ה. דרישות כלליות לתואר

עמידה בכל הדרישות כמפורט בסעיף דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון:

- צבירת נקודות זכות לתואר
- הוכחת ידע באנגלית
- הדרכה ביבליוגרפית בספרייה
- קורס מרחיב-דעת⁷

לפני הרשמה לקורס בתכנית יש לוודא עמידה בכל תנאי הקבלה אליו. יש לעמוד בתנאי הקבלה גם כאשר הם כוללים קורסים שאינם ברשימות החובה או הבחירה שבתכנית.

בוגר במדעי הרוח או במדעי הרוח והחברה בהדגשת מוסיקה:

א. לפחות 108 נ"ז ובהן:

לתואר בוגר במדעי הרוח בהדגשת מוסיקה:

(i) לפחות 84 נ"ז במדעי הרוח, ובכללן – לפחות 72 נ"ז במוסיקה

(ii) לפחות 24 נ"ז מתקדמות, ובכללן – לפחות 12 נ"ז במוסיקה ולפחות 6 נ"ז נוספות במדעי הרוח²

לתואר בוגר במדעי הרוח והחברה בהדגשת מוסיקה:

(i) לפחות 72 נ"ז במוסיקה ולפחות 18 נ"ז במדעי החברה³

(ii) לפחות 24 נ"ז מתקדמות, ובכללן – לפחות 12 נ"ז במוסיקה, ולפחות 6 נ"ז נוספות במדעי הרוח או במדעי החברה.

ב. לימודי מוסיקה: 72 נ"ז

תשתית – 6 נ"ז⁴

נ"ז	רמה	
3	פ	מוסיקה ממבט ראשון (10148)
3	פ	מוסיקה ממבט ראשון: שלב ב (10158)

חובה – 30 נ"ז

6	פ	מבוא למוסיקה (10113)
3	פ	פיתוח שמיעה (10167)
3	פ	פיתוח שמיעה ב ⁵
6	ר	תולדות המוסיקה המערבית א (10732)
6	ר	תולדות המוסיקה המערבית ב (10733)
3	ר	מבנים הרמוניים א (10677)
3	ר	מבנים הרמוניים ב (10743)

התמקדות באתנו-מוסיקולוגיה – לפחות 6 נ"ז

6	ר	מוסיקה פופולרית בישראל (10785)
6	ר	המורשת המוסיקלית של קהילות ישראל (10261) ⁶
6	ר	המוסיקה הערבית במזרח התיכון (10740) ⁵

בחירה – לפחות 18 נ"ז

3	פ	התנסויות סימפוניות (10164)
6	ר	האופרה (10411)
6	ר	תולדות הג'ז (10719)
6	ר	המוסיקה של יוהן סבסטיאן באך (10251)
6	ר	הסגנון הקלאסי (10626)
6	ר	מוסיקה ויצירה בסביבה הממוחשבת (10767)

הפסנתר הרומנטי: מוסיקה לפסנתר במאה ה-19 (10753)⁵

קורסים מתקדמים – 12 נ"ז

6	מ	בטהובן: מורד ורומנטיקן (10934)
6	מ	המוסיקה במאה ה-20 ⁵
6	מ	מוסיקה מוקדמת: מבוא לתורת הביצוע ⁵
6	מ	מבעד לצלילים: מוסיקה בשיח הביקורתי ⁵

ג. דרישות סמינריוניות

שתי עבודות סמינריוניות במוסיקה.

1 על הסטודנטים הבוחרים בתכנית זו לפנות ליעוץ אל גבי ענת שרון.

2 בקורסים שהשיוך היחיד או הראשון שלהם הוא במדעי הרוח.

3 בקורסים שהשיוך היחיד או הראשון שלהם הוא במדעי החברה.

4 סטודנטים שיוכיחו ידע מקביל יהיו פטורים מחובה זו, וישלימו את נקודות הזכות הנדרשות במוסיקה מתוך קורסי הבחירה.

5 הקורס עדיין אינו נלמד.

6 קורס זה עובר שכתוב ועדכון והוראתו הופסקה.

7 נדרש רק לתואר במדעי הרוח בהדגשת מוסיקה, ולא לתואר במדעי הרוח והחברה בהדגשת מוסיקה.

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה לספרות, ללשון ולאמנויות

ג. קורסי בחירה מתחומים אחרים: לפחות 24 נ"ז

אפשר לבחור קורסים מתחום אחד או מתחומים שונים.

קורסים בתקשורת

רמה	נ"ז	מבוא לתקשורת המונים (10408)
ר	6	שיח התקשורת (10758) ⁹
ר	4	לגדול עם הטלוויזיה והאינטרנט: המסכים בחייהם של ילדים ובני נוער (10698) ¹⁰
ר	6	תקשורת המונים בישראל (10612)
ר	3	תקשורת: טכנולוגיה, חברה, תרבות (10439)
ר	6	תקשורת ודעת קהל (10716)
ר	6	קלאסיקה בחקר התקשורת: מבט מחודש (10712)
מ	4	תרבות, תקשורת ופנאי בישראל (10503)
מ	6	תקשורת כתרבות (10532)

קורסים בבלשנות ובלשון¹¹

ר	6	מבוא לבלשנות תאורטית (10730)
ר	6	לשון, חברה ותרבות (10641)
מ	6	לא על המילה לבדה: סוגיות יסוד בתרגום (10561)

קורסים בתרבות ובאמנות

רמה	נ"ז	החוויה התאטרונית: מבוא לדרמה ולתאטרון (10154)
פ	6	תולדות האמנות: מבוא כללי (10489)
פ	6	תאטרון בחברה (10738)
ר	6	מיתוסים בתרבות הישראלית (10487)
ר	6	תורת הספרות והתרבות: אסכולות בנות-זמננו (10734)
ר	6	מבוא לאסתטיקה (10496)
מ	6	נרטיב: עיון רב-תחומי (10916)
מ	6	התאטרון הישראלי: קונפליקטים ותהליכי שינוי (10919)
מ	6	סמלים חזותיים ציוניים בתרבות הישראלית (10594)

ד. דרישות סמינריוניות

שתי עבודות סמינריוניות. אחת בקולנוע ואחת במדעי הרוח או במדעי החברה.

ה. קורסים לבחירה חופשית: 12 נ"ז

אפשר לכלול במסגרת זו קורסים כלשהם, כולל קורסים נוספים מסעיפים ב ו-ג לעיל.

סטודנטים לתואר בוגר במדעי הרוח בהדגשת קולנוע חייבים ללמוד קורס מרחיב-דעת אחד מתוך רשימת קורסים מרחיבי-דעת במדעי החברה או במדעים.

ו. דרישות כלליות לתואר

עמידה בכל הדרישות כמפורט בסעיף דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון:

- צבירת נקודות זכות לתואר
- הוכחת ידע באנגלית
- הדרכה ביבליוגרפית בספרייה
- קורס מרחיב-דעת¹²

בוגר במדעי הרוח או במדעי הרוח והחברה בהדגשת קולנוע

א. לפחות 108 נ"ז ובהן:

לתואר במדעי הרוח בהדגשת קולנוע:

- (i) לפחות 84 נ"ז במדעי הרוח, ובכללן לפחות 72 נ"ז בקולנוע
- (ii) לפחות 24 נ"ז מתקדמות, ובכללן לפחות 18 נ"ז בקולנוע

לתואר במדעי הרוח והחברה בהדגשת קולנוע:

- (i) לפחות 72 נ"ז בקולנוע, ולפחות 18 נ"ז במדעי החברה¹
- (ii) לפחות 24 נ"ז מתקדמות, ובכללן לפחות 18 נ"ז בקולנוע

ב. לימודי קולנוע: 72 נ"ז

חובה – 30 נ"ז

רמה	נ"ז	להבין סרטים: מבוא לאמנות הקולנוע (10640)
ר	6	מבוא לקולנוע ישראלי (10421) ²
ר	6	תולדות הקולנוע א: 1895-1939 (10648) ³
ר	6	תולדות הקולנוע ב: 1940-1980 (10683) ⁴
ר	6	מבוא לתאוריות קולנועיות (10792) ⁵

בחירה – לפחות 42 נ"ז, ובהן לפחות 18 נ"ז מתקדמות

קורסים רגילים – עד 24 נ"ז

ר	6	הקולנוע כהיסטוריה: לדמיין ולביים את המאה ה-20 (10655)
ר	6	מיתוס ואתוס בקולנוע הישראלי (10693)
ר	6	הקומדיה הרומנטית: היסטוריה, אידיאולוגיה ומגדר (10747)
ר	6	בין במאי למחבר (Auteur) (10752) ⁶

סדנות – עד 6 נ"ז⁷

ר	2	סדנת צילום קולנועי בסיסי (10805)
ר	2	סדנה לעריכה קולנועית למתחילים (10804)
ר	2	סדנת תסריטאות למתחילים (10806)
ר	2	סדנת בימוי (10803)
ר	2	סדנת סרטי תעודה לטלוויזיה: מתחקיר לתסריט (10621)

קורסים מתקדמים – לפחות 18 נ"ז

מ	6	מזרח ומערב בקולנוע הישראלי (10534)
מ	6	ניצולי השואה בקולנוע הישראלי (10551) ⁸
מ	6	הקולנוע הפלסטיני (10578)
מ	6	ז'אנרים של המותחן בקולנוע (10911)
מ	6	זיכרון, טראומה ופנטזיה בקולנוע האמריקני (10927)
מ	6	הקולנוע הישראלי במפנה האלף (10939)

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה לספרות, ללשון ולאמנויות

לפני הרשמה לקורס בתכנית יש לוודא עמידה בכל תנאי הקבלה אליו. יש לעמוד בתנאי הקבלה גם כאשר הם כוללים קורסים שאינם ברשימות החובה או הבחירה שבתכנית.

- 1 בקורסים שהשיוך היחיד או הראשון שלהם הוא במדעי החברה.
- 2 או הקורס סיפורת ישראלית ועיבודיה לקולנוע (10421), שאינו מוצע עוד.
- 3 או הקורס תולדות הקולנוע מראשיתו ועד הופעת הסרט המדבר (10648), שאינו מוצע עוד.
- 4 או הקורס תולדות הקולנוע: מהוליווד הקלאסית לנאו-ראליזם האיטלקי (10683), שאינו מוצע עוד.
- 5 קורס זה הוא חובה בתכנית החל מסמסטר 2015 במקום הקורס תורת הספרות והתרבות: אסכולות בנות זמננו (10734). מי שלמדו את הקורס תורת הספרות והתרבות: אסכולות בנות זמננו לפני סמסטר 2015, פטורים מלימוד קורס זה. סטודנטים אלה שיבחרו בכל זאת ללמוד גם את הקורס מבוא לתאוריות קולנועיות, הקורס תורת הספרות והתרבות ייחשב להם במסגרת קורסי הבחירה בתרבות ובאמנות.
- 6 הקורס עדיין אינו נלמד.
- 7 אין חובה לבחור בסדנאות. אפשר לצבור בסדנאות לא יותר מ-6 נ"ז לתואר.
- 8 או הקורס ניצולי שואה, זרים ואחרים בקולנוע ובספרות הישראליים (10551), שאינו מוצע עוד.
- 9 או הקורס לשון ותקשורת (10668), שאינו מוצע עוד, או הקורס שיח התקשורת במתכונתו הקודמת (לפני סמסטר 2014), שהקנתה 3 נ"ז.
- 10 הקורס נקרא בגרסתו הקודמת לגדול עם הטלוויזיה: המסך הקטן בחייהם של ילדים ובני נוער.
- 11 מי שלמדו בעבר את הקורס מבוא לבלשנות (10143), הקורס ייחשב להם כקורס בחירה בתחום זה.
- 12 נדרש רק לתואר במדעי הרוח בהדגשת קולנוע, ולא לתואר במדעי הרוח והחברה בהדגשת קולנוע.

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה לספרות, ללשון ולאמנויות

		חטיבה בקולנוע קורס מבוא
רמה נ"ז	ר	להבין סרטים: מבוא לאמנות הקולנוע (10640)
קורסים נוספים		
6	ר	מבוא לקולנוע ישראלי (10421) ³
6	ר	תולדות הקולנוע א: 1939-1895 (10648)
6	ר	תולדות הקולנוע ב: 1980-1940 (10683)
6	ר	הקולנוע כהיסטוריה: לדמיין ולביים את המאה ה-20 (10655)
6	ר	מיתוס ואתוס בקולנוע הישראלי (10693)
6	ר	הקומדיה הרומנטית: היסטוריה, אידאולוגיה ומגדר (10747)
6	מ	הקולנוע הפלסטיני (10578)
6	מ	מזרח ומערב בקולנוע הישראלי (10534)
6	מ	ניצולי השואה בקולנוע הישראלי (10551) ⁴
6	מ	זיכרון, טראומה ופנטזיה בקולנוע האמריקני (10927)
6	מ	ז'אנרים של המותחן בקולנוע (10911)
6	מ	הקולנוע הישראלי במפנה האלף (10939)
חטיבה בתולדות האמנות		
קורס מבוא		
6	פ	תולדות האמנות: מבוא כללי (10489)
קורסים נוספים		
6	פ	אמנות בעידן הטכנולוגי (10124)
6	ר	אמנות הרנסנס באיטליה (10232)
6	ר	"טבע דומם": ממקבץ חפצים לחפצים ברשות עצמם (10675)
6	ר	מבוא לאמנות בארצות האסלאם (10783)
6	מ	סמלים חזותיים ציוניים בתרבות הישראלית (10594)
חטיבה במוסיקה		
קורס מבוא		
6	פ	מבוא למוסיקה (10113) ⁵
קורסים נוספים		
3	פ	התנסויות סימפוניות (10164)
3	פ	פיתוח שמיעה (10167)
6	ר	תולדות המוסיקה המערבית א (10732)
6	ר	תולדות המוסיקה המערבית ב (10733)
6	ר	האופרה (10411)
3	ר	מבנים הרמוניים א (10677)
3	ר	מבנים הרמוניים ב (10743)
6	ר	המוסיקה של יוהן סבסטיאן באך (10251)
6	ר	הסגנון הקלאסי (10626)
6	ר	מוסיקה ויצירה בסביבה הממוחשבת (10767)
6	ר	תולדות הג'ז (10719)
6	מ	בטהובן: מורד ורומנטיקן (10934)
חטיבה בתאטרון		
קורס מבוא		
6	פ	החוויה התאטרונית: מבוא לדרמה ולתאטרון (10154)
קורסים נוספים		
6	ר	החזיון השקספירי (10215)
6	ר	תאטרון בחברה (10738)
6	מ	התאטרון הישראלי: קונפליקטים ותהליכי שינוי (10919)
6	מ	מגדר ופמיניזם בתאטרון המודרני (10928)

		חוג באמנויות לתואר דו-חוגי
		■ לפחות 54 נ"ז ובהן לפחות 12 נ"ז מתקדמות
		לימודי אמנויות: 54 נ"ז
		חובה – 18 נ"ז
		חטיבה רב-תחומית בתרבות ובאמנויות
		18 נ"ז, מהן לפחות 6 נ"ז מתקדמות, מתוך הקורסים הבאים:
רמה נ"ז	ר	מבוא לאסתטיקה (10496)
6	ר	ציוני דרך בביקורת ספרות המערב (10639) ¹
6	ר	תורת הספרות והתרבות: אסכולות בנות זמננו (10734) ¹
6	ר	סוציולוגיה של התרבות (10659)
6	מ	נרטיב: עיון רב-תחומי (10916) ²
6	מ	המדיום באמנויות: סוגיות אסתטיות ותרבותיות (10931)
		בחירה – 36 נ"ז בשתי חטיבות
		(i) יש לצבור 12 נ"ז בקורסי מבוא בשתיים מתוך חמש החטיבות שלהלן – 6 נ"ז בכל חטיבה.
		(ii) באחת משתי החטיבות שנבחרו בסעיף (i) יש לצבור 18 נ"ז נוספות, מתוכן לפחות 6 נ"ז מתקדמות.
		(iii) יש לצבור 6 נ"ז נוספות מבין הקורסים מן החטיבה השנייה שנבחרה.
		חטיבה בספרות
		קורסי מבוא – לפחות 6 נ"ז
רמה נ"ז	פ	הסיפור העברי בראשית המאה ה-20 (10112)
6	פ	גיבור ואנטי-גיבור ברומן המודרני (10107)
		קורסים נוספים
6	ר	מוסכמות יסוד של הרומן במאה ה-19 (10221)
6	ר	הפואטיקה של הסיפורת (10290)
6	ר	מבוא לפואטיקה של ספרות ילדים (10292)
6	ר	ציוני דרך בביקורת ספרות המערב (10639) ¹
6	ר	תורת הספרות והתרבות: אסכולות בנות-זמננו (10734) ¹
6	ר	בין בדין לממשות: סוגים בסיפור הישראלי (10259)
6	ר	עמוס עוז וא"ב יהושע: התחלות (10246)
6	ר	מגמות בסיפורת הישראלית של שנות השמונים (10477)
6	ר	בימים האחרים: תמורות בשירה העברית – בין תש"ח לתש"ך (10429)
6	ר	שירת החול העברית בספרד המוסלמית (10647)
6	מ	הקבוצה הכנענית: בין אידיאולוגיה לספרות (10335)
6	מ	ג'יין אוסטן: גישות בביקורת הספרות (10378)
6	מ	העולם בסיפורת: חיקי-מציאות או ארגון אמנותי? (10334)

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה לספרות, ללשון ולאמנויות

דרישות סמינריוניות

עבודה סמינריונית אחת באחד מבין הקורסים המתקדמים בתכנית.

המועצה להשכלה גבוהה נתנה אישור פרסום והרשמה לתכנית הלימודים. הסמכה לתואר מותנית באישורה.

דרישות כלליות לתואר הדו-חוגי

עמידה בכל הדרישות כמפורט בסעיף דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון:

- צבירת נקודות זכות לתואר
- עמידה בכל דרישות הלימודים של שני החוגים
- הוכחת ידע באנגלית
- הדרכה ביבליוגרפית בספרייה

לפני הרשמה לקורס בתכנית יש לוודא עמידה בכל תנאי הקבלה אליו. יש לעמוד בתנאי הקבלה גם כאשר הם כוללים קורסים שאינם ברשימות החובה או הבחירה שבתכנית.

הערות לשילוב החוג באמנויות עם חוגים אחרים לתואר דו-חוגי

דרישות ייחודיות לתואר באמנויות ובפילוסופיה

חובה ללמוד את הקורס מבוא לאסתטיקה (10496). הקורס ייחשב במסגרת החטיבה הרב-תחומית בתרבות ובאמנויות בחוג באמנויות או במסגרת המבואות התחומיים בחוג בפילוסופיה, אך לא בשניהם.

דרישות ייחודיות לתואר באמנויות ובקולנוע

במסגרת הבחירה בחוג באמנויות אין לבחור בחטיבה בקולנוע – יש לבחור שתי חטיבות בנושאים אחרים.

הערה כללית לשילוב שני חוגים

בשילוב של שני חוגים לתואר דו-חוגי, אם קורס הוא חובה בשני החוגים, לימוד הקורס יענה על דרישת החובה לשני החוגים. אם קורס הוא קורס חובה באחד החוגים וקורס בחירה באחר, יש ללמוד אותו במסגרת החוג בו הוא חובה ולא בחוג האחר. אם קורס מופיע כקורס בחירה בשני החוגים, אפשר לבחור אותו רק באחד מהחוגים ולא בשניהם.

- 1 אפשר ללמוד את הקורס במסגרת החטיבה הרב-תחומית בתרבות ובאמנויות או במסגרת החטיבה בספרות.
- 2 שימו לב שלקורס זה יש תנאי קבלה הכוללים את הקורס פואטיקה של הסיפורת (10290), שהוא קורס בחירה בחטיבה בספרות.
- 3 או הקורס סיפורת ישראלית ועיבודיה לקולנוע, שאינו מוצע עוד.
- 4 או הקורס ניצולי שואה, זרים ואחרים בקולנוע ובספרות הישראליים, שאינו מוצע עוד.
- 5 סטודנטים שאין להם ידע קודם בקריאת תווים ובמושגים בסיסיים בתאוריה המוסיקלית, נדרשים ללמוד תחילה את הקורסים מוסיקה ממבט ראשון (10148, 3 נ"ז) ומוסיקה ממבט ראשון שלב ב (10158, 3 נ"ז).

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה לספרות, ללשון ולאמנויות

דרישות סמינריוניות

עבודה סמינריונית אחת בספרות.

שימו לב! תכנית זו מחליפה את התכנית הקודמת לתואר בוגר עם התמקדות בספרות (תכנית מצומצמת), שאינה מוצעת עוד. סטודנטים שהחלו את לימודיהם בתכנית ההתמקדות לפני סמסטר א' 2014 יוכלו לבחור באחת משלוש הדרכים הבאות:

א. לעבור ללמוד על-פי התכנית החדשה של החוג בספרות על כל דרישותיה, לצד חוג נוסף שייבחר. החוג בספרות יצוין בתעודת הבוגר לצד החוג הנוסף שייבחר.

ב. לעבור ללמוד על-פי התכנית לתואר במדעי הרוח או במדעי הרוח והחברה בהדגשת ספרות. ההדגשה מצויינת בתעודת הבוגר.

ג. להמשיך ללמוד לפי תכנית ההתמקדות, לעמוד בדרישותיה (בכפוף לשינויים שחלו ויחולו בה) ולקבל תואר בוגר במדעי הרוח או במדעי הרוח והחברה עם מכתב נלווה על ההתמקדות (ללא ציון ההתמקדות בתעודת הבוגר).

מומלץ לפנות ליועצים התחומיים על-מנת לבחון עמם את המשמעויות של המעבר בין המסלולים השונים.

דרישות כלליות לתואר הדו-חוגי

עמידה בכל הדרישות כמפורט בסעיף דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון:

- צבירת נקודות זכות לתואר
- עמידה בכל דרישות הלימודים של שני החוגים
- הוכחת ידע באנגלית
- הדרכה ביבליוגרפית בספרייה

לפני הרשמה לקורס בתכנית יש לוודא עמידה בכל תנאי הקבלה אליו. יש לעמוד בתנאי הקבלה גם כאשר הם כוללים קורסים שאינם ברשימות החובה או הבחירה שבתכנית.

המשך ←

- עד שיושלם פיתוח קורס החובה מבוא לשירה (3 נ"ז) יש לצבור 3 נ"ז נוספות בקורסי החובה ובתכנית כולה.
- הקורס עדיין אינו נלמד. עד סיום פיתוחו יש ללמוד במקומו את קורס הבחירה הסיפור העברי בראשית המאה ה-20 (10112).
- הקורס עדיין אינו נלמד. עד סיום פיתוחו יש ללמוד במקומו את קורס הבחירה גיבור ואנטי-גיבור ברומן המודרני (10107).
- הקורס עדיין אינו נלמד. עד סיום פיתוחו יש ללמוד במקומו את קורס הבחירה בימים האחרים: תמורות בשירה העברית – בין תש"ח לתש"ך (10429).
- סטודנטים שלומדים קורס זה כקורס חובה, לא יוכלו לבחור בו במסגרת קורסי הבחירה.
- או שירתו המוקדמת של ח"נ ביאליק (1890-1900) (10340), שאינו מוצע עוד.

חוג בספרות לתואר דו-חוגי

■ לפחות 57 נ"ז¹ ובהן לפחות 12 נ"ז מתקדמות

לימודי ספרות – לפחות 57 נ"ז¹

חובה - 15 נ"ז¹

רמה נ"ז	ר	פ
6	ר	פ
6	ר	פ
3	פ	פ
6	ר	פ

תולדות הספרות העברית²
או
תחנות יסוד של ספרות המערב³
מבוא לשירה⁴
הפואטיקה של הסיפורת (10290)

בחירה – 42 נ"ז

יש לצבור לפחות 12 נ"ז בספרות עברית ברמת פתיחה או ברמה רגילה, לפחות 12 נ"ז בספרות כללית ברמת פתיחה או ברמה רגילה, ולפחות 12 נ"ז מתקדמות בסה"כ.

קורסים בספרות עברית

6	פ	פ	הסיפור העברי בראשית המאה ה-20 (10112) ⁵ בין בדיון לממשות: סוגים בסיפור הישראלי (10259)
6	ר	פ	מיתוסים בתרבות הישראלית (10487)
6	ר	פ	עמוס עוז וא"ב יהושע: התחלות (10246)
6	ר	פ	מגמות בסיפורת הישראלית של שנות השמונים (10477)
6	ר	פ	מדרש ואגדה (10446)
6	ר	פ	בימים האחרים: תמורות בשירה העברית – בין תש"ח לתש"ך (10429) ⁵
6	ר	פ	אלתרמן הצעיר ושירתו (10245)
6	ר	פ	שירת החול העברית בספרד המוסלמית (10647)
6	מ	פ	הפואמה הביאליקית (10962) ⁶
6	מ	פ	הקבוצה הכנענית: בין אידיאולוגיה וספרות (10335) מ
6	מ	פ	התאטרון הישראלי: קונפליקטים ותהליכי שינוי (10919)
6	מ	פ	ש"י עגנון: "עגונות" ו"עידו ועינים" – מקורות, מבנים, משמעויות (10301)

קורסים בספרות כללית

6	פ	פ	גיבור ואנטי-גיבור ברומן המודרני (10107) ⁵ החוויה התאטרונית: מבוא לדרמה ולתאטרון (10154)
6	פ	פ	מוסכמות יסוד של הרומן במאה ה-19 (10221)
6	ר	פ	החזיון השקספירי (10215)
6	ר	פ	מבוא לפואטיקה של ספרות ילדים (10292)
6	ר	פ	ציוני דרך בביקורת ספרות המערב (10639)
6	ר	פ	תורת הספרות והתרבות: אסכולות בנות-זמננו (10734)
6	מ	פ	ג'יין אוסטן: גישות בביקורת הספרות (10378)
6	מ	פ	העולם בסיפורת: חיקוי-מציאות או ארגון אמנותי? (10334)
6	מ	פ	נרטיב: עיון רב-תחומי (10916)
6	מ	פ	מגדר ופמיניזם בתאטרון המודרני (10928)

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה לספרות, ללשון ולאמנויות

הערות לשילוב החוג בספרות עם חוגים אחרים לתואר דו-חוגי

דרישות ייחודיות לתואר בספרות ובקולנוע

הקורס תורת הספרות והתרבות: אסכולות בנות-זמננו (10734) היה חובה בחוג בקולנוע לפני סמסטר ב-2015, ולאחר מכן הוחלף בקורס מבוא לתאוריות קולנועיות (10792), למי שלמדו את הקורס תורת הספרות והתרבות: אסכולות בנות-זמננו לפני סמסטר ב-2015, ולא ילמדו גם את הקורס מבוא לתאוריות קולנועיות, הקורס תורת הספרות והתרבות: אסכולות בנות-זמננו ייחשב במסגרת החובה בחוג בקולנוע ולא ייחשב במסגרת החוג בספרות. למי שלמדו את הקורס תורת הספרות והתרבות: אסכולות בנות-זמננו לפני סמסטר ב-2015, וילמדו גם את הקורס מבוא לתאוריות קולנועיות, הקורס תורת הספרות והתרבות: אסכולות בנות-זמננו ייחשב במסגרת הבחירה באחד משני החוגים.

הערה כללית לשילוב שני חוגים

בשילוב של שני חוגים לתואר דו-חוגי, אם קורס הוא חובה בשני החוגים, לימוד הקורס יענה על דרישת החובה לשני החוגים. אם קורס הוא קורס חובה באחד החוגים וקורס בחירה באחר, יש ללמוד אותו במסגרת החוג בו הוא חובה ולא בחוג האחר. אם קורס מופיע כקורס בחירה בשני החוגים, אפשר לבחור אותו רק באחד מהחוגים ולא בשניהם.

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה לספרות, ללשון ולאמנויות

הערות לשילוב החוג בקולנוע עם חוגים אחרים לתואר דו-חוגי

דרישות ייחודיות לתואר בקולנוע ובתקשורת

הקורס להבין סרטים: מבוא לאמנות הקולנוע (10640) הוא חובה בחוג בקולנוע ובחירה בחוג בתקשורת. בתכנית זו ייחשב הקורס במסגרת החוג בקולנוע, ולימודו יפטור מקורס בחירה בחוג בתקשורת. לפיכך נדרשות במסגרת הבחירה בלימודי תקשורת 12 נ"ז (כולן מתקדמות) במקום 18 נ"ז, ובסה"כ יש לצבור בלימודי תקשורת 51 נ"ז במקום 57 נ"ז.

דרישות ייחודיות לתואר בספרות ובקולנוע

הקורס תורת הספרות והתרבות: אסכולות בנות-זמננו (10734) היה חובה בחוג בקולנוע לפני סמסטר ב-2015, ולאחר מכן הוחלף בקורס מבוא לתאוריות קולנועיות (10792), למי שלמדו את הקורס תורת הספרות והתרבות: אסכולות בנות-זמננו לפני סמסטר ב-2015, ולא ילמדו גם את הקורס מבוא לתאוריות קולנועיות, הקורס תורת הספרות והתרבות: אסכולות בנות-זמננו ייחשב במסגרת החובה בחוג בקולנוע ולא ייחשב במסגרת החוג בספרות. למי שלמדו את הקורס תורת הספרות והתרבות: אסכולות בנות-זמננו לפני סמסטר ב-2015, וילמדו גם את הקורס מבוא לתאוריות קולנועיות, הקורס תורת הספרות והתרבות: אסכולות בנות-זמננו ייחשב במסגרת הבחירה באחד משני החוגים.

דרישות ייחודיות לתואר באמנויות ובקולנוע

במסגרת הבחירה בחוג באמנויות אין לבחור בחטיבה בקולנוע – יש לבחור שתי חטיבות בנושאים אחרים.

הערה כללית לשילוב שני חוגים

בשילוב של שני חוגים לתואר דו-חוגי, אם קורס הוא חובה בשני החוגים, לימוד הקורס יענה על דרישת החובה לשני החוגים. אם קורס הוא קורס חובה באחד החוגים וקורס בחירה באחר, יש ללמוד אותו במסגרת החוג בו הוא חובה ולא בחוג האחר. אם קורס מופיע כקורס בחירה בשני החוגים, אפשר לבחור אותו רק באחד מהחוגים ולא בשניהם.

- 1 או הקורס סיפורת ישראלית ועיבודיה לקולנוע (10421), שאינו מוצע עוד.
- 2 או הקורס תולדות הקולנוע מראשיתו ועד הופעת הסרט המדבר (10648), שאינו מוצע עוד.
- 3 או הקורס תולדות הקולנוע: מהוליווד הקלאסית לנאו-ראליזם האיטלקי (10683), שאינו מוצע עוד.
- 4 קורס זה הוא חובה בתכנית החל מסמסטר ב-2015 במקום הקורס תורת הספרות והתרבות: אסכולות בנות זמננו (10734). מי שלמדו את הקורס תורת הספרות והתרבות: אסכולות בנות זמננו (10734) לפני סמסטר ב-2015, פטורים מלימוד קורס זה. סטודנטים אלה שיבחרו בכל זאת ללמוד גם את הקורס מבוא לתאוריות קולנועיות, הקורס תורת הספרות והתרבות ייחשב להם במסגרת קורסי הבחירה בתכנית.
- 5 הקורס עדיין אינו נלמד.
- 6 או הקורס ניצולי שואה, זרים ואחרים בקולנוע ובספרות הישראליים (10551), שאינו מוצע עוד.

חוג בקולנוע לתואר דו-חוגי

■ לפחות 54 נ"ז ובהן לפחות 12 נ"ז מתקדמות

לימודי קולנוע: 54 נ"ז

חובה – 30 נ"ז

רמה	נ"ז
ר	6
ר	6
ר	6
ר	6
ר	6

להבין סרטים: מבוא לאמנות הקולנוע (10640)
מבוא לקולנוע ישראלי¹ (10421)
תולדות הקולנוע א: 1895-1939 (10648)²
תולדות הקולנוע ב: 1940-1980 (10683)³
מבוא לתאוריות קולנועיות (10792)⁴

בחירה – 24 נ"ז

בבחירה יש לכלול 12 נ"ז מתקדמות, מהן לפחות 6 נ"ז בקורסים בתאוריה ובהיסטוריה של הקולנוע (מסומנים בכוכבית).

הקולנוע כהיסטוריה: לדמיין ולביים את המאה

ר	6
ר	6
ר	6
ר	6
מ	6
מ	6
מ	6
מ	6
מ	6

ה-20 (10655)
הקומדיה הרומנטית: היסטוריה, אידיאולוגיה ומגדר (10747)
בין במאי למחבר (Auteur) (10752)⁵
מיתוס ואתוס בקולנוע הישראלי (10693)
ז'אנרים של המותחן בקולנוע (10911)*
זיכרון, טראומה ופנטזיה בקולנוע האמריקני (10927)*
הקולנוע הישראלי במפנה האלף (10939)
מזרח ומערב בקולנוע הישראלי (10534)
הקולנוע הפלסטיני (10578)
ניצולי השואה בקולנוע הישראלי (10551)⁶

דרישות סמינריוניות

עבודה סמינריונית אחת בקולנוע.

המועצה להשכלה גבוהה נתנה אישור פרסום והרשמה לתכנית הלימודים. הסמכה לתואר מותנת באישורה.

דרישות כלליות לתואר הדו-חוגי

עמידה בכל הדרישות כמפורט בסעיף דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון:

- צבירת נקודות זכות לתואר
- עמידה בכל דרישות הלימודים של שני החוגים
- הוכחת ידע באנגלית
- הדרכה ביבליוגרפית בספרייה

לפני הרשמה לקורס בתכנית יש לוודא עמידה בכל תנאי הקבלה אליו. יש לעמוד בתנאי הקבלה גם כאשר הם כוללים קורסים שאינם ברשימת החובה או הבחירה שבתכנית.

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה לניהול ולכלכלה

ד. דרישות סמינריוניות

שתי עבודות סמינריוניות בניהול.

ה. בחירה חופשית: 6 נ"ז

יש להשלים את מכסת נקודות הזכות ל-108 וללמוד לפחות קורס מרחיב-דעת אחד מתוך רשימת קורסים מרחיבי-דעת במדעי הרוח או במדעים.

ו. דרישות כלליות לתואר

עמידה בכל הדרישות כמפורט בסעיף דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון:

- צבירת נקודות זכות לתואר
- הוכחת ידע באנגלית
- הדרכה ביבליוגרפית בספרייה
- קורס מרחיב-דעת

לפני הרשמה לקורס בתכנית יש לוודא עמידה בכל תנאי הקבלה אליו. יש לעמוד בתנאי הקבלה גם כאשר הם כוללים קורסים שאינם ברשימות החובה או הבחירה שבתכנית.

- מלימוד קורס זה פטורים סטודנטים שלמדו אחד מהקורסים יישומי מחשב למדעי החברה (10159), יישומי מחשב למדעים (20126), שאינם מוצעים עוד, או שעמדו בבחינת פטור.
- לסטודנטים החסרים רקע במתמטיקה מומלץ להקדים לקורס זה את הקורס סדנת רענון במתמטיקה לתלמידי מדעי החברה (95001), שאינה מקנה נקודות זכות.
- הקורס ניהול טכנולוגיה וחדשנות (10777), הוא חובה לסטודנטים שהחלו את לימודיהם מסמסטר א' 2015 ואילך, במקום הקורס תכנון, ניתוח ועיצוב מערכות מידע (10645) שעבר לקורסי הבחירה. סטודנטים שהחלו את לימודיהם לפני סמסטר א' 2015, נדרשים ללמוד אחד מבין הקורסים הללו במסגרת לימודי החובה, ולמי שיבחרו ללמוד את שניהם, הקורס ניהול טכנולוגיה וחדשנות (10777) ייחשב במסגרת לימודי החובה בניהול, והקורס תכנון, ניתוח ועיצוב מערכות מידע (10645) ייחשב במסגרת לימודי הבחירה בניהול.
- למי שיבחר ללמוד את שני הקורסים, קורס אחד ייחשב במסגרת לימודי החובה והאחר במסגרת לימודי הבחירה בניהול.
- מי שלמדו את הקורס מקרוכלכלה א' (10457), שאינו מוצע עוד, המקנה 2 נ"ז, וילמדו את הקורס מקרוכלכלה ב' (10794) המקנה 3 נ"ז, נדרשים להשלים נ"ז אחת נוספת בלימודי הבחירה בניהול.
- או הקורס מקרוכלכלה א' (10457, 2 נ"ז), שאינו מוצע עוד.
- או הקורס מקרוכלכלה ב' (10458, 4 נ"ז), שאינו מוצע עוד.
- או הקורס מודלים דטרמיניסטיים בחקר ביצועים (20297).
- לקורס זה יש תנאי קבלה שאינם חלק מקורסי החובה לתואר הנדון, אך הם מופיעים כקורסי בחירה.
- הקורס עדיין אינו נלמד.

בוגר בניהול

א. לפחות 108 נ"ז ובהן 24 נ"ז מתקדמות

את המכסה יש לצבור תוך מילוי הדרישות הבאות:

ב. לימודי תשתית: חובה – 20 נ"ז

רמה	נ"ז	פירוט
פ	-	יישומי מחשב מתקדמים ¹ (20127)
פ	3	חשבון דיפרנציאלי לתלמידי כלכלה וניהול (10142) ²
פ	3	מבוא למיקרוכלכלה (10131)
פ	4	מבוא למקרוכלכלה (10126)
פ	3	מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה א (30111)
פ	3	מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה ב (30112)
ר	3	שיטות מחקר במדעי החברה: עקרונות המחקר וסגנונותיו (10285)
ר	4	

ג. לימודי ניהול: חובה ובחירה – 82 נ"ז

חובה – 36 נ"ז ³		
ר	6	התנהגות ארגונית (10430)
ר	6	התנהגות צרכנים (10455) ⁴ או
ר	6	ניהול משאבי אנוש (10279) ⁴
ר	6	ניהול השיווק (10281)
ר	6	תורת המימון: ניהול פיננסי של גופים עסקיים (10230)
ר	6	ניהול טכנולוגיה וחדשנות (10777) ³
ר	6	יסודות החשבונאות (10280)
בחירה – 46 נ"ז ^{5,3}		
בבחירה יש לכלול לפחות 24 נ"ז מתקדמות.		
פ	6	דיני חוזים (10800)
ר	6	התנהגות צרכנים (10455) ⁴ או
ר	6	ניהול משאבי אנוש (10279) ⁴
ר	6	מבוא לחשבונאות ניהולית ותמחיר (10404)
ר	6	כלכלה ניהולית (10426)
ר	6	יסודות המינהל הציבורי (10437)
ר	6	תכנון, ניתוח ועיצוב מערכות מידע (10645) ³
ר	3	מקרו כלכלה א' (10793) ^{6,5}
ר	3	מקרו כלכלה ב' (10794) ^{7,5}
ר	4	ניהול ההפעלה 1 (10687)
ר	3	יסודות תורת ההחלטות וחקר ביצועים (10713) ⁸
מ	6	ניהול אסטרטגי (10908)
מ	6	ניהול בין-לאומי (10517)
מ	6	יחסי עבודה (10588) ⁹
מ	6	מתודולוגיה של סקרים (10350)
מ	6	מוסר ועסקים (10523)
מ	6	דיני עבודה (10354) ⁹
מ	6	ניתוח דוחות פיננסיים (10389) ⁹
מ	6	שיפוט והערכה לתלמידי ניהול וכלכלה (10522)
מ	6	ניהול הפרסום (10344)
מ	6	שוויון הזדמנויות ואיסור אפליה בעבודה (10901) ⁹
מ	6	מערכות מידע תחרותיות-אסטרטגיות (10596)
תכנון מערכות דינמיות בזמן: יישום למשאבי אנוש (10516)		
מ	6	דינמיקה של משא ומתן (10526)
מ	6	ביטחון סוציאלי (10558) ⁹
מ	4	דיני תאגידים (10900)
חשיבה אסטרטגית: תורת המשחקים ושימושיה בכלכלה ובניהול (10599)		
מ	3	תאוריות עכשוויות של צדק כלכלי וחברתי (10960)
מ	3	ניהול מחקר ופיתוח ¹⁰
מ	3	ניהול והערכת טכנולוגיה ¹⁰

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה לניהול ולכלכלה

ד. דרישות סמינריוניות

שתי עבודות סמינריוניות. אחת בניהול ואחת בניהול או בקורס מתקדם בחטיבה (בחטיבות שבהן ישנם קורסים מתקדמים).

ה. לימודי חטיבה: חובה – לפחות 24 נ"ז

יש לבחור אחת מן החטיבות הבאות (נושא החטיבה יצוין בתעודת הבוגר):

היסטוריה	לוגיסטיקה
מדעי היהדות	משפט עסקי
המקרא ועולמו	יחסים בין-לאומיים
פילוסופיה	מדע המדינה
אמנויות	סוציולוגיה
מוסיקה	תקשורת
ספרות	חינוך
קולנוע	פסיכולוגיה
חשבונאות	מתמטיקה
יחסי עבודה	מדיניות ציבורית
כלכלה	מדעי המחשב – מערכות ויישומים

בחלק מהחטיבות יש ללמוד לפחות 6 נ"ז מתקדמות, באחרות יש להשלים ל-24 נ"ז המתקדמות מלימודי הבחירה בניהול.

ו. דרישות כלליות לתואר

- עמידה בכל הדרישות כמפורט בסעיף דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון:
- צבירת נקודות זכות לתואר
 - הוכחת ידע באנגלית
 - הדרכה ביבליוגרפית בספרייה

לפני הרשמה לקורס בתכנית יש לוודא עמידה בכל תנאי הקבלה אליו. יש לעמוד בתנאי הקבלה גם כאשר הם כוללים קורסים שאינם ברשימות החובה או הבחירה שבתכנית.

המשך ←

בוגר בניהול עם לימודי חטיבה

א. לפחות 108 נ"ז ובהן 24 נ"ז מתקדמות¹
את המכסה יש לצבור תוך מילוי הדרישות הבאות:

ב. לימודי תשתית: חובה – 20 נ"ז

רמה	נ"ז	
פ	-	יישומי מחשב מתקדמים ² (20127)
פ	3	חשבון דיפרנציאלי לתלמידי כלכלה וניהול (10142) ^{3,4}
פ	3	מבוא למיקרוכלכלה (10131)
פ	4	מבוא למקרוכלכלה (10126)
פ	3	מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה א (30111)
פ	3	מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה ב (30112)
ר	3	שיטות מחקר במדעי החברה: עקרונות המחקר וסגנונותיו (10285)

ג. לימודי ניהול: חובה ובחירה – 64 נ"ז

חובה – 36 נ"ז⁵

ר	6	התנהגות ארגונית (10430)
ר	6	התנהגות צרכנים ⁶ (10455) או
ר	6	ניהול משאבי אנוש ⁶ (10279)
ר	6	ניהול השיווק (10281)
ר	6	תורת המימון: ניהול פיננסי של גופים עסקיים (10230)
ר	6	ניהול טכנולוגיה וחדשנות ⁵ (10777)
ר	6	יסודות החשבונאות (10280)

בחירה – 28 נ"ז^{7,5}

בבחירה יש לכלול לפחות 18 נ"ז מתקדמות.⁷

פ	6	דיני חוזים (10800)
ר	6	התנהגות צרכנים ⁶ (10455) או
ר	6	ניהול משאבי אנוש ⁶ (10279)
ר	6	כלכלה ניהולית (10426)
ר	4	ניהול התפעול 1 (10687)
ר	6	מבוא לחשבונאות ניהולית ותמחיר (10404)
ר	6	תכנון, ניתוח ועיצוב מערכות מידע (10645) ⁵
ר	3	יסודות תורת ההחלטות וחקר ביצועים ⁸ (10713)
מ	6	ניהול אסטרטגי (10908)
מ	6	יחסי עבודה (10588)
מ	6	מתודולוגיה של סקרים (10350)
מ	6	מוסר ועסקים (10523)
מ	6	דיני עבודה (10354)
מ	6	ניתוח דוחות פיננסיים (10389)
מ	6	שיפוט והערכה לתלמידי ניהול וכלכלה (10522)
מ	6	ניהול הפרסום (10344)
מ	6	שוויון הזדמנויות ואיסור אפליה בעבודה (10901)
מ	6	מערכות מידע תחרותיות-אסטרטגיות (10596)
מ	6	תכנון מערכות דינמיות בזמן: יישום למשאבי אנוש (10516)
מ	4	דיני תאגידים (10900)
מ	6	ניהול בין-לאומי (10517)
מ	6	ביטחון סוציאלי (10558)
מ	6	תאוריות עכשוויות של צדק כלכלי וחברתי (10960)
מ	4	דינמיקה של משא ומתן (10526)
מ	3	חשיבה אסטרטגית: תורת המשחקים ושימושיה בכלכלה ובניהול (10599)

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה לניהול ולכלכלה

הערה לשילוב חטיבה בתואר חד-חוגי עם

לימודי חטיבה

בתכניות החטיבות יש לצבור בדרך כלל בין 24 ל-30 נ"ז. בחטיבות שבהן מכסת נקודות הזכות ניתנת לבחירה, המכסה הנדרשת נקבעת בהתאם לדרישות התכנית לתואר החד-חוגי בו היא משולבת.

אם קורס הוא חובה בתואר החד-חוגי וגם בחטיבה, ייחשב הקורס במסגרת התואר החד-חוגי. אם קורס הוא חובה באחד מהם ובחירה באחר, הקורס ייחשב במסגרת בה הוא חובה, ולא ייחשב כקורס בחירה במסגרת האחרת. אם קורס נכלל בלימודי הבחירה בתואר החד-חוגי ובחטיבה, הוא ייחשב כקורס בחירה באחת מהמסגרות, אך לא בשתייהן.

יש חטיבות שבהן נדרש לצבור לפחות 6 נ"ז מתקדמות. בחטיבות האחרות, ההשלמה ל-24 נ"ז מתקדמות הדרושות לתואר תהיה במסגרת לימודי התואר החד-חוגי.

- 1 במסגרת 24 נקודות הזכות המתקדמות הנדרשות לתואר יש לצבור לפחות 18 נ"ז מתקדמות בניהול. 6 נקודות הזכות המתקדמות הנוספות יכולות להיות בניהול או מקורסי הבחירה המתקדמים בחטיבה. הבחורים בחטיבה במתמטיקה יצברו 24 נ"ז מתקדמות בניהול בלבד, ויכתבו שתי עבודות סמינריוניות בניהול.
 - 2 מלימוד קורס זה פטורים סטודנטים שלמדו אחד מהקורסים **יישומי מחשב למדעי החברה (10159)**, **יישומי מחשב למדעים (20126)**, שאינם מוצעים עוד, או שעמדו בבחינת פטור.
 - 3 לסטודנטים החסרים רקע במתמטיקה מומלץ להקדים לקורס זה את הקורס **סדנת רענון במתמטיקה לתלמידי מדעי החברה (95001)**, שאינו מקנה נקודות זכות.
 - 4 הבחורים בחטיבה במתמטיקה פטורים מלימוד הקורס **חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי לתלמידי כלכלה וניהול (10142)**. לכן יש לצבור בחטיבה במתמטיקה לפחות 27 נ"ז.
 - 5 הקורס **ניהול טכנולוגיה וחדשנות (10777)**, הוא חובה לסטודנטים שהחלו את לימודיהם מסמסטר 2015 ואילך, במקום הקורס **תכנון, ניתוח ועיצוב מערכות מידע (10645)** שעבר לקורסי הבחירה. סטודנטים שהחלו את לימודיהם לפני סמסטר 2015, נדרשים ללמוד אחד מבין הקורסים הללו במסגרת לימודי החובה, ולמי שיבחרו ללמוד את שניהם, הקורס **ניהול טכנולוגיה וחדשנות (10777)** ייחשב במסגרת לימודי החובה בניהול, והקורס **תכנון, ניתוח ועיצוב מערכות מידע (10645)** ייחשב במסגרת לימודי הבחירה בניהול.
 - 6 לסטודנטים שלמדו את שני הקורסים, **התנהגות צרכנים (10455)** ו**ניהול משאבי אנוש (10279)**, קורס אחד ייחשב במסגרת לימודי החובה והאחר במסגרת לימודי הבחירה בניהול, להוציא סטודנטים המצרפים חטיבה ביחסי עבודה. אלה חייבים ללמוד את שני הקורסים: **הקורס התנהגות צרכנים (10455)** ייחשב להם במסגרת לימודי החובה בניהול, והקורס **ניהול משאבי אנוש (10279)** ייכלל במסגרת לימודי החובה בחטיבה ביחסי עבודה.
 - 7 סטודנטים הלומדים **חטיבה ביחסי עבודה** נדרשים לצבור רק 22 נ"ז במסגרת לימודי הבחירה בניהול במקום 28 נ"ז, ואינם חייבים לכלול בהן לפחות 18 נ"ז מתקדמות. הקורסים יכולים להיות קורסי פתיחה, קורסים רגילים או קורסים מתקדמים, בתנאי שלא נלמדו במסגרת החטיבה. סטודנטים הלומדים **חטיבה בחשבונאות** נדרשים לצבור רק 22 נ"ז במסגרת לימודי הבחירה בניהול במקום 28 נ"ז, מהן לפחות 18 נ"ז מתקדמות. סטודנטים הלומדים **חטיבה במשפט עסקי** נדרשים לצבור רק 22 נ"ז במסגרת לימודי הבחירה בניהול במקום 28 נ"ז, ומהן לפחות 12 נ"ז מתקדמות. בתכנית כולה נדרש לצבור לפחות 24 נ"ז מתקדמות.
 - 8 סטודנטים הלומדים לתואר **ניהול עם חטיבה במדעי המחשב – מערכות ויישומים חייבים** בלימוד הקורס **תכנון, ניתוח ועיצוב מערכות מידע (10645)** במסגרת לימודי הבחירה בניהול.
- או הקורס **מודלים דטרמיניסטיים בחקר ביצועים (20297)**, 6 נ"ז, רמה רגילה).

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה לניהול ולכלכלה

ה. דרישות כלליות לתואר

עמידה בכל הדרישות כמפורט בסעיף דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון:

- צבירת נקודות זכות לתואר
- הוכחת ידע באנגלית
- הדרכה ביבליוגרפית בספרייה

לפני הרשמה לקורס בתכנית יש לוודא עמידה בכל תנאי הקבלה אליו. יש לעמוד בתנאי הקבלה גם כאשר הם כוללים קורסים שאינם ברשימות החובה או הבחירה שבתכנית.

בוגר בכלכלה

א. לפחות 108 נ"ז ובהן 24 נ"ז מתקדמות
את המכסה יש לצבור תוך מילוי הדרישות הבאות:

ב. לימודי תשתית: חובה – 13 נ"ז

רמה	נ"ז	פירוט
פ	-	יישומי מחשב מתקדמים ¹ (20127)
פ	3	חשבון דיפרנציאלי לתלמידי כלכלה וניהול (10142) ²
פ	3	מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה א (30111)
פ	3	מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה ב (30112)
ר	3	נושאים במתמטיקה לתלמידי מדעי החברה: פרקים בתורת הקבוצות, בלוגיקה ובאלגברה לינארית (10444)
ר	4	

ג. לימודי כלכלה: חובה ובחירה –
לפחות 95 נ"ז³

חובה – 34 נ"ז³

פ	3	מבוא למיקרוכלכלה (10131)
פ	4	מבוא למקרוכלכלה (10126)
ר	3	מקרו כלכלה א (10793) ^{4,3}
ר	3	מקרו כלכלה ב (10794) ^{5,3}
ר	6	מושגי יסוד באקונומטריקה (10284)
ר	6	תורת המימון: ניהול פיננסי של גופים עסקיים (10230)
ר	3	תורת המחירים א (10627)
ר	3	תורת המחירים ב (10628)
ר	3	תורת המחירים ג (10629)

בחירה – לפחות 61 נ"ז³

בבחירה יש לכלול 24 נ"ז מתקדמות ובהן לפחות 12 מקבוצה א.

קבוצה א

מ	3	כלכלת ישראל (10954) ⁶
מ	3	כלכלה ציבורית (10917) ⁷
מ	3	כלכלת עבודה (10519)
מ	3	כלכלה בין-לאומית ריאלית (10397)
מ	3	העדפה ובחירה חברתית (10502)
מ	3	כלכלה מוניטרית בין-לאומית (10398)
מ	3	כלכלה בין-דורית (10574)
מ	3	חשיבה אסטרטגית: תורת המשחקים ושימושיה בכלכלה ובניהול (10599)

קבוצה ב⁸

פ	6	מבוא לסוציולוגיה (10134) או
פ	6	מבוא לפסיכולוגיה (10136)
פ	6	דיני חוזים (10800)
ר	6	יסודות החשבונאות (10280)
ר	6	מבוא לחשבונאות ניהולית ותמחיר (10404)
מ	6	מוסר ועסקים (10523)
מ	6	שיפוט והערכה לתלמידי ניהול וכלכלה (10522)
מ	6	ניתוח דוחות פיננסיים (10389)
מ	6	תאוריות עכשוויות של צדק כלכלי וחברתי (10960)
מ	6	היסטוריה כלכלית (10933) ⁹

ד. דרישות סמינריוניות

עבודה סמינריונית אחת בכלכלה בקורס מקבוצה א.

- 1 מלימוד קורס זה פטורים סטודנטים שלמדו אחד מהקורסים יישומי מחשב למדעי החברה (10159), יישומי מחשב למדעים (20126), שאינם מוצעים עוד, או שעמדו בבחינת פטור.
- 2 לסטודנטים החסרים רקע במתמטיקה מומלץ להקדים לקורס זה את הקורס סדנת רענון במתמטיקה לתלמידי מדעי החברה (95001), שאינו מקנה נקודות זכות.
- 3 מי שלמדו את הקורס מקרוכלכלה א (10457), שאינו מוצע עוד, המקנה 2 נ"ז, וילמדו את הקורס מקרו כלכלה ב (10794) המקנה 3 נ"ז, יצברו נ"ז אחת פחות בלימודי החובה בכלכלה, אך נדרשים לצבור לפחות 95 נ"ז בלימודי החובה והבחירה בכלכלה.
- 4 או הקורס מקרוכלכלה א (10457, 2 נ"ז), שאינו מוצע עוד.
- 5 או הקורס מקרוכלכלה ב (10458, 4 נ"ז), שאינו מוצע עוד.
- 6 או הקורס כלכלת ישראל (10665), שאינו מוצע עוד.
- 7 או הקורס כלכלה ציבורית (10518), שאינו מוצע עוד.
- 8 מי שלמד את הקורס ניהול אסטרטגי (10908) לפני סמסטר א' 2015, נ"ז בגין קורס זה ייחשבו לו כנ"ז בחירה בקבוצה זו.
- 9 הקורס עדיין אינו נלמד.

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה לניהול ולכלכלה

ה. לימודי חטיבה: חובה – לפחות 28 נ"ז^{6,4}

יש לבחור אחת מן החטיבות הבאות (נושא החטיבה יצוין בתעודת הבוגר):

ניהול	היסטוריה
יחסים בין-לאומיים	מדעי היהדות
מדע המדינה	המקרא ועולמו
סוציולוגיה	פילוסופיה
תקשורת	אמנויות
חינוך	מוסיקה
פסיכולוגיה	ספרות
מתמטיקה	קולנוע
מדיניות ציבורית	מדעי החברה
	חשבונאות

בחלק מהחטיבות יש ללמוד לפחות 6 נ"ז מתקדמות, באחרות יש להשלים ל-24 נ"ז מתקדמות מלימודי הבחירה בכלכלה.

← המשך

- 1 במסגרת 24 נקודות הזכות המתקדמות הנדרשות לתואר יש לצבור לפחות 21 נ"ז מתקדמות בכלכלה. 3 נקודות הזכות המתקדמות הנוספות יכולות להיות בכלכלה או בקורסי הבחירה המתקדמים בחטיבה. הבוחרים בחטיבה במתמטיקה יצברו את כל המכסה הנדרשת של נ"ז המתקדמות בכלכלה בלבד, ויכתבו שתי עבודות סמינריוניות בכלכלה.
- 2 מלימוד קורס זה פטורים סטודנטים שלמדו אחד מהקורסים **יישומי מחשב למדעי החברה (10159)**, **יישומי מחשב למדעים (20126)**, שאינם מוצעים עוד, או שעמדו בבחינת פטור.
- 3 לסטודנטים החסרים רקע במתמטיקה מומלץ להקדים לקורס זה את הקורס **סדנת רענון במתמטיקה לתלמידי מדעי החברה (95001)**, שאינו מקנה נקודות זכות.
- 4 הבוחרים בחטיבה במתמטיקה פטורים מלימוד שני הקורסים: **חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי לתלמידי כלכלה וניהול (10142)**, נושאים במתמטיקה לתלמידי מדעי החברה **(10444)**. לכן יש לצבור בחטיבה במתמטיקה לפחות 35 נ"ז.
- 5 סטודנטים שלמדו את הקורס **מקרוכלכלה א (10457)**, שאינו מוצע עוד, המקנה 2 נ"ז, וילמדו את הקורס **מקרו כלכלה ב (10794)** המקנה 3 נ"ז, יצברו נ"ז אחת פחות בלימודי החובה בכלכלה ובללימודי כלכלה, ובתנאי שישלימו 108 נ"ז לפחות לתואר.
- 6 סטודנטים הבוחרים בחטיבות מדעי החברה, תקשורת, מתמטיקה, פסיכולוגיה, למדו את הקורס **מקרוכלכלה א (10457)** במתכונתו הקודמת המקנה 2 נ"ז, וילמדו את הקורס **מקרוכלכלה ב (10794)** במתכונתו החדשה המקנה 3 נ"ז, נדרשים להשלים נ"ז אחת נוספת בלימודי הבחירה בכלכלה או בלימודי החטיבה.
- 7 או הקורס **מקרוכלכלה א (10457, 2 נ"ז)**, שאינו מוצע עוד.
- 8 או הקורס **מקרוכלכלה ב (10458, 4 נ"ז)**, שאינו מוצע עוד.
- 9 או הקורס **כלכלת ישראל (10665)**, שאינו מוצע עוד.
- 10 או הקורס **כלכלה ציבורית (10518)**, שאינו מוצע עוד.
- 11 הקורס עדיין אינו נלמד.

בוגר בכלכלה עם לימודי חטיבה

א. לפחות 108 נ"ז ובהן 24 נ"ז מתקדמות:
את המכסה יש לצבור תוך מילוי הדרישות הבאות:

ב. לימודי תשתית: חובה – 13 נ"ז

רמה	נ"ז	
פ	-	יישומי מחשב מתקדמים ² (20127)
פ	3	חשבון דיפרנציאלי לתלמידי כלכלה וניהול ^{4,3} (10142)
פ	3	מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה א (30111)
פ	3	מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה ב (30112)
ר	3	נושאים במתמטיקה לתלמידי מדעי החברה: פרקים בתורת הקבוצות, בלוגיקה ובאלגברה לינארית ⁴ (10444)
ר	4	

ג. לימודי כלכלה: חובה ובחירה – 67 נ"ז⁵

חובה – 34 נ"ז⁵

פ	3	מבוא למיקרוכלכלה (10131)
פ	4	מבוא למקרוכלכלה (10126)
ר	3	מקרו כלכלה א ^{7,5} (10793)
ר	3	מקרו כלכלה ב ^{8,5} (10794)
ר	6	מושגי יסוד באקונומטריקה (10284)
ר	6	תורת המימון: ניהול פיננסי של גופים עסקיים (10230)
ר	3	תורת המחירים א (10627)
ר	3	תורת המחירים ב (10628)
ר	3	תורת המחירים ג (10629)

בחירה – 33 נ"ז⁶

בבחירה יש לכלול לפחות 18 נ"ז מתקדמות, ובהן לפחות 9 נ"ז מקבוצה א.

קבוצה א

מ	3	כלכלת ישראל ⁹ (10954)
מ	3	כלכלה ציבורית ¹⁰ (10917)
מ	3	כלכלת עבודה (10519)
מ	3	כלכלה בין-לאומית ריאלית (10397)
מ	3	העדפה ובחירה חברתית (10502)
מ	3	כלכלה מוניטרית בין-לאומית (10398)
מ	3	כלכלה בין-דורית (10574)
מ	3	חשיבה אסטרטגית: תורת המשחקים ושימושיה בכלכלה ובניהול (10599)

קבוצה ב

מ	6	מוסר ועסקים (10523)
מ	6	שיפוט והערכה לתלמידי ניהול וכלכלה (10522)
מ	6	תאוריות עכשוויות של צדק כלכלי וחברתי (10960)
מ	6	היסטוריה כלכלית (10933) ¹¹

ד. דרישות סמינריוניות

עבודה סמינריונית אחת בכלכלה.

ו. דרישות כלליות לתואר

עמידה בכל הדרישות כמפורט בסעיף דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון:

- צבירת נקודות זכות לתואר
- הוכחת ידע באנגלית
- הדרכה ביבליוגרפית בספרייה

לפני הרשמה לקורס בתכנית יש לוודא עמידה בכל תנאי הקבלה אליו. יש לעמוד בתנאי הקבלה גם כאשר הם כוללים קורסים שאינם ברשימות החובה או הבחירה שבתכנית.

הערה לשילוב חטיבה בתואר חד-חוגי עם

לימודי חטיבה

בתכניות החטיבות יש לצבור בדרך כלל בין 24 ל-30 נ"ז. בחטיבות שבהן מכסת נקודות הזכות ניתנת לבחירה, המכסה הנדרשת נקבעת בהתאם לדרישות התכנית לתואר החד-חוגי בו היא משולבת.

אם קורס הוא חובה בתואר החד-חוגי וגם בחטיבה, ייחשב הקורס במסגרת התואר החד-חוגי. אם קורס הוא חובה באחד מהם ובחירה באחר, הקורס ייחשב במסגרת בה הוא חובה, ולא ייחשב כקורס בחירה במסגרת האחרת. אם קורס נכלל בלימודי הבחירה בתואר החד-חוגי ובחטיבה, הוא ייחשב כקורס בחירה באחת מהמסגרות, אך לא בשתייהן.

יש חטיבות שבהן נדרש לצבור לפחות 6 נ"ז מתקדמות. בחטיבות האחרות, ההשלמה ל-24 נ"ז מתקדמות הדרושות לתואר תהיה במסגרת לימודי התואר החד-חוגי.

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה לניהול ולכלכלה

בוגר בחשבונאות עם חטיבה בכלכלה

2,1(123 נ"ז)

א. לימודי חובה: 123 נ"ז^{2,1}

לימודי תשתית: 9 נ"ז

רמה	נ"ז	פ
-	פ	יישומי מחשב מתקדמים ³ (20127)
3	פ	חשבון דיפרנציאלי לתלמידי כלכלה וניהול (10142) ⁴
3	פ	מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה א (30111)
3	ר	מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה ב (30112)
-	-	בחינת פטור בהנהלת חשבונות וחישובים מסחריים ⁵ (91419)

כלכלה וניהול: 34 נ"ז^{2,1}

3	פ	מבוא למיקרוכלכלה (10131)
4	פ	מבוא למקרוכלכלה (10126)
3	ר	מקרו כלכלה א (10793) ^{6,2}
3	ר	מקרו כלכלה ב (10794) ^{7,2}
3	ר	תורת המחירים א (10627)
3	ר	תורת המחירים ב (10628)
6	ר	תורת המימון: ניהול פיננסי של גופים עסקיים (10230)
3	ר	יסודות תורת ההחלטות וחקר ביצועים (10713)
6	ר	מושגי יסוד באקונומטריקה ¹ (10284)

חשבונאות: 68 נ"ז

6	ר	יסודות החשבונאות לחשבונאים ⁸ (10696)
6	ר	חשבונאות פיננסית א (10706)
6	ר	חשבונאות פיננסית ב (10720)
6	ר	חשבונאות ניהולית – לחשבונאים (10697)
6	ר	ביקורת חשבונות (10705)
6	ר	מסים א (10666)
6	מ	מסים ב (10556)
6	מ	מערכות מידע חשבונאיות ממוחשבות: מבנה וביקורת ⁹ (10549)
6	מ	ניתוח דוחות פיננסיים ¹⁰ (10389)
4	מ	דוחות כספיים מאוחדים ¹¹ (10910)
4	מ	חשבונאות פיננסית מתקדמת (10922)
6	מ	חשבונאות ניהולית מתקדמת לחשבונאים (10913)

משפט: 12 נ"ז

4	ר	מבוא למשפט ויסודות המשפט (10735)
4	ר	יסודות המשפט העסקי ¹² (10736)
4	מ	דיני תאגידים ¹⁰ (10900)

ב. דרישות סמינריוניות

במסגרת התכנית יש ללמוד סמינריון בתחום של חשבונאות פיננסית לאחר סיום בהצלחה של הקורס דוחות כספיים מאוחדים (10910).¹¹ בסמינריון מתקיימים מפגשי חובה אחדים במהלך הסמסטר.

המשך ←

- 1 החל מסמסטר 2011, הקורס מושגי יסוד באקונומטריקה (10284) נוסף לרשימת קורסי החובה בכלכלה וניהול בתכנית, ובוטל סעיף לימודי הבחירה. סטודנטים שהחלו לימודיהם לפני סמסטר 2011, ולמדו קורס בחירה בסמסטר 2011, הקורס מושגי יסוד באקונומטריקה (10284), אך חייבים בלימודי הבחירה (לפחות 3 נ"ז). גם סטודנטים שהחלו לימודיהם בסמסטר 2011, ולמדו קורס בחירה בסמסטר 2011, פטורים מחובת לימוד הקורס מושגי יסוד באקונומטריקה (10284). כל מי שלא ילמדו את הקורס מושגי יסוד באקונומטריקה (10284) כקורס חובה, וצברו 3 נ"ז בלימודי הבחירה, יצברו 6 נ"ז פחות בקורסים בכלכלה וניהול ו-3 נ"ז פחות בתכנית כולה. ללימודי הבחירה ראו תכנית בוגר בחשבונאות עם חטיבה בכלכלה בגרסת ידיעון תשע"ג.
- 2 מי שלמדו את הקורס מקרוכלכלה א (10457), שאינו מוצע עוד, המקנה 2 נ"ז, וילמדו את הקורס מקרו כלכלה ב (10794) המקנה 3 נ"ז, יצברו נ"ז אחת פחות בקורסים בכלכלה וניהול ובתכנית כולה.
- 3 מלימוד קורס זה פטורים סטודנטים שלמדו אחד מהקורסים יישומי מחשב למדעי החברה (10159), יישומי מחשב למדעים (20126), שאינם מוצעים עוד, או שעמדו בבחינת פטור.
- 4 לסטודנטים החסרים רקע במתמטיקה מומלץ להקדים לקורס זה את הקורס סדנת רענון במתמטיקה לתלמידי מדעי החברה (95001), שאינו מקנה נקודות זכות.
- 5 הבחינה מתקיימת בשלושה מועדים במהלך השנה. ההרשמה לבחינה כרוכה בתשלום, ומתקיימת בנפרד מההרשמה לקורס ההכנה לבחינת הפטור (91440). מועדי בחינות הפטור ומועדי ההרשמה אליהן מתפרסמים יחד עם מועדי בחינות האוניברסיטה הפתוחה לסמסטרים השונים. ההרשמה לבחינות הפטור מתבצעת באמצעות מוקד הפניות והמידע של האוניברסיטה הפתוחה. החל מסמסטר 2012 מוגבל מספר הפעמים בהן ניתן להיבחן בבחינת הפטור לארבע פעמים בלבד. בעלי תעודה בהנהלת חשבונות סוג 3, חשבונאי מדופלם ויועץ מס, יכולים להגיש בקשה לקבלת פטור מבחינה זו. מידע נוסף באתר חשבונאות.
- 6 או הקורס מקרוכלכלה א (10457, 2 נ"ז), שאינו מוצע עוד.
- 7 או הקורס מקרוכלכלה ב (10458, 4 נ"ז), שאינו מוצע עוד.
- 8 כדי להתקבל לקורס זה על הסטודנטים לעבור בהצלחה את בחינת פטור בהנהלת חשבונות וחישובים מסחריים (91419).
- 9 כתנאי להשתתפות בקורס זה הסטודנטים נדרשים להוכיח ידע ומיומנות ביישומי מחשב על-ידי לימוד הקורס יישומי מחשב מתקדמים (20127) או על-ידי עמידה בבחינת הפטור ממנו. ראו הערה 3 לעיל.
- 10 סטודנטים הלומדים לתואר בוגר בחשבונאות עם חטיבה בכלכלה אינם רשאים לכתוב עבודה סמינריונית בקורס זה.
- 11 סטודנטים הלומדים את הקורס במסגרת הלימודים לתואר בוגר בחשבונאות עם חטיבה בכלכלה חייבים לכתוב עבודה סמינריונית בקורס זה. כתיבת העבודה הסמינריונית והגשתה הן במסגרת סמינריון בחשבונאות פיננסית, אליו הסטודנטים יכולים להירשם לאחר שסיימו בהצלחה את הקורס. ההשתתפות בכל מפגשי הסמינריון במלואם הינה חובה. מומלץ ללמוד את הקורס ניתוח דוחות פיננסיים (10389) לפני ההרשמה לסמינריון בחשבונאות פיננסית.
- 12 החל מסמסטר 2015 הקורס מבוא למשפט ויסודות המשפט (10735) יהפוך לתנאי קבלה לקורס זה.

ג. דרישות כלליות לתואר

עמידה בכל הדרישות כמפורט בסעיף דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון:

- צבירת נקודות זכות לתואר
- הוכחת ידע באנגלית
- הדרכה ביבליוגרפית בספרייה

לפני הרשמה לקורס בתכנית יש לוודא עמידה בכל תנאי הקבלה אליו. יש לעמוד בתנאי הקבלה גם כאשר הם כוללים קורסים שאינם ברשימות החובה או הבחירה שבתכנית.

• הסברים נוספים ופרטים בקשר לסדר לימוד הקורסים מצויים באתר המחלקה לניהול וכלכלה בכתובת: <http://www.openu.ac.il/academic/Economics> אפשר להסתייע גם ביועצים.

• קבלת רישיון "רואה חשבון" מחייבת התמחות ועמידה בבחינות של מועצת רואי החשבון. עם סיום הלימודים לתואר בוגר יוכלו הסטודנטים, על-פי החלטת מועצת רואי החשבון, להתחיל בהתמחות הנדרשת. על-פי החלטת המועצה מיום 13.10.04 ניתן פטור לבוגרי התכנית מבחינות המועצה: "ביניים חלק א", "ביניים חלק ב" ו"סופיות חלק א" ללא חשבונאות פיננסית ודיני מסים א. בנוסף, יינתן פטור מן הבחינה בחשבונאות ניהולית מתקדמת ב"סופיות חלק ב". בוגרים שירצו בכך יוכלו להמשיך בלימודי שנת ההשלמה – לימודי השנה הרביעית במקצוע החשבונאות. לימודי שנת ההשלמה מתקיימים באוניברסיטה הפתוחה במסגרת חוץ-אקדמית. לימודים אלה מכינים לקראת הבחינות הנותרות של מועצת רואי החשבון, ועל-פי החלטתה גם פטורים מחלקן. לימודי שנת ההשלמה אינם בגדר חובה – ניתן לגשת לבחינות של מועצת רואי החשבון גם בלעדיהם.

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה לניהול ולכלכלה

1. דרישות כלליות לתואר

עמידה בכל הדרישות כמפורט בסעיף דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון:

- צבירת נקודות זכות לתואר
- הוכחת ידע באנגלית
- הדרכה ביבליוגרפית בספרייה
- קורס מרחיב-דעת

לפני הרשמה לקורס בתכנית יש לוודא עמידה בכל תנאי הקבלה אליו. יש לעמוד בתנאי הקבלה גם כאשר הם כוללים קורסים שאינם ברשימות החובה או הבחירה שבתכנית.

בוגר במדעי החברה בהדגשת ניהול

א. לפחות 108 נ"ז ובהן:

- (i) לפחות 84 נ"ז במדעי החברה
- (ii) לפחות 24 נ"ז מתקדמות במדעי החברה¹
- (iii) לא יותר מ-36 נ"ז ברמת פתיחה

ב. לימודי תשתית: חובה – 17 נ"ז

רמה	נ"ז	מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה א (30111)
פ	3	מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה ב (30112)
ר	3	שיטות מחקר במדעי החברה: עקרונות המחקר וסגנונותיו (10285)
ר	4	מבוא למיקרוכלכלה (10131)
פ	3	מבוא למקרוכלכלה (10126)
פ	4	

ג. לימודי ניהול: חובה ובחירה – 54 נ"ז²

חובה – 36 נ"ז²

ר	6	התנהגות ארגונית (10430)
ר	6	ניהול השיווק (10281)
ר	6	ניהול טכנולוגיה וחדשנות (10777) ²
ר	6	התנהגות צרכנים (10455) ³ או
ר	6	ניהול משאבי אנוש (10279) ³
ר	6	יסודות החשבונאות (10280)
ר	6	תורת המימון: ניהול פיננסי של גופים עסקיים (10230)

בחירה – לפחות 18 נ"ז מתקדמות

מ	6	ביטחון סוציאלי (10558)
מ	6	דיני עבודה (10354)
מ	6	דיני תאגידים (10900)
מ	4	מתודולוגיה של סקרים (10350)
מ	4	דינמיקה של משא ומתן (10526)
מ	3	חשיבה אסטרטגית: תורת המשחקים ושימושיה בכלכלה ובניהול (10599)
מ	6	יחסי עבודה (10588)
מ	6	מוסר ועסקים (10523)
מ	6	מערכות מידע תחרותיות-אסטרטגיות (10596)
מ	6	ניהול אסטרטגי (10908)
מ	6	ניהול בין-לאומי (10517)
מ	6	ניהול הפרסום (10344)
מ	6	ניתוח דוחות פיננסיים (10389)
מ	6	שוויון הזדמנויות ואיסור אפליה בעבודה (10901)
מ	6	שיפוט והערכה לתלמידי ניהול ולכלכלה (10522)
מ	6	תכנון מערכות דינמיות בזמן: יישום למשאבי אנוש (10516)
מ	6	תאוריות עכשוויות של צדק כלכלי וחברתי (10960)

ד. דרישות סמינריוניות

שתי עבודות סמינריוניות בניהול.

ה. בחירה חופשית: 37 נ"ז²

בלימודי הבחירה החופשית חובה ללמוד קורס מרחיב-דעת אחד מתוך רשימת קורסים מרחיבי-דעת במדעי הרוח או במדעים. כמו כן יש לכלול לפחות 13 נ"ז במדעי החברה ומתוכן לפחות 6 נ"ז מתקדמות. אם נצברו נקודות זכות עודפות במסגרת לימודי הבחירה בניהול, הן ייחשבו כחלק מלימודי הבחירה החופשית.

1 הנקודות הנצברות במילוי דרישה זו נכללות במכסת 84 הנקודות במדעי החברה, הנדרשות בסעיף א(i).

2 הקורס ניהול טכנולוגיה וחדשנות (10777), הוא חובה לסטודנטים שהחלו את לימודיהם מסמסטר א2015 ואילך, במקום הקורס תכנון, ניתוח ועיצוב מערכות מידע (10645) שעבר לקורסי הבחירה. סטודנטים שהחלו את לימודיהם לפני סמסטר א2015, נדרשים ללמוד אחד מבין הקורסים הללו במסגרת לימודי החובה, ולמי שיבחרו ללמוד את שניהם, הקורס ניהול טכנולוגיה וחדשנות (10777) ייחשב במסגרת לימודי החובה בניהול, והקורס תכנון, ניתוח ועיצוב מערכות מידע (10645) ייחשב במסגרת לימודי הבחירה החופשית.

3 ניתן ללמוד את שני הקורסים. לסטודנטים שילמדו את שניהם, ייחשב קורס אחד במסגרת הבחירה החופשית (ראו סעיף ה).

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה לניהול ולכלכלה

בוגר בניהול ובכלכלה (110 נ"ז)¹

א. לימודי תשתית: חובה – 13 נ"ז

רמה	נ"ז	פ
פ	3	יישומי מחשב מתקדמים ² (20127)
פ	3	חשבון דיפרנציאלי לתלמידי כלכלה וניהול ³ (10142)
פ	3	מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה א (30111)
ר	3	מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה ב (30112)
ר	4	שיטות מחקר במדעי החברה: עקרונות המחקר וסגנונותיו (10285)

ב. לימודי ניהול: חובה ובחירה – לפחות 45 נ"ז

חובה – 30 נ"ז⁴

רמה	נ"ז	פ
ר	6	התנהגות ארגונית (10430)
ר	6	יסודות החשבונאות (10280)
ר	6	תורת המימון: ניהול פיננסי של גופים עסקיים (10230)
ר	6	ניהול השינוק (10281)
ר	6	ניהול טכנולוגיה וחדשנות ⁴ (10777)

בחירה – לפחות 15 נ"ז ובהן לפחות 9 נ"ז מתקדמות⁴

במסגרת לימודי הבחירה בשני החוגים יש לצבור לפחות 24 נ"ז מתקדמות.

רמה	נ"ז	פ
פ	6	דיני חוזים (10800)
ר	6	התנהגות צרכנים (10455)
ר	6	ניהול משאבי אנוש (10279)
ר	6	כלכלה ניהולית (10426)
ר	6	תכנון, ניתוח ועיצוב מערכות מידע ⁴ (10645)
ר	6	מבוא לחשבונאות ניהולית ותמחיר ⁵ (10404)
מ	6	ניהול אסטרטגי (10908)
מ	6	ניהול בין-לאומי (10517)
מ	6	מתודולוגיה של סקרים (10350)
מ	6	ניהול הפרסום (10344)
מ	6	דיני עבודה (10354)
מ	6	יחסי עבודה (10588)
מ	6	שוויון הזדמנויות ואיסור אפליה בעבודה (10901)
מ	6	ניתוח דוחות פיננסיים (10389)
מ	6	מוסר ועסקים ^{6,5} (10523)
מ	6	שיפוט והערכה לתלמידי ניהול וכלכלה ^{6,5} (10522)
מ	6	מערכות מידע תחרותיות-אסטרטגיות (10596)
מ	4	דינמיקה של משא ומתן (10526)
מ	6	תכנון מערכות דינמיות בזמן: יישום למשאבי אנוש (10516)
מ	3	חשיבה אסטרטגית: תורת המשחקים ושימושיה בכלכלה ובניהול ^{6,5} (10599)
מ	6	ביטחון סוציאלי (10558)
מ	6	תאוריות עכשוויות של צדק כלכלי וחברתי ^{6,5} (10960)

ג. לימודי כלכלה: חובה ובחירה – לפחות 46 נ"ז¹

חובה – 28 נ"ז¹

רמה	נ"ז	פ
פ	3	מבוא למיקרוכלכלה (10131)
פ	4	מבוא למקרוכלכלה (10126)
ר	3	מקרו כלכלה א ^{7,1} (10793)
ר	3	מקרו כלכלה ב ^{8,1} (10794)
ר	3	תורת המחירים א (10627)
ר	3	תורת המחירים ב (10628)
ר	3	תורת המחירים ג (10629)
ר	6	מושגי יסוד באקונומטריקה (10284)

בחירה – לפחות 18 נ"ז, ובהן לפחות 9 נ"ז מתקדמות, ולפחות 9 נ"ז מקבוצה א

במסגרת לימודי הבחירה בשני החוגים יש לצבור לפחות 24 נ"ז מתקדמות.

קבוצה א

רמה	נ"ז	פ
מ	3	כלכלת ישראל (10954) ⁹
מ	3	כלכלה בין-לאומית ריאלית (10397)
מ	3	כלכלה מוניטרית בין-לאומית (10398)
מ	3	העדפה ובחירה חברתית (10502)
מ	3	כלכלת עבודה (10519)
מ	3	כלכלה ציבורית ¹⁰ (10917)
מ	3	כלכלה בין-דורית (10574)
מ	3	חשיבה אסטרטגית: תורת המשחקים ושימושיה בכלכלה ובניהול ^{6,5} (10599)

קבוצה ב

רמה	נ"ז	פ
ר	6	מבוא לחשבונאות ניהולית ותמחיר ⁵ (10404)
ר	4	נושאים במתמטיקה לתלמידי מדעי החברה: פרקים בתורת הקבוצות, בלוגיקה ובאלגברה לינארית (10444)
מ	6	מוסר ועסקים ^{6,5} (10523)
מ	6	שיפוט והערכה לתלמידי ניהול וכלכלה ^{6,5} (10522)
מ	6	היסטוריה כלכלית (10933) ¹¹
מ	6	תאוריות עכשוויות של צדק חברתי וכלכלי ^{6,5} (10960)

ד. לימודי בחירה נוספים

מי שלא צברו בסעיפים הקודמים 110 נ"ז בסה"כ, כולל 39 נ"ז בלימודי הבחירה, מהן לפחות 24 נ"ז מתקדמות, נדרשים להשלים מכסות אלה על-ידי לימוד קורסים נוספים מתוך קורסי הבחירה בניהול וכלכלה המופיעים בתכנית זאת, או אחד מבין הקורסים:

רמה	נ"ז	פ
פ	6	מבוא לסוציולוגיה (10134) או
פ	6	מבוא לפסיכולוגיה (10136) או
ר	6	מושגי יסוד ביחסים בין-לאומיים (10205)

המשך ←

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה לניהול ולכלכלה

ה. דרישות סמינריוניות

שתי עבודות סמינריוניות. אחת בניהול ואחת בכלכלה.⁶

ו. דרישות כלליות לתואר

עמידה בכל הדרישות כמפורט בסעיף דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון:

- צבירת נקודות זכות לתואר
- הוכחת ידע באנגלית
- הדרכה ביבליוגרפית בספרייה

לפני הרשמה לקורס בתכנית יש לוודא עמידה בכל תנאי הקבלה אליו. יש לעמוד בתנאי הקבלה גם כאשר הם כוללים קורסים שאינם ברשימות החובה או הבחירה שבתכנית.

- 1 מי שלמדו את הקורס **מקרוכלכלה א (10457)**, שאינו מוצע עוד, המקנה 2 נ"ז, וילמדו את הקורס **מקרו כלכלה ב (10794)** המקנה 3 נ"ז, יצברו נ"ז אחת פחות בלימודי החובה בכלכלה ובתכנית כולה.
- 2 מלימוד קורס זה פטורים סטודנטים שלמדו אחד מהקורסים **יישומי מחשב למדעי החברה (10159)**, **יישומי מחשב למדעים (20126)**, שאינם מוצעים עוד, או שעמדו בבחינת פטור.
- 3 לסטודנטים החסרים רקע במתמטיקה מומלץ להקדים לקורס זה את הקורס **סדנת רענון במתמטיקה לתלמידי מדעי החברה (95001)**, שאינו מקנה נקודות זכות.
- 4 הקורס **ניהול טכנולוגיה וחדשנות (10777)**, הוא חובה לסטודנטים שהחלו את לימודיהם מסמסטר א' 2015 ואילך, במקום הקורס **תכנון, ניתוח ועיצוב מערכות מידע (10645)** שעבר לקורסי הבחירה. סטודנטים שהחלו את לימודיהם לפני סמסטר א' 2015, נדרשים ללמוד אחד מבין הקורסים הללו במסגרת לימודי החובה, ולמי שיבחרו ללמוד את שניהם, הקורס **ניהול טכנולוגיה וחדשנות (10777)** ייחשב במסגרת לימודי החובה בניהול, והקורס **תכנון, ניתוח ועיצוב מערכות מידע (10645)** ייחשב במסגרת לימודי הבחירה בניהול.
- 5 הקורס מופיע ברשימת קורסי הבחירה של שני החוגים. הוא יוכל להיחשב כקורס בחירה רק באחד מהחוגים.
- 6 עבודה סמינריונית בקורס המופיע ברשימת קורסי הבחירה של שני החוגים (ניהול+כלכלה), יכולה להיות משויכת לכלכלה או לניהול לפי בחירת הסטודנט.
- 7 או הקורס **מקרוכלכלה א (10457, 2 נ"ז)**, שאינו מוצע עוד.
- 8 או הקורס **מקרוכלכלה ב (10458, 4 נ"ז)**, שאינו מוצע עוד.
- 9 או הקורס **כלכלת ישראל (10665)**, שאינו מוצע עוד.
- 10 או הקורס **כלכלה ציבורית (10518)**, שאינו מוצע עוד.
- 11 הקורס עדיין אינו נלמד.

המחלקה לניהול ולכלכלה

בחירה – לפחות 15 נ"ז
בבחירה יש לכלול לפחות 12 נ"ז מתקדמות.

רמה	נ"ז
פ	6
פ	3
ר	6
ר	6
ר	3
ר	6
ר	6
מ	6
מ	6
מ	4
מ	4
מ	3
מ	6
מ	6
מ	6
מ	6
מ	6
מ	6
מ	6
מ	6
מ	6
מ	6
מ	6
מ	6
מ	6
מ	6

דרישות סמינריוניות

עבודה סמינריונית אחת בניהול.

המשך ←

1 הקורס ניהול טכנולוגיה וחדשנות (10777), הוא חובה לסטודנטים שהחלו את לימודיהם מסמסטר 2015 ואילך, במקום הקורס תכנון, ניתוח ועיצוב מערכות מידע (10645) שעבר לקורסי הבחירה. סטודנטים שהחלו את לימודיהם לפני סמסטר 2015, נדרשים ללמוד אחד מבין הקורסים הללו במסגרת לימודי החובה, ולמי שיבחרו ללמוד את שניהם, הקורס ניהול טכנולוגיה וחדשנות (10777) ייחשב במסגרת לימודי החובה בניהול, והקורס תכנון, ניתוח ועיצוב מערכות מידע (10645) ייחשב במסגרת לימודי הבחירה בניהול. סטודנטים שהחלו את לימודיהם לפני סמסטר 2009 יכולים לבחור בין הקורס תכנון, ניתוח ועיצוב מערכות מידע (10645) לבין אחד מהקורסים התנהגות צרכנים (10455) או ניהול משאבי אנוש (10279) במסגרת לימודי החובה בניהול.

בשילוב עם החוג במדעי המחשב – מערכות ויישומים אין ללמוד את הקורס תכנון, ניתוח ועיצוב מערכות מידע (10645). סטודנטים שהחלו את לימודיהם לפני סמסטר 2015 בשילוב זה יכולים ללמוד את הקורס ניהול טכנולוגיה וחדשנות (10777) כקורס בחירה במקום הקורס תכנון, ניתוח ועיצוב מערכות מידע (10645), אותו לא ניתן ללמוד במסגרת תכנית זו.

חוג בניהול לתואר דו-חוגי

■ לפחות 62 נ"ז ובהן לפחות 12 נ"ז מתקדמות

לימודי תשתית: חובה – 10 נ"ז

רמה	נ"ז
פ	–
פ	3
ר	3
ר	4

(1) מלימוד קורס זה פטורים סטודנטים שלמדו את אחד הקורסים יישומי מחשב למדעי החברה (10159), יישומי מחשב למדעים (20126), שאינם מוצעים עוד, או שעמדו בבחינת פטור.

הערות ללימודי התשתית

בשילוב עם החוג במתמטיקה, במקום הקורס מבוא לסטטיסטיקה למדעי החברה א (30111) יש ללמוד את הקורס מבוא לסטטיסטיקה ולהסתברות לתלמידי מדעים (30203). כמו כן, במקום הקורס מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה ב (30112), יש ללמוד את הקורס הסקה סטטיסטית (30204) או את צמד הקורסים מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה ב (30112) ורגרסיה וניתוח שונות (10286).

בשילוב עם החוג במדעי המחשב – מערכות ויישומים, במקום הקורס מבוא לסטטיסטיקה למדעי החברה ב (30112) יש ללמוד את הקורס הסקה סטטיסטית (30204) או את צמד הקורסים מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה ב (30112) ורגרסיה וניתוח שונות (10286).

בשילוב עם החוג במדעי הקוגניציה, במקום הקורס מבוא לסטטיסטיקה למדעי החברה א (30111) אפשר ללמוד את הקורס מבוא לסטטיסטיקה ולהסתברות לתלמידי מדעים (30203). כמו כן, במקום הקורס מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה ב (30112), יש ללמוד את הקורס הסקה סטטיסטית (30204) או את צמד הקורסים מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה ב (30112) ורגרסיה וניתוח שונות (10286).

לימודי ניהול: 52 נ"ז

חובה – 37 נ"ז

רמה	נ"ז
פ	3
פ	4
ר	6
ר	6
ר	6
ר	6
ר	6
ר	6

מבוא למיקרוכלכלה (10131)
מבוא למקרוכלכלה (10126)
התנהגות ארגונית (10430)
יסודות החשבונאות (10280)
ניהול השיווק (10281)
תורת המימון: ניהול פיננסי של גופים עסקיים (10230)
ניהול טכנולוגיה וחדשנות (10777)¹

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה לניהול ולכלכלה

דרישות ייחודיות לתואר בניהול ובמדעי המחשב – מערכות ויישומים

אין ללמוד את הקורס תכנון, ניתוח ועיצוב מערכות מידע (10645), במסגרת קורסי החוג בניהול.

החל מסמסטר א' 2015 מחליף הקורס ניהול טכנולוגיה וחדשנות (10777) את הקורס תכנון, ניתוח ועיצוב מערכות מידע (10645) בלימודי החובה בניהול, והקורס תכנון, ניתוח ועיצוב מערכות מידע עבר ללימודי הבחירה.

סטודנטים שיחלו את לימודיהם מסמסטר א' 2015 ואילך, ילמדו את הקורס ניהול טכנולוגיה וחדשנות (10777) במסגרת קורסי החובה בניהול, ולא יוכלו ללמוד את הקורס תכנון, ניתוח ועיצוב מערכות מידע (10645) במסגרת קורסי הבחירה בניהול בתכנית זו.

סטודנטים שהחלו לימודיהם לפני סמסטר א' 2015 אינם חייבים ללמוד את הקורס ניהול טכנולוגיה וחדשנות (10777) במסגרת לימודי החובה בחוג בניהול. כמו כן הקורס עקרונות פיתוח מערכות מידע (20436) שהוא חובה בחוג במדעי המחשב – מערכות ויישומים פוטר אותם מלימוד הקורס תכנון, ניתוח ועיצוב מערכות מידע (10645), שהיה חובה בניהול לפני סמסטר א' 2015. לפיכך עליהם לצבור 6 נ"ז פחות בלימודי החובה בניהול, בלימודי ניהול ובתכנית כולה. סטודנטים אלה יכולים ללמוד את הקורס ניהול טכנולוגיה וחדשנות (10777) במסגרת לימודי הבחירה בחוג בניהול.

בלימודי הבחירה בחוג בניהול אין לבחור את הקורס חשבון דיפרנציאלי לתלמידי כלכלה וניהול (10142).

דרישות ייחודיות לתואר בניהול ובתקשורת

סטודנטים שילמדו את הקורס המתקדם ניהול הפרסום (10344) במסגרת החוג בניהול, יהיו פטורים מ-6 נ"ז רגילות בבחירה בחוג בתקשורת. לפיכך, יידרשו לצבור בבחירה בחוג בתקשורת רק 12 נ"ז (כולן מתקדמות) במקום 18 נ"ז וסה"כ בלימודי תקשורת 51 נ"ז במקום 57 נ"ז.

דרישות ייחודיות לתואר בפסיכולוגיה ובניהול

אפשר לבחור את הקורס הפסיכולוגיה של השיפוט האינטואיטיבי (10352) במסגרת החוג בפסיכולוגיה או את הקורס שיפוט והערכה בתנאי אי-ודאות לתלמידי ניהול וכלכלה (10522) במסגרת החוג בניהול, אך אין ללמוד את שני הקורסים.

שילוב עם החוג בכלכלה

התכנית לתואר הדו-חוגי בוגר בניהול ובכלכלה מפורסמת בעמוד 48.

הערה כללית לשילוב שני חוגים

בשילוב של שני חוגים לתואר דו-חוגי, אם קורס הוא חובה בשני החוגים, לימוד הקורס יענה על דרישת החובה לשני החוגים. אם קורס הוא קורס חובה באחד החוגים וקורס בחירה באחר, יש ללמוד אותו במסגרת החוג בו הוא חובה ולא בחוג האחר. אם קורס מופיע כקורס בחירה בשני החוגים, אפשר לבחור אותו רק באחד מהחוגים ולא בשניהם.

דרישות כלליות לתואר הדו-חוגי

עמידה בכל הדרישות כמפורט בסעיף דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון:

- צבירת נקודות זכות לתואר
- עמידה בכל דרישות הלימודים של שני החוגים
- הוכחת ידע באנגלית
- הדרכה ביביליוגרפית בספרייה

לפני הרשמה לקורס בתכנית יש לוודא עמידה בכל תנאי הקבלה אליו. יש לעמוד בתנאי הקבלה גם כאשר הם כוללים קורסים שאינם ברשימות החובה או הבחירה שבתכנית.

הערות לשילוב החוג בניהול עם חוגים אחרים לתואר דו-חוגי

דרישות ייחודיות לתואר בניהול ובמדעי הקוגניציה

בלימודי הבחירה בחוג בניהול אין לבחור את הקורס חשבון דיפרנציאלי לתלמידי כלכלה וניהול (10142).

דרישות ייחודיות לתואר בכימיה ובניהול

בלימודי הבחירה בחוג בניהול אין לבחור את הקורס חשבון דיפרנציאלי לתלמידי כלכלה וניהול (10142).

דרישות ייחודיות לתואר במתמטיקה ובניהול

במסגרת לימודי התשתית של החוג בניהול יש ללמוד את הקורס מבוא לסטטיסטיקה ולהסתברות לתלמידי מדעים (30203) במקום הקורס מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה א' (30111). לימוד קורס זה עונה על דרישת סעיף (iii) של החוג במתמטיקה. היקף הדרישות של החוג במתמטיקה בצירוף זה פוחת אפוא ב-3 נ"ז. כמו כן, אין לבחור במסגרת קורסי הבחירה בחוג בניהול את הקורס חשבון דיפרנציאלי לתלמידי כלכלה וניהול (10142).

מי שילמדו במסגרת לימודי התשתית של החוג בניהול את הקורס הסקה סטטיסטית (30204), יצטרכו לבחור קורס אחר במתמטיקה כדי לעמוד בדרישת סעיף (v) של החוג במתמטיקה.

דרישות ייחודיות לתואר בניהול ובחינוך (במגמת תכניות לימודים ושיטות הוראה)

במסגרת הבחירה בחוג בחינוך חובה ללמוד את הקורס אתגרים בניהול בית ספר (10635) וכן את הקורסים המתקדמים: הכנסת שינויים למערכת החינוך (10318) ומנהיגות ויישומיה בחינוך (10528).

דרישות ייחודיות לתואר בניהול ובמדע המדינה ויחסים בין-לאומיים

מי שלמד את הקורס בין מדינה לחברה (10691) לפני סמסטר 2012 רשאי לכלול אותו במסגרת לימודי החובה של החוג במדע המדינה ויחסים בין-לאומיים. במקרה זה יהיה פטור מלימוד אחד משני קורסי החובה מדיניות ציבורית (10723) או מושגי יסוד ביחסים בין-לאומיים (10205) בחוג במדע המדינה ויחסים בין-לאומיים.

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה לניהול ולכלכלה

רמה	נ"ז	תורת המחירים א (10627)
ר	3	תורת המחירים ב (10628)
ר	3	תורת המחירים ג (10629)
ר	6	תורת המימון: ניהול פיננסי של גופים עסקיים (10230)

בחירה – לפחות 18 נ"ז

בבחירה יש לכלול לפחות 9 נ"ז מקבוצה א, ולפחות 12 נ"ז מתקדמות בסך הכל.

קבוצה א

מ	3	כלכלת ישראל (10954) ⁴
מ	3	כלכלה בין-לאומית ריאלית (10397)
מ	3	כלכלה מוניטרית בין-לאומית (10398)
מ	3	העדפה ובחירה חברתית (10502)
מ	3	כלכלת עבודה (10519)
מ	3	כלכלה ציבורית (10917) ⁵
מ	3	כלכלה בין-דורית (10574)
מ	3	חשיבה אסטרטגית: תורת המשחקים ושימושיה בכלכלה ובניהול (10599)

קבוצה ב

נושאים במתמטיקה לתלמידי מדעי החברה:

פרקים בתורת הקבוצות, בלוגיקה ובאלגברה

ר	4	לינארית (10444)
מ	6	מוסר ועסקים (10523)
מ	6	שיפוט והערכה לתלמידי ניהול וכלכלה (10522)
מ	6	תאוריות עכשוויות של צדק כלכלי וחברתי (10960)
מ	6	היסטוריה כלכלית (10933) ⁶

דרישות סמינריוניות

עבודה סמינריונית אחת בכלכלה.

דרישות כלליות לתואר הדו-חוגי

עמידה בכל הדרישות כמפורט בסעיף דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון:

- צבירת נקודות זכות לתואר
- עמידה בכל דרישות הלימודים של שני החוגים
- הוכחת ידע באנגלית
- הדרכה ביבליוגרפית בספרייה

לפני הרשמה לקורס בתכנית יש לוודא עמידה בכל תנאי הקבלה אליו. יש לעמוד בתנאי הקבלה גם כאשר הם כוללים קורסים שאינם ברשימות החובה או הבחירה שבתכנית.

המשך ←

1 מי שלמדו את הקורס מקרוכלכלה א (10457), שאינו מוצע עוד, המקנה 2 נ"ז, וילמדו את הקורס מקרו כלכלה ב (10794) המקנה 3 נ"ז, יצברו נ"ז אחת פחות בלימודי החובה בכלכלה, בחוג בכלכלה, ובתכנית כולה.
2 או הקורס מקרוכלכלה א (10457, 2 נ"ז), שאינו מוצע עוד.
3 או הקורס מקרוכלכלה ב (10458, 4 נ"ז), שאינו מוצע עוד.
4 או הקורס כלכלת ישראל (10665), שאינו מוצע עוד.
5 או הקורס כלכלה ציבורית (10518), שאינו מוצע עוד.
6 הקורס עדיין אינו נלמד.

חוג בכלכלה לתואר דו-חוגי

■ לפחות 61 נ"ז ובהן לפחות 12 נ"ז מתקדמות

לימודי תשתית: חובה – 9 נ"ז

רמה	נ"ז	יישומי מחשב מתקדמים (1)(20127)
פ	-	חשבון דיפרנציאלי לתלמידי כלכלה וניהול (10142) ⁽²⁾
פ	3	מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה א (30111)
פ	3	מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה ב (30112)

(1) מלימוד קורס זה פטורים סטודנטים שלמדו את אחד הקורסים יישומי מחשב למדעי החברה (10159), יישומי מחשב למדעים (20126), שאינם מוצעים עוד, או שעמדו בבחינת פטור.

(2) לסטודנטים החסרים רקע במתמטיקה מומלץ להקדים לקורס זה את הקורס סדנת רענון במתמטיקה לתלמידי מדעי החברה (95001), שאינו מקנה נקודות זכות.

הערות ללימודי התשתית

בשילוב עם החוג במתמטיקה, אין ללמוד את הקורס חשבון דיפרנציאלי לתלמידי כלכלה וניהול (10142). בנוסף, בשילוב זה חובה ללמוד את הקורס מבוא לסטטיסטיקה ולהסתברות לתלמידי מדעים (30203) במקום הקורס מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה א (30111). במקום הקורס מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה ב (30112) אפשר ללמוד את הקורס הסקה סטטיסטית (30204).

בשילוב עם החוג במדעי המחשב – מערכות ויישומים, אפשר ללמוד את הקורס חשבון דיפרנציאלי לתלמידי כלכלה וניהול (10142) או את הקורס חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי א (20406) (או את אחת החלופות לקורס חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי א, כמפורט בתכנית החוג למדעי המחשב – מערכות ויישומים). בנוסף, במקום הקורס מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה ב (30112) אפשר ללמוד את הקורס הסקה סטטיסטית (30204).

בשילוב עם החוג בכימיה, חובה ללמוד את הקורס חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי א (20406) (או את אחת החלופות לקורס חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי א, כמפורט בתכנית החוג לכימיה) במקום הקורס חשבון דיפרנציאלי לתלמידי כלכלה וניהול (10142).

לימודי כלכלה: 52 נ"ז

חובה – 34 נ"ז

רמה	נ"ז	מבוא למיקרוכלכלה (10131)
פ	3	מבוא למקרוכלכלה (10126)
פ	4	מקרוכלכלה א (10793) ^{2,1}
ר	3	מקרוכלכלה ב (10794) ^{3,1}
ר	3	מושגי יסוד באקונומטריקה (10284)
ר	6	

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה לניהול ולכלכלה

הערות לשילוב החוג בכלכלה עם חוגים אחרים לתואר דו-חוגי

דרישות ייחודיות לתואר בכלכלה ובמדע המדינה ויחסים בין-לאומיים

מי שלמד את הקורס יסודות המינהל הציבורי (10437) ואחד משני הקורסים משטרים דמוקרטיים (10661) או דיקטטורות במאה ה-20 (10662) לפני סמסטר א' 2012, קורסים אלה לא ייחשבו לו בקורסי הבחירה של החוג במדע המדינה ויחסים בין-לאומיים, והוא יהיה פטור מלימוד הקורסים מדיניות ציבורית (10723) ומושגי יסוד ביחסים בין-לאומיים (10205) בקורסי החובה של החוג.

דרישות ייחודיות לתואר בכלכלה ובמתמטיקה

אין לבחור במסגרת קורסי הבחירה בחוג בכלכלה את הקורס נושאים במתמטיקה לתלמידי מדעי החברה: פרקים בתורת הקבוצות, בלוגיקה ובאלגברה לינארית (10444). במסגרת לימודי התשתית של החוג בכלכלה יש ללמוד את הקורס מבוא לסטטיסטיקה ולהסתברות לתלמידי מדעים (30203) במקום הקורס מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה א' (30111). לימוד קורס זה עונה על דרישת סעיף (iii) של החוג במתמטיקה. היקף הדרישות של החוג במתמטיקה בצירוף זה פוחת אפוא ב-3 נ"ז. מי שילמד במסגרת לימודי התשתית של החוג בכלכלה את הקורס הסקה סטטיסטית (30204), יצטרך לבחור קורס אחר במתמטיקה כדי לעמוד בדרישת סעיף (v) של החוג במתמטיקה.

דרישות ייחודיות לתואר בפסיכולוגיה ובכלכלה

אפשר לבחור את הקורס הפסיכולוגיה של השיפוט האינטואיטיבי (10352) במסגרת החוג בפסיכולוגיה או את הקורס שיפוט והערכה בתנאי אי-ודאות לתלמידי ניהול וכלכלה (10522) במסגרת החוג בכלכלה, אך אין ללמוד את שני הקורסים.

שילוב עם החוג בניהול

התכנית לתואר הדו-חוגי בוגר בניהול ובכלכלה מפורסמת בעמוד 48.

הערה כללית לשילוב שני חוגים

בשילוב של שני חוגים לתואר דו-חוגי, אם קורס הוא חובה בשני החוגים, לימוד הקורס יענה על דרישת החובה לשני החוגים. אם קורס הוא קורס חובה באחד החוגים וקורס בחירה באחר, יש ללמוד אותו במסגרת החוג בו הוא חובה ולא בחוג האחר. אם קורס מופיע כקורס בחירה בשני החוגים, אפשר לבחור אותו רק באחד מהחוגים ולא בשניהם.

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה לסוציולוגיה, למדע המדינה ולתקשורת

רמה	נ"ז	פרקים בסוציולוגיה של החינוך (10485)
6	ר	מוסיקה פופולרית בישראל (10785)
6	ר	חברות מזרח תיכוניות במבט השוואתי: מצרים, ישראל, סוריה ולבנון (10795)
6	ר	תנועות חברתיות ומחאה פוליטית בישראל (10392)
6	מ	תקשורת כתרבות (10532)
6	מ	נושאים נבחרים בהבנת הקהילה היהודית בארצות-הברית (10347)

ה. דרישות סמינריוניות

שתי עבודות סמינריוניות בסוציולוגיה, ובהן לפחות עבודה סמינריונית אמפירית אחת.

ו. דרישות כלליות לתואר

עמידה בכל הדרישות כמפורט בסעיף **דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון**:

- צבירת נקודות זכות לתואר
- הוכחת ידע באנגלית
- הדרכה ביבליוגרפית בספרייה
- קורס מרחיב-דעת

שימו לב! תכנית זו לתואר בוגר בסוציולוגיה תקפה מסמסטר 2010 ואילך. סטודנטים שהחלו לימודיהם לפני שנת 2010 יכולים ללמוד על פי המתכונת הנוכחית או על פי מתכונת התכנית המופיעה בידיעון תשס"ט.

- 1 או הקורס שיטות מחקר במדעי החברה: עקרונות המחקר וסגנונותיו (10285).
- 2 או שלושת הקורסים מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה א (30111), מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה ב (30112), רגרסיה וניתוח שונות (10286). מי שלמדו את שלושת הקורסים האלה יידרשו ל-36 נ"ז בחירה בסוציולוגיה ול-24 נ"ז בחירה חופשית להשלמת 108 נ"ז לתואר.
- 3 הקורס עדיין לא נלמד.
- 4 מי שלמדו את הקורס **סוציאליזציה (10376)**, הקורס ייחשב להם כקורס בחירה מתקדם מקבוצה זו.

בוגר בסוציולוגיה

א. לפחות 108 נ"ז ובהן **24 נ"ז מתקדמות** את המכסה יש לצבור תוך מילוי הדרישות הבאות:

ב. לימודי תשתית: חובה – 11 נ"ז

רמה	נ"ז	יסודות המחקר הכמותי א: עקרונות המחקר ועיצוב (10769) ¹
4	ר	יסודות המחקר הכמותי ב: ניתוח נתונים סטטיסטיים (10775) ²
4	ר	שיטות מחקר איכותניות (10748)
3	ר	

ג. לימודי סוציולוגיה: חובה ובחירה – 75 נ"ז

חובה – 33 נ"ז

3	פ	מבוא לחשיבה חברתית (10161)
6	פ	מבוא לסוציולוגיה (10134)
6	פ	מבוא לאנתרופולוגיה (10153)
6	ר	מגמות בחברה הישראלית (10495)
6	ר	תאוריות סוציולוגיות קלאסיות (10721)
6	ר	תאוריות סוציולוגיות בנות-זמננו (10722)

בחירה – לפחות 42 נ"ז²

בבחירה יש לכלול לפחות 12 נ"ז מאשכול א ולפחות 18 נ"ז מתקדמות מאשכול ב.

אשכול א

6	ר	מבוא ללימודי מגדר (10680)
6	ר	בין מדינה לחברה: סוציולוגיה של הפוליטיקה (10691)
6	ר	סטייה חברתית (10270)
6	ר	סוציולוגיה של התרבות (10659)
6	ר	סוציולוגיה של ארגונים (10728)
6	ר	חברה, פוליטיקה וכלכלה (10737) ³
6	ר	משפחות בראייה סוציולוגית ואנתרופולוגית (10682)

אשכול ב⁴

6	מ	מעמד, מגדר ואתניות בחינוך: מבט סוציולוגי (10376)
6	מ	ריבוד: סוגיות באי-שוויון חברתי (10349)
6	מ	תרבות ארגונית (10566)
6	מ	פערים ואי-שוויון בישראל (10576)
6	מ	תרבות, תקשורת ופנאי בישראל (10503)
6	מ	ספורט וחברה (10583)
6	מ	סוגיות בסוציולוגיה של האינטרנט ושל תקשורת מקוונת (10921)
6	מ	זהויות יהודיות בעידן רב-מודרני (10569)

ד. בחירה חופשית: לפחות 22 נ"ז²

בבחירה חופשית יש לכלול לפחות 18 נ"ז מאשכול ג וכן קורס קורס מרחיב-דעת אחד מתוך רשימת קורסים מרחיבי-דעת במדעי הרוח או במדעים.

אשכול ג

6	ר	תנועות חברתיות ומחאה פוליטית (10454)
6	ר	החברה הערבית בישראל (10657)
6	ר	מבוא לתקשורת המונים (10408)
6	ר	פסיכולוגיה חברתית (10104)
6	ר	ג'נוסייד (רצח עם) (10664)

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה לסוציולוגיה, למדע המדינה ולתקשורת

בחלק מהחטיבות יש ללמוד לפחות 6 נ"ז מתקדמות, באחרות יש להשלים ל-24 נ"ז המתקדמות מלימודי הבחירה בסוציולוגיה.

שימו לב! תכנית זו לתואר בוגר בסוציולוגיה עם לימודי חטיבה תקפה מסמסטר 2010 ואילך. סטודנטים שהחלו לימודיהם לפני שנת 2010 יכולים ללמוד על-פי המתכונת הנוכחית או על-פי מתכונת התכנית המופיעה בידיעון תשס"ט.

1. דרישות כלליות לתואר

עמידה בכל הדרישות כמפורט בסעיף דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון:

- צבירת נקודות זכות לתואר
- הוכחת ידע באנגלית
- הדרכה ביבליוגרפית בספרייה

לפני הרשמה לקורס בתכנית יש לוודא עמידה בכל תנאי הקבלה אליו. יש לעמוד בתנאי הקבלה גם כאשר הם כוללים קורסים שאינם ברשימת החובה או הבחירה שבתכנית.

הערה לשילוב חטיבה בתואר חד-חוגי עם

לימודי חטיבה

בתכניות החטיבות יש לצבור בדרך כלל בין 24 ל-30 נ"ז. בחטיבות שבהן מכסת נקודות הזכות ניתנת לבחירה, המכסה הנדרשת נקבעת בהתאם לדרישות התכנית לתואר החד-חוגי בו היא משולבת.

אם קורס הוא חובה בתואר החד-חוגי וגם בחטיבה, ייחשב הקורס במסגרת התואר החד-חוגי. אם קורס הוא חובה באחד מהם ובחירה באחר, הקורס ייחשב במסגרת בה הוא חובה, ולא ייחשב כקורס בחירה במסגרת האחרת. אם קורס נכלל בלימודי הבחירה בתואר החד-חוגי ובחטיבה, הוא ייחשב כקורס בחירה באחת מהמסגרות, אך לא בשתייהן.

יש חטיבות שבהן נדרש לצבור לפחות 6 נ"ז מתקדמות. בחטיבות האחרות, ההשלמה ל-24 נ"ז מתקדמות הדרושות לתואר תהיה במסגרת לימודי התואר החד-חוגי.

1 במסגרת 24 נקודות הזכות המתקדמות הנדרשות לתואר יש ללמוד לפחות 18 נ"ז מתקדמות בסוציולוגיה. 6 נקודות הזכות הנוספות יכולות להיות בסוציולוגיה או בקורסי הבחירה המתקדמים בחטיבה.

2 או הקורס שיטות מחקר במדעי החברה: עקרונות המחקר וסגנונותיו (10285).

3 או שלושת הקורסים מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה א (30111), מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה ב (30112), רגרסיה וניתוח שונות (10286). מי שילמדו את שלושת הקורסים האלה יידרשו ל-36 נ"ז בחירה בסוציולוגיה ול-108 נ"ז לתואר.

4 הקורס עדיין אינו נלמד.

5 מי שלמדו את הקורס סוציאליזציה (10376), הקורס ייחשב להם כקורס בחירה מתקדם מקבוצה זו.

6 מי שצברו 30 נ"ז בלימודי החטיבה עד סמסטר 2013, או מי שהחלו לימודיהם לפני סמסטר 2014 ויש להם תכנית לימודים מאושרת ותקפה ובה 30 נ"ז בלימודי החטיבה, יוכלו לצבור פחות 6 נ"ז בלימודי הבחירה בסוציולוגיה.

בוגר בסוציולוגיה עם לימודי חטיבה

א. לפחות 110 נ"ז ובהן **24 נ"ז מתקדמות**¹ את המכסה יש לצבור תוך מילוי הדרישות הבאות:

ב. לימודי תשתית: חובה – 11 נ"ז

רמה	נ"ז
ר	4
ר	4
ר	3

יסודות המחקר הכמותי א: עקרונות המחקר ועיצוב (10769)²
 יסודות המחקר הכמותי ב: ניתוח נתונים סטטיסטיים (10775)³
 שיטות מחקר איכותניות (10748)

ג. לימודי סוציולוגיה: חובה ובחירה – 75 נ"ז

חובה – 33 נ"ז

פ	3	מבוא לחשיבה חברתית (10161)
פ	6	מבוא לסוציולוגיה (10134)
פ	6	מבוא לאנתרופולוגיה (10153)
ר	6	מגמות בחברה הישראלית (10495)
ר	6	תאוריות סוציולוגיות קלאסיות (10721)
ר	6	תאוריות סוציולוגיות בנות-זמננו (10722)

בחירה – 42 נ"ז

בבחירה יש לכלול לפחות 18 נ"ז מאשכול א ולפחות 18 נ"ז מתקדמות מאשכול ב.

אשכול א

ר	6	מבוא ללימודי מגדר (10680)
ר	6	בין מדינה לחברה: סוציולוגיה של הפוליטיקה (10691)
ר	6	סטייה חברתית (10270)
ר	6	סוציולוגיה של התרבות (10659)
ר	6	סוציולוגיה של ארגונים (10728)
ר	6	חברה, פוליטיקה וכלכלה (10737) ⁴
ר	6	משפחות בראייה סוציולוגית ואנתרופולוגית (10682)

אשכול ב⁵

מ	6	ריבוד: סוגיות באי-שוויון חברתי (10349)
מ	6	מעמד, מגדר ואתניות בחינוך: מבט סוציולוגי (10376)
מ	6	תרבות ארגונית (10566)
מ	6	פערים ואי-שוויון בישראל (10576)
מ	6	תרבות, תקשורת ופנאי בישראל (10503)
מ	6	ספורט וחברה (10583)
מ	6	סוגיות בסוציולוגיה של האינטרנט ושל תקשורת מקוונת (10921)
מ	6	זהויות יהודיות בעידן רב-מודרני (10569)

ד. דרישות סמינריוניות

שתי עבודות סמינריוניות בסוציולוגיה, שמהן לפחות עבודה סמינריונית אמפירית אחת.

ה. לימודי חטיבה: חובה – לפחות 24 נ"ז⁶

יש לבחור אחת מן החטיבות הבאות (נושא החטיבה יצוין בתעודת הבוגר):

היסטוריה	ניהול
מדעי היהדות	יחסים בין-לאומיים
המקרא ועולמו	מדע המדינה
פילוסופיה	תקשורת
אמנויות	מדיניות ציבורית
מוסיקה	חינוך
ספרות	פסיכולוגיה
קולנוע	מתמטיקה
כלכלה	

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה לסוציולוגיה, למדע המדינה ולתקשורת

רמה	נ"ז	תיאור
6	מ	הכלכלה המדינית: עיון במקרה הישראלי (10929)
6	מ	דמוקרטיה וביטחון לאומי בישראל (10509)
6	מ	סוגיות נבחרות במדיניות החוץ של מדינת ישראל (10314)
6	ר	אשכול ג: יחסים בין-לאומיים ולימודים אזוריים
6	ר	היסטוריה דיפלומטית, 1900-1945 (10482)
6	ר	ארצות-הברית בזירה הבין-לאומית מאז 1945 (10717)
6	ר	מדיניות החוץ של ברה"מ/רוסיה: מן העידן הקומוניסטי לשנות האלפיים (10431)
6	ר	צמיחת המדינות החדשות באפריקה (10206)
6	ר	ג'נוסייד (רצח עם) (10664)
6	מ	מלחמה ואסטרטגיה (10390)
6	מ	זכויות האדם ביחסים הבין-לאומיים (10535)
6	מ	השאלה הלאומית בברית-המועצות, 1917-1991 (10504)
6	מ	אפריקה בסבך היחסים הבין-לאומיים: עבר והווה (10330)
6	מ	משטר ופוליטיקה באפריקה (10329)
6	מ	הקולוניאליזם האירופי: רעיון, יישום והתנגדות (10925)

ד. קורסים נוספים: לפחות 16 נ"ז

יש לכלול קורסים מאשכולות ד ו-ה, מהם לפחות 6 נ"ז מאשכול ד, וכן קורס מרחיב-דעת אחד מתוך רשימת קורסים מרחיבי-דעת במדעי הרוח או במדעים.

רמה	נ"ז	תיאור
6	ר	אשכול ד: המזרח התיכון
6	ר	המזרח התיכון בימינו (10646)
6	ר	חברות מזרח תיכוניות במבט השוואתי: מצרים ישראל, סוריה ולבנון (10795)
6	מ	נוער, חינוך ופוליטיקה במזרח התיכון (10510)
6	מ	אדם, חברה וכלכלה במזרח התיכון בזמננו (10918)
6	ר	אשכול ה: היסטוריה
6	ר	הקולנוע כהיסטוריה: לדמיין ולבנים את המאה ה-20 (10655)
6	ר	אירופה ערש הלאומיות (10403)
6	מ	סוגיות בחקר הלאומיות (10374)
6	מ	חירויות הפרט והמבנה החוקתי בדמוקרטיה פדרלית: רציפות ושינוי בממשל ארצות-הברית (10336)

המשך ←

- 1 או הקורס שיטות מחקר במדעי החברה: עקרונות המחקר וסגנונותיו (10285).
- 2 או צמד הקורסים מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה א (30111) ומבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה ב (30112).
- 3 מי שלמדו את הקורס דמוקרטיה ודיקטטורות: רעיונות, הקשרים, משטרים (10660, 3 נ"ז), שאינו מוצע עוד, פטורים מלימוד קורס זה ויידרשו לצבור בלימודי הבחירה 3 נ"ז נוספות.
- 4 הקורס עדיין אינו נלמד.

בוגר במדע המדינה ויחסים בין-לאומיים

א. לפחות 108 נ"ז ובהן לפחות 24 נ"ז מתקדמות
את המכסה יש לצבור תוך מילוי הדרישות הבאות:

ב. לימודי תשתית: חובה – 8 נ"ז

רמה	נ"ז	תיאור
4	ר	יסודות המחקר הכמותי א: עקרונות המחקר ועיצוב (10769) ¹
4	ר	יסודות המחקר הכמותי ב: ניתוח נתונים סטטיסטיים (10775) ²

ג. לימודי מדע המדינה ויחסים בין-לאומיים: חובה ובחירה – לפחות 84 נ"ז

חובה – 36 נ"ז

6	ר	דמוקרטיה ודיקטטורות: פוליטיקה השוואתית (10660) ³
6	ר	מושגי יסוד ביחסים בין-לאומיים (10205)
6	ר	ממשל ופוליטיקה במדינת ישראל (10406)
6	ר	מדיניות ציבורית (10723)
6	ר	מבוא למחשבה מדינית (10611)
6	ר	מבוא לגישות ושיטות במדע המדינה (10165)

בחירה – לפחות 48 נ"ז (מהן לפחות 24 נ"ז מתקדמות)

בבחירה יש לבחור אשכול התמחות וללמוד ממנו 24 נ"ז, מהן 12 נ"ז ברמה מתקדמת ו-12 נ"ז ברמה רגילה כמו כן, יש לכלול בבחירה 12 נ"ז בכל אחד מן האשכולות האחרים בסעיף ג.

אשכול א: תאוריות ומחשבה מדינית

6	ר	בין מדינה לחברה: סוציולוגיה של הפוליטיקה (10691)
6	ר	תנועות חברתיות ומחאה פוליטית (10454)
6	ר	משטרים דמוקרטיים (10661)
6	ר	דיקטטורות במאה ה-20 (10662)
6	ר	יסודות המינהל הציבורי (10437)
3	ר	דמוקרטיה וחינוך: הממד הרעיוני (10653)
6	ר	חברה, פוליטיקה וכלכלה (10737) ⁴
6	מ	סוגיות נבחרות בדמוקרטיה המודרנית (10326)
6	מ	דת, מדינה ופוליטיקה (10342)
6	מ	אזרחות: תאוריה ופוליטיקה (10903)
6	מ	אידאולוגיות פוליטיות מודרניות (10538)
6	מ	מדע המדינה לגווניו: אסכולות וגישות בחקר הפוליטיקה (10375)
6	מ	חשיבה אסטרטגית: תורת המשחקים ושימושה בכלכלה ובניהול (10599)
3	מ	העדפה ובחירה חברתית (10502)
6	מ	תאוריות עכשוויות של צדק כלכלי וחברתי (10960)

אשכול ב: ישראל

6	ר	החברה הערבית בישראל (10657)
6	ר	יסודות השלטון המקומי (10459)
6	ר	ישראל בעשור הראשון (10486)
4	ר	סדנה: מדיניות ציבורית, צבא וביטחון (10760)
4	ר	סדנה: מדיניות מרחבית, קרקע ותכנון (10609)
4	ר	סדנה: סוגיות במינהל ציבורי בישראל (10608)
4	ר	סדנה במדיניות ציבורית בעידן הגלובלי (10607)
6	מ	תנועות חברתיות ומחאה פוליטית בישראל (10392)

ה. דרישות סמינריוניות

שתי עבודות סמינריוניות במדע המדינה ויחסים בין-לאומיים.

ו. דרישות כלליות לתואר

עמידה בכל הדרישות כמפורט בסעיף דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון:

- צבירת נקודות זכות לתואר
- הוכחת ידע באנגלית
- הדרכה ביבליוגרפית בספרייה
- קורס מרחיב-דעת

לפני הרשמה לקורס בתכנית יש לוודא עמידה בכל תנאי הקבלה אליו. יש לעמוד בתנאי הקבלה גם כאשר הם כוללים קורסים שאינם ברשימות החובה או הבחירה שבתכנית.

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה לסוציולוגיה, למדע המדינה ולתקשורת

ד. דרישות סמינריוניות

שתי עבודות סמינריוניות ביחסים בין-לאומיים.

ה. בחירה חופשית

יש להשלים את מכסת הנקודות בהתאם לנדרש בסעיף א על-ידי לימוד קורסי בחירה נוספים מסעיף ג או בקורסים אחרים מדיסציפלינות כלשהן. כמו כן, חובה לכלול במסגרת זו קורס **מרחיב-דעת** אחד מתוך רשימת קורסים מרחיבי-דעת במדעי הרוח או במדעים.

ו. דרישות כלליות לתואר

עמידה בכל הדרישות כמפורט בסעיף דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון:

- צבירת נקודות זכות לתואר
- הוכחת ידע באנגלית
- הדרכה ביבליוגרפית בספרייה
- קורס מרחיב-דעת

לפני הרשמה לקורס בתכנית יש לוודא עמידה בכל תנאי הקבלה אליו. יש לעמוד בתנאי הקבלה גם כאשר הם כוללים קורסים שאינם ברשימות החובה או הבחירה שבתכנית.

בוגר במדעי החברה בהדגשת יחסים בין-לאומיים

א. לפחות 108 נ"ז ובהן:

- (i) לפחות 84 נ"ז במדעי החברה
- (ii) לפחות 24 נ"ז מתקדמות, ובכללן – לפחות 18 נ"ז מתקדמות במדעי החברה,¹ ובהן לפחות 12 נ"ז ביחסים בין-לאומיים
- (iii) לא יותר מ-36 נ"ז ברמות פתיחה

ב. לימודי תשתית: חובה 14-15 נ"ז

רמה	נ"ז	יסודות המחקר הכמותי א: עקרונות המחקר ועיצוב (10769) ²
ר	4	
ר	4	יסודות המחקר הכמותי ב: ניתוח נתונים סטטיסטיים (10775) ³
פ	6	וכן אחד מבין הקורסים:
פ	6	מבוא לסוציולוגיה (10134)
ר	6	מבוא לפסיכולוגיה (10136)
ר	6	מבוא לתקשורת המונים (10408)
פ	3	מבוא למיקרוכלכלה (10131) ⁴ +
פ	4	מבוא למקרוכלכלה (10126) ⁴

ג. לימודי יחסים בין-לאומיים:

חובה ובחירה – 72 נ"ז⁵

חובה – 24 נ"ז

ר	6	מושגי יסוד ביחסים בין-לאומיים (10205)
ר	6	היסטוריה דיפלומטית, 1945-1900 (10482)
ר	6	דמוקרטיה ודיקטטורות: פוליטיקה השוואתית (10660) ⁶
ר	6	מבוא לגישות ושיטות במדע המדינה (10165)

בחירה – 48 נ"ז⁵

פ	3	בבחירה יש לכלול לפחות 12 נ"ז מתקדמות
ר	6	מבוא לחשיבה חברתית (10161)
ר	6	מבוא למחשבה מדינית (10611) ⁷
ר	6	ג'נוסייד (רצח עם) (10664)
ר	6	ארצות-הברית בזירה הבין-לאומית מאז 1945 (10717)
ר	6	מדיניות החוץ של ברה"מ/רוסיה: מן העידן הקומוניסטי לשנות האלפיים (10431)
ר	6	צמיחת המדינות החדשות באפריקה (10206)
ר	6	המזרח התיכון בימינו (10646)
ר	6	חברות מזרח תיכוניות במבט השוואתי: מצרים ישראל, סוריה ולבנון (10795)
מ	6	מלחמה ואסטרטגיה (10390)
מ	6	זכויות האדם ביחסים הבין-לאומיים (10535)
מ	6	השאלה הלאומית בבריית-המועצות, 1917-1991 (10504)
מ	6	אפריקה בסבך היחסים הבין-לאומיים: עבר והווה (10330)
מ	6	הקולוניאליזם האירופי: רעיון, יישום והתנגדות (10925)
מ	6	סוגיות נבחרות במדיניות החוץ של מדינת ישראל (10314)
מ	6	דמוקרטיה וביטחון לאומי בישראל (10509)
מ	6	ניהול בין-לאומי (10517)

1 18 הנקודות הנצברות במילוי דרישה זו נכללות במכסת 84 הנקודות במדעי החברה הנדרשות בסעיף א(i).

2 או הקורס שיטות מחקר במדעי החברה: עקרונות המחקר וסגנונותיו (10285).

3 או צמד הקורסים מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה א (30111), מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה ב (30112).

4 במסגרת דרישה זו יש ללמוד את שני הקורסים.

5 סטודנטים שצברו 48 נ"ז או יותר עד סמסטר א' 2013, וכן סטודנטים בעלי תכנית לימודים מאושרת ותקפה, יוכלו להסתפק ב-42 נ"ז בקורסי הבחירה בסעיף ג ולהשלים את מכסת הנקודות החסרות במסגרת הבחירה החופשית.

6 מי שלמדו את הקורס דמוקרטיה ודיקטטורות: רעיונות, הקשרים, משטרים (10660, 3 נ"ז), שאינו מוצע עוד, פטורים מלימוד קורס זה, יידרשו ל-21 נ"ז בקורסי החובה וחייבים לצבור 3 נ"ז נוספות בלימודי הבחירה.

7 קורס זה נכלל בקורסי ההשלמה לתכנית לתואר שני בלימודי דמוקרטיה בין-תחומיים.

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה לסוציולוגיה, למדע המדינה ולתקשורת

בוגר במדעי החברה בהדגשת מדע המדינה

א. לפחות 108 נ"ז ובהן:

- (i) לפחות 84 נ"ז במדעי החברה
- (ii) לפחות 24 נ"ז מתקדמות

ב. לימודי תשתית: חובה – 14-15 נ"ז

רמה	נ"ז	שם
ר	4	יסודות המחקר הכמותי א: עקרונות המחקר ועיצוב (10769) ¹
ר	4	יסודות המחקר הכמותי ב: ניתוח נתונים סטטיסטיים (10775) ²
פ	6	וכן אחד מבין הקורסים:
פ	6	מבוא לסוציולוגיה (10134)
פ	6	מבוא לפסיכולוגיה (10136)
ר	6	התנהגות ארגונית (10430)
ר	6	מבוא לתקשורת המונים (10408)
פ	3	מבוא למיקרוכלכלה (10131) ³ +
פ	4	מבוא למקרוכלכלה (10126) ³

ג. לימודי מדע המדינה: חובה ובחירה – לפחות 84 נ"ז⁴

חובה – 36 נ"ז

ר	6	דמוקרטיה ודיקטטורות: פוליטיקה השוואתית (10660) ⁵
ר	6	מושגי יסוד ביחסים בין-לאומיים (10205)
ר	6	ממשל ופוליטיקה במדינת ישראל (10406)
ר	6	מדיניות ציבורית (10723) ⁶
ר	6	מבוא למחשבה מדינית (10611)
ר	6	מבוא לגישות ושיטות במדע המדינה (10165)

בחירה – לפחות 48 נ"ז⁴

בבחירה יש לכלול לפחות 12 נ"ז מאשכול א, לפחות 6 נ"ז מאשכול ב ולפחות 6 נ"ז מאשכול ג. כמו כן יש לכלול בבחירה לפחות 18 נ"ז מתקדמות (אך לא יותר מ-6 נ"ז מתקדמות מאשכול ד).

אשכול א

ר	6	תנועות חברתיות ומחאה פוליטית (10454)
ר	3	דמוקרטיה וחינוך: הממד הרעיוני (10653)
ר	6	בין מדינה לחברה: סוציולוגיה של הפוליטיקה (10691)
ר	6	משטרים דמוקרטיים (10661)
ר	6	דיקטטורות במאה ה-20 (10662)
מ	6	אידיאולוגיות פוליטיות מודרניות (10538)
מ	6	מדע המדינה לגווניו: אסכולות וגישות בחקר הפוליטיקה (10375)
מ	6	סוגיות נבחרות בדמוקרטיה המודרנית (10326)
מ	6	דת, מדינה ופוליטיקה (10342)
מ	6	אזרחות: תאוריה ופוליטיקה (10903)
מ	6	חשיבה אסטרטגית: תורת המשחקים ושימושה בכלכלה ובניהול (10599)
מ	3	העדפה ובחירה חברתית (10502)
מ	3	תאוריות עכשוויות של צדק כלכלי וחברתי (10960)

אשכול ב⁶

ר	6	החברה הערבית בישראל (10657)
ר	6	יסודות המינהל הציבורי (10437)
ר	6	יסודות השלטון המקומי (10459)
מ	6	תנועות חברתיות ומחאה פוליטית בישראל (10392)
מ	6	הכלכלה המדינית: עיון במקרה הישראלי (10929)
מ	6	דמוקרטיה וביטחון לאומי בישראל (10509)
אשכול ג		
ר	6	ג'נוסייד (רצח עם) (10664)
ר	6	חברות מזרח תיכוניות במבט השוואתי: מצרים ישראל, סוריה ולבנון (10795)
ר	6	צמיחת המדינות החדשות באפריקה (10206)
ר	6	הקולוניאליזם האירופי: רעיון, יישום והתנגדות (10925)
מ	6	משטר ופוליטיקה באפריקה (10329)
מ	6	השאלה הלאומית בברית-המועצות, 1917-1991 (10504)
אשכול ד ⁸		
ר	6	ישראל בעשור הראשון (10486)
ר	6	אירופה ערש הלאומיות (10403)
ר	6	המזרח התיכון בימינו (10646)
מ	6	סוגיות בחקר הלאומיות (10374)
חירויות הפרט והמבנה החוקתי בדמוקרטיה פדרלית: רציפות ושינוי בממשל ארצות-הברית (10336) ⁹		
מ	6	נוער, חינוך ופוליטיקה במזרח התיכון (10510)
מ	6	אדם, חברה וכלכלה במזרח התיכון בזמננו (10918)

המשך ←

- 1 או הקורס שיטות מחקר במדעי החברה: עקרונות המחקר וסגנונותיו (10285).
- 2 או צמד הקורסים מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה א (30111), מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה ב (30112).
- 3 במסגרת דרישה זו יש ללמוד את שני הקורסים.
- 4 סטודנטים שצברו 48 נ"ז או יותר עד סמסטר א' 2013, וכן סטודנטים בעלי תכנית לימודים מאושרת ותקפה, יוכלו להסתפק ב-39 נ"ז בקורסי הבחירה בסעיף ג ולהשלים את מכסת הנקודות החסרות במסגרת הבחירה החופשית.
- 5 מי שלמדו את הקורס דמוקרטיה ודיקטטורות: רעיונות, הקשרים, משטרים (10660, 3 נ"ז), שאינו מוצע עוד, פטורים מלימוד קורס זה ויידרשו לצבור בלימודי הבחירה 3 נ"ז נוספות.
- 6 מי שלמדו את הקורס יסודות המינהל הציבורי (10437) לפני סמסטר א' 2012 רשאים לכלול אותו בלימודי החובה במקום הקורס מדיניות ציבורית (10723), או לכלול אותו במסגרת קורסי הבחירה מתוך אשכול ב.
- 7 החובה לכלול 6 נ"ז מאשכול ג חלה על סטודנטים החלו ללימודיהם מסמסטר א' 2012 ואילך.
- 8 מי שלמדו את הקורס מרעיון לממשות: תומס ג' פרסון והתהוות הפדרליזם האמריקני, 1780-1820 (10317), שאינו מוצע עוד, הקורס ייחשב להם כקורס בחירה באשכול ד.
- 9 מי שלמדו את הקורס מרעיון לממשות: תומס ג' פרסון והתהוות הפדרליזם האמריקני, 1780-1820 (10317), שאינו מוצע עוד, וכן את הקורס חירויות הפרט והמבנה החוקתי בדמוקרטיה פדרלית: רציפות ושינוי בממשל ארצות-הברית (10336) יוכלו לכתוב עבודה סמינריונית רק באחד משני הקורסים.

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה לסוציולוגיה, למדע המדינה ולתקשורת

ד. דרישות סמינריוניות

שתי עבודות סמינריוניות במדע המדינה.

ה. בחירה חופשית

יש להשלים את מכסת נקודות הזכות בהתאם לנדרש בסעיף א בקורסי בחירה נוספים מסעיף ג או בקורסים אחרים מדיסציפלינות כלשהן. כמו כן, חובה ללמוד קורס **מרחיב-דעת** אחד מתוך רשימת קורסים מרחיבי-דעת במדעי הרוח או במדעים.

ו. דרישות כלליות לתואר

עמידה בכל הדרישות כמפורט בסעיף דרישות לימודים

כלליות לתואר ראשון:

- צבירת נקודות זכות לתואר
- הוכחת ידע באנגלית
- הדרכה ביבליוגרפית בספרייה
- קורס מרחיב-דעת

לפני הרשמה לקורס בתכנית יש לוודא עמידה בכל תנאי הקבלה אליו. יש לעמוד בתנאי הקבלה גם כאשר הם כוללים קורסים שאינם ברשימות החובה או הבחירה שבתכנית.

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה לסוציולוגיה, למדע המדינה ולתקשורת

ד. דרישות סמינריוניות

שתי עבודות סמינריוניות במינהל ומדיניות ציבורית בקורסים מתקדמים מלימודי הבחירה בסעיף ג.

ה. בחירה חופשית

קורס מרחיב-דעת אחד מתוך רשימת קורסים מרחיבי-דעת במדעי הרוח או במדעים להשלמת מכסת נקודות הזכות לתואר ל-108 נ"ז.

ו. דרישות כלליות לתואר

עמידה בכל הדרישות כמפורט בסעיף דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון:

- צבירת נקודות זכות לתואר
- הוכחת ידע באנגלית
- הדרכה ביבליוגרפית בספרייה
- קורס מרחיב-דעת

לפני הרשמה לקורס בתכנית יש לוודא עמידה בכל תנאי הקבלה אליו. יש לעמוד בתנאי הקבלה גם כאשר הם כוללים קורסים שאינם ברשימת החובה או הבחירה שבתכנית.

בוגר במדעי החברה בהדגשת מינהל ומדיניות ציבורית

א. לפחות 108 נ"ז ובהן לפחות 24 נ"ז מתקדמות

ב. לימודי תשתית: חובה – 29 נ"ז

רמה	נ"ז
פ	3
ר	4
ר	4
ר	6
ר	6
ר	6

מבוא לחשיבה חברתית (10161)
יסודות המחקר הכמותי א: עקרונות המחקר ועיצוב (10769)¹
יסודות המחקר הכמותי ב: ניתוח נתונים סטטיסטיים (10775)²
מבוא לגישות ושיטות במדע המדינה (10165)³
ממשל ופוליטיקה במדינת ישראל (10406)
התנהגות ארגונית (10430)

ג. לימודי מינהל ומדיניות ציבורית:

חובה ובחירה – 75 נ"ז

חובה – 30 נ"ז

ר	6
ר	6
ר	6
ר	6
מ	6

יסודות המינהל הציבורי (10437)
מדיניות ציבורית (10723)
יסודות השלטון המקומי (10459)
דמוקרטיה ודיקטטורות: פוליטיקה השוואתית (10660)⁴
הכלכלה המדינית: עיון במקרה הישראלי (10929)⁵

בחירה – 45 נ"ז

בבחירה יש לכלול 12 נ"ז מרשימת הסדנאות ו-33 נ"ז משני האשכולות, מתוכן 18 נ"ז מתקדמות (יש לצבור לפחות 6 נ"ז מתקדמות מכל אשכול)

ר	4
ר	4
ר	4
ר	4

סדנה: מדיניות ציבורית, צבא וביטחון (10760)
סדנה: מדיניות מרחבית, קרקע ותכנון (10609)
סדנה: סוגיות במינהל ציבורי בישראל (10608)
סדנה במדיניות ציבורית בעידן הגלובלי (10607)

אשכול א: כלים ניהוליים ותהליכים ארגוניים – 12 נ"ז,

ובהן לפחות 6 נ"ז מתקדמות	
ר	6
ר	6
ר	6
ר	6
מ	6
מ	4
מ	6
מ	6
מ	6
מ	6

ניהול משאבי אנוש (10279)
תכנון, ניתוח ועיצוב מערכות מידע (10645)
כלכלה ניהולית (10426)
תורת המימון: ניהול פיננסי של גופים עסקיים (10230)
תרבות ארגונית (10566)
דינמיקה של משא ומתן (10526)
מערכות מידע תחרותיות-אסטרטגיות (10596)
ניהול אסטרטגי (10908)
שוויון הזדמנויות ואיסור אפליה בעבודה (10901)
יחסי עבודה (10588)

אשכול ב: חברה, פוליטיקה, כלכלה, מדיניות ויחסי

מדינה-חברה – 21 נ"ז, ובהן לפחות 6 נ"ז מתקדמות

ר	6
ר	6
ר	4
ר	6
ר	6
ר	6
מ	6
מ	6
מ	6
מ	6

חברה, פוליטיקה וכלכלה (10737)
תקשורת ודעת קהל (10716)
מבוא למשפט ויסודות המשפט (10735)
בין מדינה לחברה: סוציולוגיה של הפוליטיקה (10691)
החברה הערבית בישראל (10657)
משטרים דמוקרטיים (10661)
מבוא למחשבה מדינית (10611)⁷
ביטחון סוציאלי (10558)
תנועות חברתיות ומחאה פוליטית בישראל (10392)
אזרחות: תאוריה ופוליטיקה (10903)
תאוריות עכשוויות של צדק כלכלי וחברתי (10960)

- 1 או הקורס שיטות מחקר במדעי החברה: עקרונות המחקר וסגנונותיו (10285).
- 2 או צמד הקורסים מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה א (30111) ומבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה ב (30112).
- 3 או צמד הקורסים מבוא למיקרוכלכלה (10131) ומבוא למקרוכלכלה (10126), ובתנאי שלפחות אחד מהם נלמד לפני סמסטר א2013.
- 4 קורס חובה לסטודנטים שהחלו לימודיהם מסמסטר א2012 ואילך. מי שהחלו לימודיהם לפני סמסטר א2012 פטורים מלימוד קורס זה ונדרשים לצבור בלימודי החובה פחות 6 נ"ז ובלימודי הבחירה להשלים 6 נ"ז נוספות. מי שלמדו את הקורס דמוקרטיה ודיקטטורות: רעיונות, הקשרים, משטרים (10660, 3 נ"ז), נדרשים לצבור בלימודי החובה פחות 3 נ"ז ובלימודי הבחירה להשלים 3 נ"ז נוספות.
- 5 מי שצברו 24 נ"ז מתקדמות בקורסי הבחירה לפני סמסטר א2013, וכן מי שלמדו את שני הקורסים מבוא למיקרוכלכלה (10131) ומבוא למקרוכלכלה (10126), פטורים מלימוד קורס זה ונדרשים לצבור בלימודי החובה פחות 6 נ"ז, ובלימודי הבחירה להשלים 6 נ"ז נוספות.
- 6 תנאי הקבלה לסדנאות: הקורס ממשל ופוליטיקה במדינת ישראל (10406), ושניים מבין שלושת הקורסים יסודות המינהל הציבורי (10437), מדיניות ציבורית (10723), יסודות השלטון המקומי (10459).
- 7 קורס זה נכלל בקורסי ההשלמה לתכנית התואר השני בלימודי דמוקרטיה בין-תחומיים.

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה לסוציולוגיה, למדע המדינה ולתקשורת

בוגר במדעי החברה בהדגשת תקשורת

א. לפחות 108 נ"ז ובהן:

- (i) לפחות 24 נ"ז מתקדמות, ובכללן 18 נ"ז מתקדמות בתקשורת
(ii) לא יותר מ-36 נ"ז ברמת פתיחה

ב. לימודי תשתית: חובה – 20-21 נ"ז

רמה נ"ז	קורס	שם הקורס
4 ר	10769 ¹	יסודות המחקר הכמותי א: עקרונות המחקר ועיצוב
4 ר	10775 ²	יסודות המחקר הכמותי ב: ניתוח נתונים סטטיסטיים
3 ר	10748	שיטות מחקר איכותניות
3 פ	10161	מבוא לחשיבה חברתית

וכן אחד מביין:

3 פ	10131 ³ +	מבוא למיקרוכלכלה
4 פ	10126 ³	מבוא למקרוכלכלה
6 פ	10134	מבוא לסוציולוגיה
6 פ	10136	מבוא לפסיכולוגיה
6 ר	10430	התנהגות ארגונית
6 ר	10165	מבוא לגישות ושיטות במדע המדינה
6 ר	10205	מושגי יסוד ביחסים בין-לאומיים

ג. לימודי תקשורת: 76 נ"ז

קורסי חובה – 50 נ"ז

6 ר	10408	מבוא לתקשורת המונים
3 ר	10612 ⁴	תקשורת המונים בישראל
6 ר	10439	תקשורת: טכנולוגיה, חברה, תרבות
4 ר	10758 ^{5,4}	שיח התקשורת
6 ר	10698 ⁶	גדול עם הטלוויזיה והאינטרנט: המסכים בחייהם של ילדים ובני נוער
6 ר	10716	תקשורת ודעת קהל
4 ר	10712 ⁴	קלאסיקה בחקר התקשורת: מבט מחדש
3 ר	10724	דיני תקשורת ואתיקה עיתונאית בישראל
6 ר	10640	להבין סרטים: מבוא לאמנות הקולנוע
6 ר	10104	פסיכולוגיה חברתית

קורסים מתקדמים – 18 נ"ז

יש לבחור 3 קורסים מביין:

6 מ	10532	תקשורת כתרבות
6 מ	10503	תרבות, תקשורת ופנאי בישראל
6 מ	10921	סוגיות בסוציולוגיה של האינטרנט ושל תקשורת מקוונת
6 מ	10946	יריבים או שותפים: יחסי דמוקרטיה ותקשורת

סדנאות חובה – 8 נ"ז

יש לבחור ארבע סדנאות מביין:

2 ר	10618	סדנה בכתיבה עיתונאית
2 ר	10658	סדנה בעריכה עיתונאית
2 ר	10621	סדנת סרטי תעודה לטלוויזיה: מתחקיר לתסריט
2 ר	10746	סדנה בעריכת וידאו בעידן דיגיטלי
2 ר	10749	סדנת רדיו
2 ר	10763	סדנה ביחסי ציבור

ד. לימודי בחירה חופשית⁴

בלימודי הבחירה החופשית יש להשלים את מכסת נקודות הזכות הנדרשת ל-108 ולכלול לפחות 6 נ"ז מתקדמות.

ה. דרישות סמינריוניות

שתי עבודות סמינריוניות בתקשורת, שמהן לפחות עבודה אחת אמפירית.

ו. דרישות כלליות לתואר

עמידה בכל הדרישות כמפורט בסעיף דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון:

- צבירת נקודות זכות לתואר
- הוכחת ידע באנגלית
- הדרכה ביבליוגרפית בספרייה

לפני הרשמה לקורס בתכנית יש לוודא עמידה בכל תנאי הקבלה אליו. יש לעמוד בתנאי הקבלה גם כאשר הם כוללים קורסים שאינם ברשימות החובה או הבחירה שבתכנית.

שימו לב! התכנית הנוכחית לתואר בוגר במדעי החברה בהדגשת תקשורת מחליפה את תכנית ההתמקדות בוגר במדעי החברה עם התמקדות בתקשורת. סטודנטים שהחלו לימודיהם בתכנית ההתמקדות לפני סמסטר א' 2009 יוכלו לבחור באחת משתי הדרכים הבאות:

1. לעבור ללמוד על-פי התכנית החדשה בוגר במדעי החברה בהדגשת תקשורת, כלומר להשלים את הקורסים הנוספים הנדרשים בתכנית החדשה. סטודנט שיעמוד בדרישות התואר יקבל תואר בוגר במדעי החברה בהדגשת תקשורת.
2. להמשיך ללמוד לפי תכנית ההתמקדות ולעמוד בדרישות בה (בכפוף לשינויים שחלו ויחולו בתכנית) ולקבל תואר בוגר במדעי החברה עם מכתב נלווה על ההתמקדות. תכנית הלימודים לתואר בוגר במדעי החברה עם התמקדות בתקשורת נמצאת באתר <http://www.openu.ac.il/degrees/11-7.html> בכתובת:

בכל מקרה, אנו ממליצים לפנות ליועצים התחומיים על-מנת לבחון עמם את המשמעויות של המעבר בין המסלולים השונים המצוינים לעיל.

1. או הקורס שיטות מחקר במדעי החברה: עקרונות המחקר וסגנונותיו (10285).
2. או צמד הקורסים מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה א (30111), מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה ב (30112).
3. במסגרת דרישה זו יש ללמוד את שני הקורסים.
4. מי שלמדו את הקורס שיח התקשורת במתכונתו הקודמת (לפני סמסטר ב' 2014), שהקנתה 3 נ"ז, יצברו בקורסי החובה ובלמודי התקשורת פחות 1 נ"ז. סטודנטים שצברו נקודות עודפות בעקבות השינוי שחל החל בסמסטר ב' 2010 בנקודות הזכות שמקנים הקורסים אמצעי תקשורת המונים בישראל (10612), לשון ותקשורת (10668) וקלאסיקה בחקר התקשורת: מבט מחדש (10712) יוכלו להשתמש בנקודות הזכות הללו בלימודי הבחירה החופשית.
5. או הקורס לשון ותקשורת (10668), שאינו מוצע עוד.
6. הקורס נקרא בגרסתו הקודמת לגדול עם הטלוויזיה: המסך הקטן בחייהם של ילדים ובני נוער.

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה לסוציולוגיה, למדע המדינה ולתקשורת

לימודי סוציולוגיה: 51 נ"ז

חובה – 33 נ"ז

רמה נ"ז	רמה נ"ז	שם הקורס
3	פ	מבוא לחשיבה חברתית (10161)
6	פ	מבוא לסוציולוגיה (10134)
6	פ	מבוא לאנתרופולוגיה (10153) ¹
6	ר	מגמות בחברה הישראלית (10495)
6	ר	תאוריות סוציולוגיות קלאסיות (10721)
6	ר	תאוריות סוציולוגיות בנות-זמננו (10722)
בחירה – לפחות 18 נ"ז²		
בבחירה יש לכלול לפחות 12 נ"ז מתקדמות.		
6	ר	תנועות חברתיות ומחאה פוליטית (10454)
6	ר	סטייה חברתית (10270)
6	ר	בין מדינה לחברה: סוציולוגיה של הפוליטיקה (10691)
6	ר	סוציולוגיה של התרבות (10659)
6	ר	חברה, פוליטיקה וכלכלה (10737) ³
6	ר	מבוא ללימודי מגדר (10680)
6	ר	משפחות בראייה סוציולוגית ואנתרופולוגית (10682)
6	ר	סוציולוגיה של ארגונים (10728)
6	מ	זהויות יהודיות בעידן רב-מודרני (10569)
6	מ	ספורט וחברה (10583)
6	מ	סוגיות בסוציולוגיה של האינטרנט ושל תקשורת מקוונת (10921)
6	מ	מעמד, מגדר ואתניות בחינוך: מבט סוציולוגי (10376)
6	מ	פערים ואי-שוויון בישראל (10576)
6	מ	ריבוד: סוגיות באי-שוויון חברתי (10349)
6	מ	נושאים נבחרים בהבנת הקהילה היהודית בארצות-הברית (10347)
6	מ	תרבות, תקשורת ופנאי בישראל (10503)
6	מ	תקשורת כתרבות (10532)
6	מ	תרבות ארגונית (10566)

דרישות סמינריוניות

עבודה סמינריונית אחת בסוציולוגיה.

← המשך

1 מי שלמדו את הקורס במתכונתו הישנה (4 נ"ז) יידרשו לצבור פחות 2 נ"ז בקורסי החובה וסה"כ בלימודי סוציולוגיה (חובה ובחירה) 51 נ"ז.

2 מי שלמדו את הקורס עיונים בספרים ומשאל דעת קהל (10350) לפני אפריל 2008 או שהקורס נכלל לו בתכנית לימודים מאושרת בתוקף, הקורס ייחשב להם במסגרת קורסי הבחירה בסוציולוגיה. מי שלמדו את הקורס סוציאליזציה (10376), הקורס ייחשב להם כקורס בחירה מתקדם מקבוצה זו.

3 הקורס עדיין אינו נלמד.

חוג בסוציולוגיה לתואר דו-חוגי

■ לפחות 62 נ"ז ובהן לפחות 12 נ"ז מתקדמות

לימודי תשתית: חובה – 11 נ"ז

רמה נ"ז	רמה נ"ז	שם הקורס
4	ר	יסודות המחקר הכמותי א: עקרונות המחקר ועיצוב (10769) ⁽¹⁾
4	ר	יסודות המחקר הכמותי ב: ניתוח נתונים סטטיסטיים (10775) ⁽²⁾
3	ר	שיטות מחקר איכותניות (10748)

(1) או הקורס שיטות מחקר במדעי החברה: עקרונות המחקר וסגנונותיו (10285).

(2) או שלושת הקורסים מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה א (30111), מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה ב (30112) ורגרסיה וניתוח שונות (10286).

הערות ללימודי התשתית

בשילוב עם החוג בפסיכולוגיה יש ללמוד את הקורס שיטות מחקר במדעי החברה: עקרונות המחקר וסגנונותיו (10285) ולא את הקורס יסודות המחקר הכמותי א: עקרונות המחקר ועיצוב (10769); ויש ללמוד את הקורסים מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה א (30111) ומבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה ב (30112) ולא את הקורס יסודות המחקר הכמותי ב: ניתוח נתונים סטטיסטיים (10775).

בשילוב עם החוג בניהול ועם החוג בחינוך יש ללמוד את הקורס שיטות מחקר במדעי החברה: עקרונות המחקר וסגנונותיו (10285) ולא את הקורס יסודות המחקר הכמותי א: עקרונות המחקר ועיצוב (10769); ויש ללמוד את הקורסים מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה א (30111) ומבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה ב (30112) ורגרסיה וניתוח שונות (10286), ולא את הקורס יסודות המחקר הכמותי ב: ניתוח נתונים סטטיסטיים (10775).

בשילוב עם החוג בכלכלה יש ללמוד את הקורסים מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה א (30111) ומבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה ב (30112) ולא את הקורס יסודות המחקר הכמותי ב: ניתוח נתונים סטטיסטיים (10775).

בשילוב עם החוג למדעי המחשב – מערכות ויישומים יש ללמוד את הקורס מבוא לסטטיסטיקה ולהסתברות לתלמידי מדעים (30203) או את הקורס מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה א (30111), ואת הקורס הסקה סטטיסטית (30204) או צמד הקורסים מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה ב (30112) ורגרסיה וניתוח שונות (10286), ולא את הקורס יסודות המחקר הכמותי ב: ניתוח נתונים סטטיסטיים (10775).



1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה לסוציולוגיה, למדע המדינה ולתקשורת

דרישות כלליות לתואר הדו-חוגי

עמידה בכל הדרישות כמפורט בסעיף דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון:

- צבירת נקודות זכות לתואר
- עמידה בכל דרישות הלימודים של שני החוגים
- הוכחת ידע באנגלית
- הדרכה ביבליוגרפית בספרייה

לפני הרשמה לקורס בתכנית יש לוודא עמידה בכל תנאי הקבלה אליו. יש לעמוד בתנאי הקבלה גם כאשר הם כוללים קורסים שאינם בשימות החובה או הבחירה שבתכנית.

הערות לשילוב החוג בסוציולוגיה עם חוגים אחרים לתואר דו-חוגי

דרישות ייחודיות לתואר בתקשורת ובסוציולוגיה

הקורס מבוא לחשיבה חברתית (10161) הוא חובה בשני החוגים. בתכנית זו מקנה הקורס נקודות זכות במסגרת החוג בסוציולוגיה. לפיכך, יש לצבור בלימודי תקשורת 54 נ"ז במקום 57 נ"ז.

בחוג בתקשורת ישנם קורסי חובה ובחירה המופיעים גם כקורסי בחירה בחוג בסוציולוגיה. יש לשים לב להערה הכללית לשילוב שני חוגים שלהלן לגבי לימוד קורסים המשותפים לשני החוגים.

הערה כללית לשילוב שני חוגים

בשילוב של שני חוגים לתואר דו-חוגי, אם קורס הוא חובה בשני החוגים, לימוד הקורס יענה על דרישת החובה לשני החוגים. אם קורס הוא קורס חובה באחד החוגים וקורס בחירה באחר, יש ללמוד אותו במסגרת החוג בו הוא חובה ולא בחוג האחר. אם קורס מופיע כקורס בחירה בשני החוגים, אפשר לבחור אותו רק באחד מהחוגים ולא בשניהם.

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה לסוציולוגיה, למדע המדינה ולתקשורת

בחירה – 18 נ"ז

בבחירה יש לכלול לפחות 12 נ"ז מתקדמות, 6 נ"ז מכל אשכול.³

אשכול א: לימודי ישראל

רמה נ"ז	ר	מ
6	ר	תנועות חברתיות ומחאה פוליטית (10454)
6	ר	יסודות המינהל הציבורי (10437)
6	ר	ישראל בעשור הראשון (10486)
6	ר	החברה הערבית בישראל (10657)
6	ר	יסודות השלטון המקומי (10459)
6	מ	אזרחות: תאוריה ופוליטיקה (10903)
6	מ	דת, מדינה ופוליטיקה (10342)
6	מ	תנועות חברתיות ומחאה פוליטית בישראל (10392)
6	מ	הכלכלה המדינית: עיון במקרה הישראלי (10929)
6	מ	דמוקרטיה וביטחון לאומי בישראל (10509)
6	מ	סוגיות נבחרות במדיניות החוץ של מדינת ישראל (10314)
אשכול ב: לימודים תאורטיים ואזוריים		
6	ר	משטרים דמוקרטיים (10661)
6	ר	דיקטטורות במאה ה-20 (10662)
6	ר	בין מדינה לחברה: סוציולוגיה של הפוליטיקה (10691)
3	ר	דמוקרטיה וחינוך: הממד הרעיוני (10653)
6	ר	היסטוריה דיפלומטית, 1900-1945 (10482)
6	ר	ג'נוסייד (רצח עם) (10664)
6	ר	חברות מזרח תיכוניות במבט השוואתי: מצרים ישראל, סוריה ולבנון (10795)
6	ר	ארצות-הברית בזירה הבין-לאומית מאז 1945 (10717)
6	ר	מדיניות החוץ של ברה"מ/רוסיה: מן העידן הקומוניסטי לשנות האלפיים (10431)
6	ר	צמיחת המדינות החדשות באפריקה (10206)
6	מ	מדע המדינה לגווניו: אסכולות וגישות בחקר הפוליטיקה (10375)
6	מ	אידיאולוגיות פוליטיות מודרניות (10538)
6	מ	סוגיות נבחרות בדמוקרטיה המודרנית (10326)
6	מ	מלחמה ואסטרטגיה (10390)
6	מ	זכויות האדם ביחסים הבין-לאומיים (10535)
6	מ	תאוריות עכשוויות של צדק כלכלי וחברתי (10960)
6	מ	הקולוניאליזם האירופי: רעיון, יישום והתנגדות (10925)
6	מ	אפריקה בסבך היחסים הבין-לאומיים: עבר והווה (10330)
6	מ	משטר ופוליטיקה באפריקה (10329)
6	מ	השאלה הלאומית בברית-המועצות, 1917-1991 (10504)

← המשך

- 1 מי שלמדו את הקורס **דמוקרטיה ודיקטטורות: רעיונות, הקשרים, משטרים (10660, 3 נ"ז)**, שאינו מוצע עוד, פטורים מלימוד קורס זה ויצברו בלימודי החובה ובחוג כולו 3 נ"ז פחות.
- 2 מי שלמדו את אחד הקורסים **משטרים דמוקרטיים (10661)** או **דיקטטורות במאה ה-20 (10662)**, או את שניהם, לפני סמסטר 2012 אינם חייבים ללמוד את הקורס **מדיניות ציבורית (10723)** במסגרת לימודי החובה. מי שיבחרו לא ללמוד את הקורס **מדיניות ציבורית**, אחד מבין הקורסים **משטרים דמוקרטיים** או **דיקטטורות במאה ה-20** ייחשב להם במסגרת קורסי החובה ולא במסגרת קורסי הבחירה.
- 3 מי שלמדו קורסים מרשימת קורסי הבחירה לפני סמסטר 2012 פטורים מהדרישה לצבור 6 נ"ז מתקדמות מכל אשכול.

חוג במדע המדינה ויחסים בין-לאומיים לתואר דו-חוגי

■ לפחות 62 נ"ז ובהן לפחות 12 נ"ז מתקדמות

לימודי תשתית: חובה – 8 נ"ז

רמה נ"ז	ר	מ
4	ר	יסודות המחקר הכמותי א: עקרונות המחקר ועיצוב (10769) ¹
4	ר	יסודות המחקר הכמותי ב: ניתוח נתונים סטטיסטיים (10775) ²

(1) או הקורס שיטות מחקר במדעי החברה: עקרונות המחקר וסגנונותיו (10285).

(2) או צמד הקורסים מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה א (30111) ומבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה ב (30112).

הערות ללימודי התשתית

בשילוב עם החוג בפסיכולוגיה, עם החוג בניהול, ועם החוג בחינוך, יש ללמוד את הקורס שיטות מחקר במדעי החברה: עקרונות המחקר וסגנונותיו (10285) ולא את הקורס יסודות המחקר הכמותי א: עקרונות המחקר ועיצוב (10769); ויש ללמוד את הקורסים מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה א (30111) ומבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה ב (30112) ולא את הקורס יסודות המחקר הכמותי ב: ניתוח נתונים סטטיסטיים (10775).

בשילוב עם החוג בכלכלה יש ללמוד את הקורסים מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה א (30111) ומבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה ב (30112) ולא את הקורס יסודות המחקר הכמותי ב: ניתוח נתונים סטטיסטיים (10775).

בשילוב עם החוג למדעי המחשב – מערכות ויישומים יש ללמוד את הקורס מבוא לסטטיסטיקה ולהסתברות לתלמידי מדעים (30203) או את הקורס מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה א (30111), ואת הקורס הסקה סטטיסטית (30204) או צמד הקורסים מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה ב (30112) ורגרסיה וניתוח שונות (10286), ולא את הקורס יסודות המחקר הכמותי ב: ניתוח נתונים סטטיסטיים (10775).

לימודי מדע המדינה ויחסים בין-לאומיים:

54 נ"ז

חובה – 36 נ"ז

רמה נ"ז	ר	מ
6	ר	דמוקרטיה ודיקטטורות: פוליטיקה השוואתית (10660) ¹
6	ר	מושגי יסוד ביחסים בין-לאומיים (10205)
6	ר	ממשל ופוליטיקה במדינת ישראל (10406)
6	ר	מדיניות ציבורית (10723) ²
6	ר	מבוא למחשבה מדינית (10611)
6	ר	מבוא לגישות ושיטות במדע המדינה (10165)

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה לסוציולוגיה, למדע המדינה ולתקשורת

דרישות ייחודיות לתואר בניהול ובמדע המדינה ויחסים בין-לאומיים

מי שלמד את הקורס בין מדינה לחברה (10691) לפני סמסטר א' 2012 רשאי לכלול אותו במסגרת לימודי החובה של החוג במדע המדינה ויחסים בין-לאומיים. במקרה זה יהיה פטור מלימוד אחד משני קורסי החובה מדיניות ציבורית (10723) או מושגי יסוד ביחסים בין-לאומיים (10205) בחוג במדע המדינה ויחסים בין-לאומיים.

דרישות ייחודיות לתואר בפילוסופיה ובמדע המדינה ויחסים בין-לאומיים

הקורס מבוא למחשבה מדינית (10611) הוא חובה בחוג במדע המדינה ויחסים בין-לאומיים ובחירה בחוג בפילוסופיה במסגרת הדרישות למבואות תחומיים (iii). בתכנית זו ייחשב הקורס במסגרת החוג במדע המדינה ויחסים בין-לאומיים ובסעיף המבואות התחומיים (iii) בחוג בפילוסופיה יש לצבור רק 6 נ"ז באחד משני הקורסים הראשונים. לפיכך, יש לצבור בלימודי פילוסופיה 52 נ"ז במקום 56 נ"ז.

הערה כללית לשילוב שני חוגים

בשילוב של שני חוגים לתואר דו-חוגי, אם קורס הוא חובה בשני החוגים, לימוד הקורס יענה על דרישת החובה לשני החוגים. אם קורס הוא קורס חובה באחד החוגים וקורס בחירה באחר, יש ללמוד אותו במסגרת החוג בו הוא חובה ולא בחוג האחר. אם קורס מופיע כקורס בחירה בשני החוגים, אפשר לבחור אותו רק באחד מהחוגים ולא בשניהם.

דרישות סמינריוניות

עבודה סמינריונית אחת במדע המדינה ויחסים בין-לאומיים.

דרישות כלליות לתואר הדו-חוגי

עמידה בכל הדרישות כמפורט בסעיף דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון:

- צבירת נקודות זכות לתואר
- עמידה בכל דרישות הלימודים של שני החוגים
- הוכחת ידע באנגלית
- הדרכה ביבליוגרפית בספרייה

לפני הרשמה לקורס בתכנית יש לוודא עמידה בכל תנאי הקבלה אליו. יש לעמוד בתנאי הקבלה גם כאשר הם כוללים קורסים שאינם ברשימות החובה או הבחירה שבתכנית.

הערות לשילוב החוג במדע המדינה ויחסים בין-לאומיים עם חוגים אחרים לתואר דו-חוגי

דרישות ייחודיות לתואר בכלכלה ובמדע המדינה ויחסים בין-לאומיים

מי שלמד את הקורס יסודות המינהל הציבורי (10437) ואחד משני הקורסים משטרים דמוקרטיים (10661) או דיקטטורות במאה ה-20 (10662) לפני סמסטר א' 2012, קורסים אלה לא ייחשבו לו בקורסי הבחירה של החוג במדע המדינה ויחסים בין-לאומיים, והוא יהיה פטור מלימוד הקורסים מדיניות ציבורית (10723) ומושגי יסוד ביחסים בין-לאומיים (10205) בקורסי החובה של החוג.

דרישות ייחודיות לתואר במדע המדינה ויחסים בין-לאומיים ובחינוך (במגמת תכניות לימודים ושיטות הוראה)

מי שלמד את הקורס דמוקרטיה וחינוך: הממד הרעיוני (10653, 3 נ"ז) לפני סמסטר א' 2012 רשאי לכלול אותו במסגרת לימודי החובה של החוג במדע המדינה ויחסים בין-לאומיים. במקרה זה יהיה פטור מלימוד אחד משני קורסי החובה מדיניות ציבורית (10723, 6 נ"ז) או מושגי יסוד ביחסים בין-לאומיים (10205, 6 נ"ז) בחוג במדע המדינה ויחסים בין-לאומיים ויהיה חייב ב-33 נ"ז במקום 36 נ"ז בלימודי החובה, וב-21 נ"ז במקום 18 נ"ז בלימודי הבחירה.

דרישות ייחודיות לתואר במדע המדינה ויחסים בין-לאומיים ובתקשורת

הסטודנטים פטורים מלימוד הקורס מבוא לחשיבה חברתית (10161) במסגרת קורסי החובה בחוג בתקשורת. לפיכך, יש לצבור בלימודי תקשורת 54 נ"ז במקום 57 נ"ז.

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה לסוציולוגיה, למדע המדינה ולתקשורת

סדנות חובה – 4 נ"ז
יש לבחור שתי סדנאות.

רמה	נ"ז	שם
2	ר	סדנה בכתיבה עיתונאית (10618)
2	ר	סדנה בעריכה עיתונאית (10658)
		סדנת סרטי תעודה לטלוויזיה: מתחקיר לתסריט (10621)
2	ר	סדנה בעריכת וידאו בעידן דיגיטלי (10746)
2	ר	סדנת רדיו (10749)
2	ר	סדנה ביחסי ציבור (10763)
בחירה – 18 נ"ז¹		
בבחירה יש לכלול לפחות 12 נ"ז מתקדמות.		
6	פ	יסודות חקר השפה (10143) ³
		לגדול עם הטלוויזיה והאינטרנט: המסכים בחייהם
6	ר	של ילדים ובני נוער (10698) ⁴
6	ר	פסיכולוגיה חברתית (10104)
6	ר	להבין סרטים: מבוא לאמנות הקולנוע (10640)
6	מ	תרבות, תקשורת ופנאי בישראל (10503)
6	מ	תקשורת כתרבות (10532)
		סוגיות בסוציולוגיה של האינטרנט ושל תקשורת
6	מ	מקוננת (10921)
		יריבים או שותפים: יחסי דמוקרטיה ותקשורת
6	מ	(10946)

דרישות סמינריוניות

עבודה סמינריונית אחת בתקשורת.

דרישות כלליות לתואר הדו-חוגי

עמידה בכל הדרישות כמפורט בסעיף דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון:

- צבירת נקודות זכות לתואר
- עמידה בכל דרישות הלימודים של שני החוגים
- הוכחת ידע באנגלית
- הדרכה ביבליוגרפית בספרייה

לפני הרשמה לקורס בתכנית יש לוודא עמידה בכל תנאי הקבלה אליו. יש לעמוד בתנאי הקבלה גם כאשר הם כוללים קורסים שאינם ברשימות החובה או הבחירה שבתכנית.

המשך ←

- 1 סטודנטים שצברו 6 נקודות זכות עודפות בעקבות השינוי שחל בסמסטר ב-2010 בנקודות הזכות שמקנים הקורסים אמצעי תקשורת המונים בישראל (10612), לשון ותקשורת (10668) וקלאסיקה בחקר התקשורת: מבט מחדש (10712) יוכלו להשתמש בנקודות הזכות הללו במסגרת קורסי הבחירה בתקשורת ברמה רגילה. מי שלמדו את הקורס שיח התקשורת במתכונתו הקודמת (לפני סמסטר ב-2014), שהקנתה 3 נ"ז, יצברו בקורסי החובה, בלימודי התקשורת ובתכנית כולה פחות 1 נ"ז.
- 2 או הקורס לשון ותקשורת (10668), שאינו מוצע עוד.
- 3 בגרסתו הקודמת נקרא הקורס מבוא לבלשנות.
- 4 הקורס נקרא בגרסתו הקודמת לגדול עם הטלוויזיה: המסך הקטן בחייהם של ילדים ובני נוער.

חוג בתקשורת לתואר דו-חוגי

■ לפחות 68 נ"ז ובהן לפחות 12 נ"ז מתקדמות

לימודי תשתית: חובה – 11 נ"ז

רמה	נ"ז	שם
4	ר	יסודות המחקר הכמותי א: עקרונות המחקר ועיצוב (10769) ⁽¹⁾
4	ר	יסודות המחקר הכמותי ב: ניתוח נתונים סטטיסטיים (10775) ⁽²⁾
3	ר	שיטות מחקר איכותניות (10748)

(1) או הקורס שיטות מחקר במדעי החברה: עקרונות המחקר וסגנונותיו (10285).

(2) או צמד הקורסים מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה א (30111) ומבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה ב (30112).

הערות ללימודי התשתית

בשילוב עם החוג בפסיכולוגיה, עם החוג בניהול ועם החוג בחינוך יש ללמוד את הקורס שיטות מחקר במדעי החברה: עקרונות המחקר וסגנונותיו (10285) ולא את הקורס יסודות המחקר הכמותי א: עקרונות המחקר ועיצוב (10769); ויש ללמוד את הקורסים מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה א (30111) ומבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה ב (30112) ולא את הקורס יסודות המחקר הכמותי ב: ניתוח נתונים סטטיסטיים (10775).

בשילוב עם החוג למדעי המחשב – מערכות ויישומים יש ללמוד את הקורס מבוא לסטטיסטיקה ולהסתברות לתלמידי מדעים (30203) או את הקורס מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה א (30111), ואת הקורס הסקה סטטיסטית (30204) או צמד הקורסים מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה ב (30112) ורגרסיה וניתוח שונות (10286), ולא את הקורס יסודות המחקר הכמותי ב: ניתוח נתונים סטטיסטיים (10775).



לימודי תקשורת: 57 נ"ז

חובה – 35 נ"ז

רמה	נ"ז	שם
3	פ	מבוא לחשיבה חברתית (10161)
6	ר	מבוא לתקשורת המונים (10408)
3	ר	תקשורת המונים בישראל (10612) ¹
6	ר	תקשורת: טכנולוגיה, חברה, תרבות (10439)
4	ר	קלאסיקה בחקר התקשורת: מבט מחדש (10712) ¹
6	ר	תקשורת ודעת קהל (10716)
4	ר	שיח התקשורת (10758) ^{2,1}
3	ר	דיני תקשורת ואתיקה עיתונאית בישראל (10724)

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה לסוציולוגיה, למדע המדינה ולתקשורת

הערה כללית לשילוב שני חוגים

בשילוב של שני חוגים לתואר דו-חוגי, אם קורס הוא חובה בשני החוגים, לימוד הקורס יענה על דרישת החובה לשני החוגים. אם קורס הוא קורס חובה באחד החוגים וקורס בחירה באחר, יש ללמוד אותו במסגרת החוג בו הוא חובה ולא בחוג האחר. אם קורס מופיע כקורס בחירה בשני החוגים, אפשר לבחור אותו רק באחד מהחוגים ולא בשניהם.

הערות לשילוב החוג בתקשורת עם חוגים אחרים לתואר דו-חוגי

דרישות ייחודיות לתואר בקולנוע ובתקשורת

הקורס להבין סרטים: מבוא לאמנות הקולנוע (10640) הוא חובה בחוג בקולנוע ובחירה בחוג בתקשורת. בתכנית זו ייחשב הקורס במסגרת החוג בקולנוע, ולימודו יפטור מקורס בחירה בחוג בתקשורת. לפיכך נדרשות במסגרת הבחירה בלימודי תקשורת 12 נ"ז (כולן מתקדמות) במקום 18 נ"ז, ובסה"כ יש לצבור בלימודי תקשורת 51 נ"ז במקום 57 נ"ז.

דרישות ייחודיות לתואר במדע המדינה ויחסים בין-לאומיים ובתקשורת

הסטודנטים פטורים מלימוד הקורס מבוא לחשיבה חברתית (10161) במסגרת קורסי החובה בחוג בתקשורת. לפיכך, יש לצבור בלימודי תקשורת 54 נ"ז במקום 57 נ"ז.

דרישות ייחודיות לתואר בניהול ובתקשורת

סטודנטים שילמדו את הקורס המתקדם ניהול הפרסום (10344) במסגרת החוג בניהול, יהיו פטורים מ-6 נ"ז רגילות בבחירה בחוג בתקשורת. לפיכך, יידרשו לצבור בבחירה בחוג בתקשורת רק 12 נ"ז (כולן מתקדמות) במקום 18 נ"ז וסה"כ בלימודי תקשורת 51 נ"ז במקום 57 נ"ז.

דרישות ייחודיות לתואר בפסיכולוגיה ובתקשורת

סטודנטים שלמדו את הקורס עמדות ושכנוע (10361), שאינו מוצע עוד, במסגרת 12 נ"ז המתקדמות הנדרשות בחוג בפסיכולוגיה, יהיו פטורים מלימוד קורס החובה תקשורת ודעת קהל (10716) בחוג בתקשורת. לפיכך, יש לצבור בלימודי תקשורת 51 נ"ז במקום 57 נ"ז. אפשר ללמוד את הקורס תקשורת ודעת קהל (10716) במסגרת לימודי הבחירה בחוג בתקשורת. הקורס עמדות ושכנוע (10361) נלמד בפעם האחרונה בסמסטר א' 2014. החל מסמסטר ב' 2014, מי שילמדו את הקורס המתקדם פסיכולוגיה בין-תרבותית (10557) או הקורס המתקדם הזדהות עם קבוצות (10575) במסגרת החוג בפסיכולוגיה, יהיו פטורים מ-6 נ"ז רגילות בבחירה בחוג בתקשורת. לפיכך, יידרשו לצבור בבחירה בחוג בתקשורת רק 12 נ"ז (כולן מתקדמות) במקום 18 נ"ז, וסה"כ בלימודי תקשורת 51 נ"ז במקום 57 נ"ז.

דרישות ייחודיות לתואר בתקשורת ובסוציולוגיה

הקורס מבוא לחשיבה חברתית (10161) הוא חובה בשני החוגים. בתכנית זו מקנה הקורס נקודות זכות במסגרת החוג בסוציולוגיה. לפיכך, יש לצבור בלימודי תקשורת 54 נ"ז במקום 57 נ"ז. בחוג בתקשורת ישנם קורסי חובה ובחירה המופיעים גם כקורסי בחירה בחוג בסוציולוגיה. יש לשים לב להערה הכללית לשילוב שני חוגים שלהלן לגבי לימוד קורסים המשותפים לשני החוגים.

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה לסוציולוגיה, למדע המדינה ולתקשורת

ד. דרישות סמינריוניות

שתי עבודות סמינריוניות. לפחות אחת מהן במסגרת האוניברסיטה הפתוחה בקורס מקבוצה א.

שימו לב! לפני ההרשמה לתכנית יש לפנות ליועץ אצל יועצי התכנית באוניברסיטה הפתוחה. תכנית הלימודים של הסטודנטים תגובש בעזרתם ובאישורם של יועצי התכנית.

המועצה להשכלה גבוהה נתנה אישור פרסום והרשמה לתכנית הלימודים. הסמכה לתואר מותנית באישורה.

דרישות כלליות לתואר הדו-חוגי

עמידה בכל הדרישות כמפורט בסעיף **דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון**:

- צבירת נקודות זכות לתואר
- עמידה בכל דרישות הלימודים של שני החוגים
- הוכחת ידע באנגלית
- הדרכה ביבליוגרפית בספרייה

לפני הרשמה לקורס בתכנית יש לוודא עמידה בכל תנאי הקבלה אליו. יש לעמוד בתנאי הקבלה גם כאשר הם כוללים קורסים שאינם ברשימות החובה או הבחירה שבתכנית.

הערות לשילוב החוג בלימודי אפריקה עם חוגים אחרים לתואר דו-חוגי

הערה כללית לשילוב שני חוגים

בשילוב של שני חוגים לתואר דו-חוגי, אם קורס הוא חובה בשני החוגים, לימוד הקורס יענה על דרישת החובה לשני החוגים. אם קורס הוא קורס חובה באחד החוגים וקורס בחירה באחר, יש ללמוד אותו במסגרת החוג בו הוא חובה ולא בחוג האחר. אם קורס מופיע כקורס בחירה בשני החוגים, אפשר לבחור אותו רק באחד מהחוגים ולא בשניהם.

- 1 לקבלת תואר דו-חוגי יש לבחור חוג נוסף באוניברסיטה הפתוחה ולקבל את אישור הוועדה לאישור תכניות לימודים לצירוף המבוקש. במסגרת הדרישות לתואר דו-חוגי יש לצבור לפחות 24 נ"ז מתקדמות.
- 2 מומלץ ללמוד קורס זה באוניברסיטה הפתוחה, אך אין חובה לעשות כן.
- 3 סטודנטים שלמדו את הקורס יהודי צפון-אפריקה במאות ה-19-20 (10311) לפני סמסטר א' 2014, וסיימו אותו בהצלחה, הקורס ייחשב להם במסגרת קורסי קבוצה ב.

חוג בלימודי אפריקה לתואר דו-חוגי

■ 54 נ"ז ובהן לפחות 8 נ"ז מתקדמות

תכנית משותפת של אוניברסיטת תל-אביב, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב והאוניברסיטה הפתוחה. סטודנטים יכולים להירשם לתכנית בכל אחת האוניברסיטאות השותפות בה. אוניברסיטה זו, אוניברסיטת האם, היא זו שתעניק את התואר.¹

לימודי אפריקה: 54 נ"ז

בלימודי אפריקה יש לצבור 12 נ"ז בקורסי מבוא, לפחות 8 נ"ז מתקדמות, ובקורסי הבחירה לא יותר מ-12 נ"ז בקורסים בעלי זיקה חלקית לאפריקה.

להלן דרישות הלימודים בחוג לסטודנטים של האוניברסיטה הפתוחה:

- (i) לפחות 18 נ"ז בקורסים של האוניברסיטה הפתוחה, כולל לפחות קורס מתקדם אחד מקבוצה א להלן, שתיכתב בו עבודה סמינריונית.
- (ii) לפחות 12 נ"ז בקורסים באוניברסיטאות האחרות השותפות לתכנית.
- (iii) שאר הקורסים עד להשלמת מכסת נקודות הזכות ל-54, ולהשלמת מכסת הנקודות המתקדמות ל-8, יושלמו לפי בחירת הסטודנטים בקורסים באוניברסיטה הפתוחה ו/או באוניברסיטאות האחרות השותפות לתכנית.

ב. קורסי מבוא באוניברסיטה הפתוחה

רמה	נ"ז
ר	6
ר	6

צמיחת המדינות החדשות באפריקה (10206)²
הסחורה האנושית: עבדות וסחר עבדים
באפריקה וממנה (10779)

ג. קורסי בחירה באוניברסיטה הפתוחה קבוצה א:

קורסים מתקדמים על אפריקה באוניברסיטה הפתוחה
יש ללמוד לפחות קורס אחד מקבוצה זו באוניברסיטה הפתוחה.

אפריקה בסבך היחסים הבין-לאומיים: עבר והווה (10330)	מ	6
משטר ופוליטיקה באפריקה (10329)	מ	6
הקולוניאליזם האירופי: רעיון, יישום והתנגדות (10925)	מ	6
אתיופיה: נצרות, אסלאם, יהדות (10333)	מ	6
אפריקה בין דמוקרטיה ודיקטטורה (12012)	תש	3

קבוצה ב:

קורסים באוניברסיטה הפתוחה בעלי זיקה חלקית לאפריקה

מותר לצבור בתכנית 12 נ"ז לכל היותר בקורסים בעלי זיקה חלקית לאפריקה.³

האסלאם: מבוא להיסטוריה של הדת (10432)	ר	6
אדם, חברה וכלכלה במזרח התיכון (10918)	מ	6

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה לחינוך ולפסיכולוגיה

מנקודות זכות הנצברות מקורסים בפסיכולוגיה או בכל דיסציפלינה אחרת. אם נצברו נקודות זכות עודפות במסגרת לימודי הבחירה בפסיכולוגיה, הן ייחשבו כחלק מלימודי הבחירה החופשית.

ו. דרישות כלליות לתואר

עמידה בכל הדרישות כמפורט בסעיף דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון:

- צבירת נקודות זכות לתואר
- הוכחת ידע באנגלית
- הדרכה ביבליוגרפית בספרייה
- קורס מרחיב-דעת

לפני הרשמה לקורס בתכנית יש לוודא עמידה בכל תנאי הקבלה אליו. יש לעמוד בתנאי הקבלה גם כאשר הם כוללים קורסים שאינם ברשימות החובה או הבחירה שבתכנית.

בוגר בפסיכולוגיה

א. לפחות 108 נ"ז ובהן 24 נ"ז מתקדמות
את המכסה יש לצבור תוך מילוי הדרישות הבאות:

ב. לימודי תשתית: חובה – 13 נ"ז

רמה	נ"ז	מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה א (30111)
פ	3	מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה ב (30112)
ר	3	שיטות מחקר במדעי החברה: עקרונות המחקר וסגנונותיו (10285)
ר	4	התנסות במחקר, רגרסיה וניתוח שונות (10686)
ר	3	

ג. לימודי פסיכולוגיה: חובה ובחירה – 67 נ"ז

חובה – 46 נ"ז

פ	6	מבוא לפסיכולוגיה (10136)
ר	6	פסיכולוגיה חברתית (10104)
ר	6	פסיכולוגיה קוגניטיבית (10264)
ר	4	פסיכולוגיה התפתחותית: מינקות להתבגרות (10493)
ר	4	אישיות: תאוריה ומחקר (10269)
ר	4	מבחנים פסיכולוגיים: תאוריה ומעשה (10252)
ר	6	פסיכולוגיה פיזיולוגית (10615)
ר	4	פסיכופתולוגיה (10619)
מ	6	היסטוריה של הפסיכולוגיה (10524)
-	-	השתתפות במחקרים בפסיכולוגיה ובחינוך ¹ (91412)

בחירה – 21 נ"ז²

בבחירה יש לכלול לפחות 18 נ"ז מתקדמות.

ר	3	פסיכולוגיה של הזדקנות וזיקנה (10781)
ר	3	אינטליגנציה רגשית (10759)
מ	6	הפסיכולוגיה של השיפוט האינטואיטיבי (10352)
מ	6	קשב חזותי (10525)
מ	6	שינה והפרעות שינה בילדות (10904) ³

מ	6	ניורופסיכולוגיה קוגניטיבית (10935) או
מ	6	מוח וקוגניציה (10941)

מ	6	פסיכולוגיה בין-תרבותית (10557) או
מ	6	הזדהות עם קבוצות (10575)

מ	6	ליקויי קריאה (10593) או
מ	6	ליקויי למידה בחשבון: היבטים קוגניטיביים, ניורופסיכולוגיים וחינוכיים (10905)

השפעת לחץ וחרדה בינקות על תפקוד בבגרות:

מ	6	מחקר בעלי חיים (10936) ⁵
מ	6	סמינר מחקר בפסיכולוגיה – למצטיינים (10914) ⁴
ר	-	התנסות בעבודה מעשית בפסיכולוגיה (91410) ¹

ד. דרישות סמינריוניות

שתי עבודות סמינריוניות בפסיכולוגיה, שמהן לפחות עבודה סמינריונית אמפירית אחת.

ה. בחירה חופשית: לפחות 28 נ"ז

במסגרת לימודי הבחירה החופשית חובה ללמוד קורס מרחיב-דעת אחד מתוך רשימת קורסים מרחיבי-דעת במדעי הרוח או במדעים. את יתר הנקודות ניתן להשלים

1 ראו הסבר בתיאור הקורס בקטלוג הקורסים.
2 סטודנטים שלמדו בעבר את הקורסים אינטליגנציה אנושית (10620), דמיון חזותי וחלום (10547), פסיכולוגיה של המינים (10293), עמדות ושכנוע (10361), שאינם מוצעים עוד, הקורסים ייחשבו להם במסגרת קורסי הבחירה.
3 או הקורס פסיכולוגיה של השואה (10920), שאינו מוצע עוד.
4 ההרשמה לקורס זה מותנית בקבלת הזמנה להירשם אליו.

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה לחינוך ולפסיכולוגיה

ה. לימודי חטיבה: חובה – לפחות 28 נ"ז

יש לבחור אחת מן החטיבות הבאות (נושא החטיבה יצוין בתעודת הבוגר):

היסטוריה	ניהול
מדעי היהדות	יחסים בין-לאומיים
המקרא ועולמו	מדע המדינה
פילוסופיה	סוציולוגיה
אמנויות	תקשורת
מוסיקה	חינוך
ספרות	מתמטיקה
קולנוע	מדיניות ציבורית
כלכלה	

בחלק מהחטיבות יש ללמוד לפחות 6 נ"ז מתקדמות. נ"ז מתקדמות אלה יש ללמוד בנוסף ל-24 נ"ז המתקדמות הדרושות בפסיכולוגיה.

ו. דרישות כלליות לתואר

עמידה בכל הדרישות כמפורט בסעיף דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון:

- צבירת נקודות זכות לתואר
- הוכחת ידע באנגלית
- הדרכה ביבליוגרפית בספרייה

לפני הרשמה לקורס בתכנית יש לוודא עמידה בכל תנאי הקבלה אליו. יש לעמוד בתנאי הקבלה גם כאשר הם כוללים קורסים שאינם ברשימות החובה או הבחירה שבתכנית.

הערה לשילוב חטיבה בתואר חד-חוגי עם לימודי חטיבה

בתכניות החטיבות יש לצבור בדרך כלל בין 24 ל-30 נ"ז. בחטיבות שבהן מכסת נקודות הזכות ניתנת לבחירה, המכסה הנדרשת נקבעת בהתאם לדרישות התכנית לתואר החד-חוגי בו היא משולבת.

אם קורס הוא חובה בתואר החד-חוגי וגם בחטיבה, ייחשב הקורס במסגרת התואר החד-חוגי. אם קורס הוא חובה באחד מהם ובחירה באחר, הקורס ייחשב במסגרת בה הוא חובה, ולא ייחשב כקורס בחירה במסגרת האחרת. אם קורס נכלל בלימודי הבחירה בתואר החד-חוגי ובחטיבה, הוא ייחשב כקורס בחירה באחת מהמסגרות, אך לא בשתייהן.

יש חטיבות שבהן נדרש לצבור לפחות 6 נ"ז מתקדמות. בחטיבות האחרות, ההשלמה ל-24 נ"ז מתקדמות הדרושות לתואר תהיה במסגרת לימודי התואר החד-חוגי.

בוגר בפסיכולוגיה עם לימודי חטיבה

א. לפחות 108 נ"ז ובהן לפחות 24 נ"ז מתקדמות את המכסה יש לצבור תוך מילוי הדרישות הבאות:

ב. לימודי תשתית: חובה – 13 נ"ז

רמה	נ"ז	מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה א (30111)
פ	3	מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה ב (30112)
ר	3	שיטות מחקר במדעי החברה: עקרונות המחקר וסגנונותיו (10285)
ר	4	התנסות במחקר, רגרסיה וניתוח שונות (10686)
ר	3	

ג. לימודי פסיכולוגיה: חובה ובחירה – 67 נ"ז

חובה – 46 נ"ז

פ	6	מבוא לפסיכולוגיה (10136)
ר	6	פסיכולוגיה חברתית (10104)
ר	6	פסיכולוגיה קוגניטיבית (10264)
ר	4	פסיכולוגיה התפתחותית: מינקות להתבגרות (10493)
ר	4	אישיות: תאוריה ומחקר (10269)
ר	4	מבנים פסיכולוגיים: תאוריה ומעשה (10252)
ר	6	פסיכולוגיה פיזיולוגית (10615)
ר	4	פסיכופתולוגיה (10619)
מ	6	היסטוריה של הפסיכולוגיה (10524)
–	–	השתתפות במחקרים בפסיכולוגיה ובחינוך (91412) ¹

בחירה – 21 נ"ז²

בבחירה יש לכלול לפחות 18 נ"ז מתקדמות.

ר	3	פסיכולוגיה של הזדקנות וזיקנה (10781)
ר	3	אינטליגנציה רגשית (10759)
מ	6	הפסיכולוגיה של השיפוט האינטואיטיבי (10352)
מ	6	קשב חזותי (10525)
מ	6	שינה והפרעות שינה בילדות (10904) ³

מ	6	נוירופסיכולוגיה קוגניטיבית (10935) או
מ	6	מוח וקוגניציה (10941)

מ	6	פסיכולוגיה בין-תרבותית (10557) או
מ	6	הזדהות עם קבוצות (10575)

מ	6	ליקויי קריאה (10593) או
מ	6	ליקויי למידה בחשבון: היבטים קוגניטיביים, נוירופסיכולוגיים וחינוכיים (10905)

השפעת לחץ וחרדה בינקות על תפקוד בבגרות:

מ	6	מחקר בעלי חיים (10936) ⁴
מ	6	סמינר מחקר בפסיכולוגיה – למצטיינים (10914) ⁵
ר	–	התנסות בעבודה מעשית בפסיכולוגיה (91410) ¹

ד. דרישות סמינריוניות

שתי עבודות סמינריוניות בפסיכולוגיה, שמהן לפחות עבודה סמינריונית אמפירית אחת.

1 ראו הסבר בתיאור הקורס בקטלוג הקורסים.
2 סטודנטים שלמדו את הקורסים אינטליגנציה אנושית (10620), דמיון חזותי וחלום (10547), פסיכולוגיה של המינים (10293), עמדות ושכנוע (10361), שאינם מוצעים עוד, הקורסים ייחשבו להם במסגרת קורסי הבחירה.
3 או הקורס פסיכולוגיה של השואה (10920), שאינו מוצע עוד.
4 ההרשמה לקורס זה מותנית בקבלת הזמנה להירשם אליו.

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה לחינוך ולפסיכולוגיה

שימו לב: תואר בתכנית זו אינו מכשיר סטודנטים לאבחן לקויות למידה או לטפל בהן. לשם כך נדרש לפחות תואר שני בתחום.

ז. דרישות כלליות לתואר

עמידה בכל הדרישות כמפורט בסעיף דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון:

- צבירת נקודות זכות לתואר
- הוכחת ידע באנגלית
- הדרכה ביבליוגרפית בספרייה
- קורס מרחיב-דעת

לפני הרשמה לקורס בתכנית יש לוודא עמידה בכל תנאי הקבלה אליו. יש לעמוד בתנאי הקבלה גם כאשר הם כוללים קורסים שאינם ברשימות החובה או הבחירה שבתכנית.

תנאים להתקבל לתעודת הוראה בפסיכולוגיה

בוגרי האוניברסיטה הפתוחה שסיימו תוכנית בוגר במדעי החברה בהדגשת חינוך: ליקויי למידה יוכלו להתקבל לתעודת הוראה בפסיכולוגיה אם למדו וסיימו בהצלחה, במסגרת 18 נקודות הזכות של הבחירה החופשית, את הקורסים הבאים: התנסות במחקר, רגרסיה וניתוח שונות (10686), פסיכופתולוגיה (10619), פסיכולוגיה חברתית (10104) ולפחות אחת מהעבודות הסמינריוניות שלהם היתה עבודה אמפירית באחד מהקורסים המתקדמים הבאים: 10525, 10593, 10905 ו-10935. את הקורס פסיכולוגיה חברתית (10104) יש להשלים לפני הקורס בדיקטיקה של הוראת הפסיכולוגיה (55157).

1 ראו הסבר בתיאור הקורס בקטלוג הקורסים.
2 הקורס פילוסופיה של החינוך (10765) הוא חובה לסטודנטים שהחלו לימודיהם מסמסטר א' 2012 ואילך. סטודנטים שהחלו לימודיהם לפני סמסטר א' 2012 רשאים לכלול את הקורס בתכנית הלימודים שלהם או לוותר עליו. מי שלא ילמדו את הקורס, יידרשו לצבור במסגרת קורסי החובה בחינוך 30 נ"ז במקום 36 נ"ז ובמסגרת הבחירה החופשית 24 נ"ז במקום 18 נ"ז.
3 אחד מתנאי הקבלה לקורס זה הוא הקורס התנסות במחקר, רגרסיה וניתוח שונות (10686). סטודנטים שלומדים לתואר במדעי החברה בהדגשת חינוך: ליקויי למידה, יהיו פטורים מתנאי קבלה זה באישור מיוחד של מרכז ההוראה של הקורס. עם זאת, לא מומלץ לכתוב עבודה סמינריונית אמפירית בקורסים המתקדמים בפסיכולוגיה למי שלא למדו את הקורסים המהווים תנאי קבלה אליהם.

בוגר במדעי החברה בהדגשת חינוך: ליקויי למידה

א. לפחות 108 נ"ז ובהן 24 נ"ז מתקדמות את המכסה יש לצבור תוך מילוי הדרישות הבאות:

ב. לימודי תשתית: חובה – 16 נ"ז

רמה	נ"ז	פ
מבוא לסוציולוגיה (10134)	6	פ
מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה א (30111)	3	פ
מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה ב (30112)	3	ר
שיטות מחקר במדעי החברה: עקרונות המחקר וסגנונותיו (10285)	4	ר

ג. לימודי פסיכולוגיה וחינוך: חובה – 62 נ"ז

פסיכולוגיה: 26 נ"ז	פ	ר
מבוא לפסיכולוגיה (10136)	6	פ
פסיכולוגיה קוגניטיבית (10264)	6	ר
פסיכולוגיה התפתחותית: מינקות להתבגרות (10493)	4	ר
אישיות: תאוריה ומחקר (10269)	4	ר
פסיכולוגיה פיזיולוגית (10615)	6	ר
השתתפות במחקרים בפסיכולוגיה ובחינוך (91412) ¹	-	-

חינוך: 36 נ"ז ²	פ	ר
פילוסופיה של החינוך (10765) ²	6	ר
פסיכולוגיה בחינוך (10125)	6	ר
סוגיות בחינוך מיוחד (10139)	6	ר
קריאה: תאוריה ומעשה (10123)	6	ר
מחוננות וכישרונות מיוחדים (10711) או הוראה יחידנית (10256)	6	ר
ליקויי למידה (10527)	6	מ

ד. לימודי פסיכולוגיה וחינוך: בחירה – 12 נ"ז מתקדמות

הפרעת קשב והיפראקטיביות (10563)	6	מ
קשב חזותי (10525) ³	6	מ
ליקויי קריאה (10593) ³	6	מ
ניורופסיכולוגיה קוגניטיבית (10935) ³	6	מ
ליקויי למידה בחשבון: היבטים קוגניטיביים, ניורופסיכולוגיים וחינוכיים (10905)	6	מ

ה. דרישות סמינריוניות

שתי עבודות סמינריוניות בקורסים מבין הקורסים המתקדמים המופיעים בסעיפים ג ו-ד לעיל.

ו. בחירה חופשית: 18 נ"ז

בלימודי הבחירה החופשית חובה לכלול קורס מרחיב-דעת אחד מתוך רשימת קורסים מרחיבי-דעת במדעי הרוח או במדעים. את יתר הנקודות ניתן להשלים מקורסים בפסיכולוגיה, בחינוך או בכל דיסציפלינה אחרת, ויש לכלול בתוכן לפחות 6 נ"ז מתקדמות.

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה לחינוך ולפסיכולוגיה

1. דרישות כלליות לתואר

עמידה בכל הדרישות כמפורט בסעיף דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון:

- צבירת נקודות זכות לתואר
- הוכחת ידע באנגלית
- הדרכה ביבליוגרפית בספרייה
- קורס מרחיב-דעת

לפני הרשמה לקורס בחוג יש לוודא עמידה בכל תנאי הקבלה אליו. יש לעמוד בתנאי הקבלה גם כאשר הם כוללים קורסים שאינם ברשימות החובה או הבחירה של החוג.

שימו לב! התכנית לתואר בוגר במדעי החברה בהדגשת חינוך: תכניות לימודים ושיטות הוראה מחליפה את תכנית ההתמקדות בוגר במדעי החברה עם התמקדות בחינוך, שאינה מוצעת עוד. סטודנטים שהחלו לימודיהם בתכנית ההתמקדות לפני סמסטר א' 2010 יוכלו לבחור באחת משתי הדרכים הבאות:

1. לעבור ללמוד על-פי התכנית החדשה בוגר במדעי החברה בהדגשת חינוך: תכניות לימודים ושיטות הוראה.

2. להמשיך ללמוד לפי תכנית ההתמקדות, לעמוד בדרישותיה (בכפוף לשינויים שחלו ויחולו בתכנית) ולקבל תואר בוגר במדעי החברה עם מכתב נלווה על ההתמקדות. תכנית הלימודים לתואר בוגר במדעי החברה עם התמקדות בחינוך נמצאת באתר האו"פ.

בכל מקרה, אנו ממליצים לפנות ליועצים התחומיים על-מנת לבחון עמם את המשמעויות של המעבר בין המסלולים השונים המצוינים לעיל.

1 בקורסים שהשיוך היחיד או הראשון שלהם הוא במדעי החברה.

2 סטודנטים שהחלו לימודיהם לפני סמסטר א' 2012 רשאים ללמוד את הקורס מבוא לאנתרופולוגיה (10153) במקום אחד הקורסים מבוא לסוציולוגיה (10136), מבוא לפסיכולוגיה (10136).

3 הקורס פילוסופיה של החינוך (10765) הוא חובה לסטודנטים שהחלו לימודיהם מסמסטר א' 2012 ואילך. סטודנטים שהחלו לימודיהם לפני סמסטר א' 2012 רשאים לכלול את הקורס בתכנית הלימודים שלהם או לוותר עליו. מי שלא ילמד את הקורס, יידרשו לצבור במסגרת קורסי החובה בסעיף זה 18 נ"ז במקום 24 נ"ז, ובמסגרת קורסי הבחירה 36 נ"ז במקום 30 נ"ז.

4 סטודנטים בעלי תכנית לימודים מאושרת בתוקף שהקורס אינו נכלל בתכנית הלימודים שלהם פטורים מלימוד קורס זה.

בוגר במדעי החברה בהדגשת חינוך: תכניות לימודים ושיטות הוראה

א. לפחות 108 נ"ז ובהן:

- (i) לפחות 84 נ"ז במדעי החברה שמתוכן לפחות 54 נ"ז בחינוך
- (ii) לפחות 24 נ"ז מתקדמות, ובכללן לפחות 18 נ"ז מתקדמות במדעי החברה¹ שמתוכן לפחות 12 בחינוך
- (iii) לא יותר מ-36 נ"ז ברמת פתיחה

ב. לימודי תשתית: חובה – 22 נ"ז

רמה	נ"ז	מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה א (30111)
פ	3	מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה ב (30112)
ר	3	שיטות מחקר במדעי החברה: עקרונות המחקר וסוגנותיו (10285)
ר	4	מבוא לסוציולוגיה (10134) ²
פ	6	מבוא לפסיכולוגיה (10136) ²
פ	6	

ג. לימודי חינוך: חובה ובחירה – 54 נ"ז

חובה – 24 נ"ז³

ר	6	תכנון לימודים, הוראה והערכה (10106)
ר	6	פרקים בסוציולוגיה של החינוך (10485)
ר	6	פסיכולוגיה בחינוך (10125)
ר	6	פילוסופיה של החינוך (10765) ³
-	-	השתתפות במחקרים בפסיכולוגיה ובחינוך (91412) ⁴

בחירה – 30 נ"ז³

בבחירה יש לכלול לפחות 12 נ"ז מתקדמות.

ר	6	הוראה יחידנית (10256)
ר	6	קריאה: תאוריה ומעשה (10123)
ר	6	אתגרים בניהול בית ספר (10635)
ר	6	סוגיות בחינוך מיוחד (10139)
ר	6	מחוננות וכישרונות מיוחדים (10711)
מ	6	הכנסת שינויים למערכת החינוך (10318)
מ	6	פעילות גומלין בכיתה (10328)
מ	6	הוראה: מקצוע, אומנות, אמנות? (10363)
מ	6	מנהיגות ויישומיה בחינוך (10528)
מ	6	ליקויי למידה (10527)
מ	6	מטפורה בחשיבה החינוכית (10568)
מ	6	הפרעת קשב והיפראקטיביות (10563)

ד. דרישות סמינריוניות

שתי עבודות סמינריוניות במדעי החברה¹, שמהן לפחות אחת בחינוך.

ה. בחירה חופשית: 32 נ"ז

בלימודי הבחירה החופשית חובה לכלול קורס מרחיב-דעת אחד מתוך רשימת קורסים מרחיבי-דעת במדעי הרוח או במדעים.

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה לחינוך ולפסיכולוגיה

רמה נ"ז	ר	סטטייה חברתית (10270)
6	ר	בין מדינה לחברה: סוציולוגיה של הפוליטיקה (10691)
6	ר	מבוא לתקשורת המונים (10408)
6	ר	התנהגות צרכנים (10455) או
6	ר	ניהול משאבי אנוש (10279) ⁵
6	ר	ניהול השיווק (10281)
6	ר	מבוא ללימודי מגדר (10680)
6	ר	משפחות בראייה סוציולוגית ואנתרופולוגית (10682)
6	ר	סוציולוגיה של ארגונים (10728)
6	מ	ספורט וחברה (10583)
6	מ	סוגיות בסוציולוגיה של האינטרנט ושל תקשורת מקוונת (10921)
6	מ	מתודולוגיה של סקרים (10350)
6	מ	ריבוד: סוגיות באי-שוויון חברתי (10349)
6	מ	פערים ואי-שוויון בישראל (10576)
6	מ	מעמד, מגדר ואתניות בחינוך: מבט סוציולוגי (10376) ⁷
6	מ	תרבות, תקשורת ופנאי בישראל (10503)
6	מ	מוסר ועסקים (10523)
6	מ	תרבות ארגונית (10566)
6	מ	ניהול הפרסום (10344)
6	מ	דיני עבודה (10354)
6	מ	יחסי עבודה (10588)
6	מ	תכנון מערכות דינמיות בזמן: יישום למשאבי אנוש (10516)
6	מ	שוויון הזדמנויות ואיסור אפליה בעבודה (10901)
6	מ	ניהול בין-לאומי (10517)

ג. דרישות סמינריוניות

שתי עבודות סמינריוניות: עבודה סמינריונית אמפירית בפסיכולוגיה ועבודה סמינריונית בסוציולוגיה או בניהול.

ד. דרישות כלליות לתואר

עמידה בכל הדרישות כמפורט בסעיף דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון:

- צבירת נקודות זכות לתואר
- הוכחת ידע באנגלית
- הדרכה ביבליוגרפית בספרייה

לפני הרשמה לקורס בתכנית יש לוודא עמידה בכל תנאי הקבלה אליו. יש לעמוד בתנאי הקבלה גם כאשר הם כוללים קורסים שאינם ברשימות החובה או הבחירה שבתכנית.

- 1 ראו הסבר בתיאור הקורס בקטלוג הקורסים.
- 2 סטודנטים שלמדו בעבר את הקורסים פסיכולוגיה של השואה (10920), עמדות ושכנוע (10361), שאינם מוצעים עוד, הקורסים ייחשבו להם במסגרת קורסי הבחירה.
- 3 ההרשמה לקורס רק לאחר קבלת הזמנה להירשם אליו.
- 4 ממי שלמדו את הקורס במתכונתו הישנה (4 נ"ז) יידרשו פחות 2 נ"ז בקורסי החובה בסוציולוגיה וניהול ובתכנית כולה.
- 5 למי שיבחרו ללמוד את שני הקורסים, קורס אחד ייחשב במסגרת לימודי החובה ואחד במסגרת לימודי הבחירה.
- 6 מי שלמדו את הקורס החברה הקיבוצית (10295), שאינו מוצע עוד, הקורס ייחשב להם במסגרת קורסי הבחירה בסוציולוגיה וניהול.
- 7 מי שלמדו את הקורס סוציאליזציה (10376), הקורס ייחשב להם כקורס בחירה מתקדם מקבוצה זו.

בוגר במדעי החברה בהדגשת מדעי ההתנהגות (116 נ"ז)

א. לימודי תשתית: חובה – 13 נ"ז

רמה נ"ז	ר	מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה א (30111)
3	פ	מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה ב (30112)
3	ר	שיטות מחקר במדעי החברה: עקרונות המחקר וסגנונותיו (10285)
4	ר	התנסות במחקר, רגרסיה וניתוח שונות (10686)

ב. לימודי פסיכולוגיה, סוציולוגיה וניהול: חובה ובחירה – 103 נ"ז

פסיכולוגיה: 52 נ"ז

חובה – 40 נ"ז

6	פ	מבוא לפסיכולוגיה (10136)
6	ר	פסיכולוגיה חברתית (10104)
6	ר	פסיכולוגיה פיזיולוגית (10615)
6	ר	פסיכולוגיה קוגניטיבית (10264)
4	ר	פסיכולוגיה התפתחותית: מינקות להתבגרות (10493)
4	ר	מבחנים פסיכולוגיים: תאוריה ומעשה (10252)
4	ר	אישיות: תאוריה ומחקר (10269)
4	ר	פסיכופתולוגיה (10619)
-	-	השתתפות במחקרים בפסיכולוגיה ובחינוך (91412) ¹

בחירה – 12 נ"ז מתקדמות²

6	מ	הפסיכולוגיה של השיפוט האינטואיטיבי (10352)
6	מ	קשב חזותי (10525)
6	מ	היסטוריה של הפסיכולוגיה (10524) או
6	מ	שינה והפרעות שינה בילדות (10904) או
6	מ	ניורופסיכולוגיה קוגניטיבית (10935) או
6	מ	מוח וקוגניציה (10941)
6	מ	פסיכולוגיה בין-תרבותית (10557) או
6	מ	הזדהות עם קבוצות (10575)

6	מ	ליקויי קריאה (10593) או
6	מ	ליקויי למידה בחשבון: היבטים קוגניטיביים, ניורופסיכולוגיים וחינוכיים (10905)
6	מ	סמינר מחקר בפסיכולוגיה – למצטיינים (10914) ³
-	ר	התנסות בעבודה מעשית בפסיכולוגיה (91410) ¹

סוציולוגיה וניהול: 51 נ"ז

חובה – 33 נ"ז

6	פ	מבוא לסוציולוגיה (10134)
6	פ	מבוא לאנתרופולוגיה (10153) ⁴
3	פ	מבוא למיקרוכלכלה (10131)
6	ר	התנהגות ארגונית (10430)
6	ר	התנהגות צרכנים (10455) או
6	ר	ניהול משאבי אנוש (10279) ⁵
6	ר	תאוריות סוציולוגיות קלאסיות (10721)

בחירה – 18 נ"ז⁶

6	פ	בבחירה יש לכלול לפחות 12 נ"ז מתקדמות ⁷
6	פ	בעיות בפילוסופיה של המוסר (10122)
6	ר	מגמות בחברה הישראלית (10495)

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה לחינוך ולפסיכולוגיה

ד. דרישות סמינריוניות

שתי עבודה סמינריונית: עבודה אחת אמפירית בפסיכולוגיה ועבודה אחת בחינוך.

שימו לב: תואר בתכנית זו אינו מכשיר סטודנטים לאבחן לקויות למידה או לטפל בהן. לשם כך נדרש לפחות תואר שני בתחום.

בוגר בפסיכולוגיה ובחינוך (במגמת ליקויי למידה) (117 נ"ז)

א. קורסי חובה מתודולוגיים: 13 נ"ז

רמה	נ"ז	
פ	3	מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה א (30111)
ר	3	מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה ב (30112)
ר	4	שיטות מחקר במדעי החברה: עקרונות המחקר וסגנונותיו (10285)
ר	3	התנסות במחקר, רגרסיה וניתוח שונות (10686)

ב. לימודי פסיכולוגיה וחינוך: חובה – 104 נ"ז

קורסי חובה בפסיכולוגיה: 40 נ"ז

רמה	נ"ז	
פ	6	מבוא לפסיכולוגיה (10136)
ר	6	פסיכולוגיה חברתית (10104)
ר	6	פסיכולוגיה קוגניטיבית (10264)
ר	4	פסיכולוגיה התפתחותית: מינקות להתבגרות (10493)
ר	4	אישיות: תאוריה ומחקר (10269)
ר	4	מבנים פסיכולוגיים: תאוריה ומעשה (10252)
ר	6	פסיכולוגיה פיזיולוגית (10615)
ר	4	פסיכופתולוגיה (10619)
-	-	השתתפות במחקרים בפסיכולוגיה ובחינוך ¹ (91412)

קורסי חובה בחינוך: 24 נ"ז

ר	6	פילוסופיה של החינוך (10765) ²
ר	6	פרקים בסוציולוגיה של החינוך (10485)
ר	6	סוגיות בחינוך מיוחד (10139)
ר	6	קריאה: תאוריה ומעשה (10123)

קורסי חובה בליקויי למידה: 34 נ"ז

קורסים בפסיכולוגיה		
מ	6	ליקויי קריאה (10593)
מ	6	ליקויי למידה בחשבון: היבטים קוגניטיביים, נירופפסיכולוגיים וחינוכיים (10905)
מ	6	נורופסיכולוגיה קוגניטיבית (10935)

קורסים בחינוך		
מ	6	ליקויי למידה (10527)
מ	6	הפרעת קשב והיפראקטיביות (10563)

קורס בחינוך ובפסיכולוגיה		
ר	4	התפתחות שפה תקינה ולקויה: מהינקות לבגרות ³ (10787)

קורסי בחירה בחינוך: 6 נ"ז

ר	6	יש לבחור קורס אחד ⁴
ר	6	הוראה יחידנית (10256)
ר	6	מחוננות וכישרונות מיוחדים (10711)

1 ראו הסבר בתיאור הקורס בקטלוג הקורסים.
2 הקורס פילוסופיה של החינוך (10765) הוא חובה לסטודנטים שהחלו לימודיהם מסמסטר 2012 ואילך. סטודנטים שהחלו לימודיהם לפני סמסטר 2012 רשאים לכלול את הקורס בתכנית הלימודים שלהם, או ללמוד במקומו את הקורס פסיכולוגיה בחינוך (10125). במקרה זה, הקורס 10125 לא יוכל להחשב במסגרת קורסי הבחירה, גם אם נלמד לפני סמסטר 2013, למרות האמור בהערה 4.
3 הקורס עדיין אינו נלמד. סטודנטים שהגיעו לשלב הלימודים בו הם נדרשים ללמוד קורס זה יפנו לוועדה לאישור תכניות לימודים בבקשה ללמוד קורס חלופי.
4 סטודנטים שלמדו את הקורס פסיכולוגיה בחינוך (10125) לפני סמסטר 2013, הקורס ייחשב להם במסגרת קורסי הבחירה לתואר בתכנית זו (וראו גם הערה 2). סטודנטים בעלי תכנית לימודים מאושרת בתוקף, הכוללת את הקורס פסיכולוגיה בחינוך (10125), וטרם למדו אותו, יוכלו ללמוד את הקורס או להמירו בקורס אחר מבין קורסי הבחירה בחינוך שבתכנית זו.

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה לחינוך ולפסיכולוגיה

דרישות כלליות לתואר הדו-חוגי

עמידה בכל הדרישות כמפורט בסעיף דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון:

- צבירת נקודות זכות לתואר
- עמידה בכל דרישות הלימודים של שני החוגים
- הוכחת ידע באנגלית
- הדרכה ביבליוגרפית בספרייה

לפני הרשמה לקורס בתכנית יש לוודא עמידה בכל תנאי הקבלה אליו. יש לעמוד בתנאי הקבלה גם כאשר הם כוללים קורסים שאינם ברשימות החובה או הבחירה שבתכנית.

הערות לשילוב החוג בחינוך (במגמת ליקויי למידה) עם חוגים אחרים לתואר דו-חוגי

שילוב עם החוג בפסיכולוגיה

התכנית לתואר הדו-חוגי בוגר בפסיכולוגיה ובחינוך (במגמת ליקויי למידה) מפורסמת בעמוד 75.

הערה כללית לשילוב שני חוגים

בשילוב של שני חוגים לתואר דו-חוגי, אם קורס הוא חובה בשני החוגים, לימוד הקורס יענה על דרישת החובה לשני החוגים. אם קורס הוא קורס חובה באחד החוגים וקורס בחירה באחר, יש ללמוד אותו במסגרת החוג בו הוא חובה ולא בחוג האחר. אם קורס מופיע כקורס בחירה בשני החוגים, אפשר לבחור אותו רק באחד מהחוגים ולא בשניהם.

חוג בחינוך (במגמת ליקויי למידה) לתואר דו-חוגי

■ לפחות 94 נ"ז ובהן 30 נ"ז מתקדמות

לימודי תשתית: חובה – 10 נ"ז

רמה	נ"ז	רמה	נ"ז
פ	3	א	מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה א (30111)
ר	3	ב	מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה ב (30112)
ר	4		שיטות מחקר במדעי החברה: עקרונות המחקר וסגנונותיו (10285)

קורסים בפסיכולוגיה: חובה – 16 נ"ז

רמה	נ"ז	רמה	נ"ז
ר	6	ר	פסיכולוגיה קוגניטיבית (10264)
ר	4	ר	פסיכולוגיה התפתחותית: מינקות להתבגרות (10493)
ר	6	ר	פסיכולוגיה פיזיולוגית (10615)
-	-	-	השתתפות במחקרים בפסיכולוגיה ובחינוך ¹ (91412)

קורסים בחינוך: חובה – 30 נ"ז

ר	6	ר	פילוסופיה של החינוך (10765) ²
ר	6	ר	פסיכולוגיה בחינוך (10125)
ר	6	ר	פרקים בסוציולוגיה של החינוך (10485)
ר	6	ר	סוגיות בחינוך מיוחד (10139)
ר	6	ר	קריאה: תאוריה ומעשה (10123)

קורסים בליקויי למידה: חובה – 34 נ"ז

מ	6	מ	ליקויי למידה (10527)
מ	6	מ	ליקויי קריאה (10593) ³
מ	6	מ	הפרעת קשב והיפראקטיביות (10563)
מ	6	מ	ליקויי למידה בחשבון: היבטים קוגניטיביים, נוירופסיכולוגיים וחינוכיים (10905) ³
מ	6	מ	נוירופסיכולוגיה קוגניטיבית (10935) ³
ר	4	ר	התפתחות שפה תקינה ולקויה: מהינקות לבגרות ⁴ (10787)

קורסי בחירה: 4-6 נ"ז

יש לבחור קורס אחד.

ר	4	ר	אישיות: תאוריה ומחקר (10269)
ר	6	ר	הוראה יחידינית (10256)
ר	4	ר	פסיכופתולוגיה (10619)
ר	6	ר	מחוננות וכישרונות מיוחדים (10711)

דרישות סמינריוניות

עבודה סמינריונית אחת באחד הקורסים המתקדמים.

שימו לב: תואר בתכנית זו אינו מכשיר סטודנטים לאבחן לקויות למידה או לטפל בהן. לשם כך נדרש לפחות תואר שני בתחום.

1 ראו הסבר בתיאור הקורס בקטלוג הקורסים.
2 הקורס פילוסופיה של החינוך (10765) הוא חובה לסטודנטים שהחלו לימודיהם מסמסטר 2012 ואילך. סטודנטים שהחלו לימודיהם לפני סמסטר 2012 רשאים לוותר על הקורס ולעמוד בדרישות החוג עם 88 נ"ז בלבד.
3 אחד מתנאי הקבלה לקורס זה הוא הקורס התנסות במחקר, רגרסיה וניתוח שונות (10686). סטודנטים שלומדים לחוג בחינוך (במגמת ליקויי למידה), כחוג לאחר תואר, יהיו פטורים מתנאי קבלה זה באישור מיוחד של מרכז ההוראה של הקורס.
4 הקורס עדיין אינו נלמד. סטודנטים שהגיעו לשלב הלימודים בו הם נדרשים ללמוד קורס זה יפנו לוועדה לאישור תכניות לימודים בבקשה ללמוד קורס חלופי.

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה לחינוך ולפסיכולוגיה

דרישות סמינריוניות עבודה סמינריונית אחת בחינוך.

דרישות כלליות לתואר הדו-חוגי

עמידה בכל הדרישות כמפורט בסעיף דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון:

- צבירת נקודות זכות לתואר
- עמידה בכל דרישות הלימודים של שני החוגים
- הוכחת ידע באנגלית
- הדרכה ביבליוגרפית בספרייה

לפני הרשמה לקורס בתכנית יש לוודא עמידה בכל תנאי הקבלה אליו. יש לעמוד בתנאי הקבלה גם כאשר הם כוללים קורסים שאינם ברשימות החובה או הבחירה שבתכנית.

חוג בחינוך (במגמת תכניות לימודים ושיטות הוראה) לתואר דו-חוגי

■ לפחות 58 נ"ז ובהן לפחות 12 נ"ז מתקדמות

לימודי תשתית: חובה – 10 נ"ז

רמה	נ"ז	
פ	3	מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה א (30111)
ר	3	מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה ב (30112)
ר	4	שיטות מחקר במדעי החברה: עקרונות המחקר וסגנונותיו (10285)

הערות ללימודי התשתית

בשילוב עם החוג במתמטיקה, במקום הקורס מבוא לסטטיסטיקה למדעי החברה א (30111) יש ללמוד את הקורס מבוא לסטטיסטיקה ולהסתברות לתלמידי מדעים (30203). כמו כן, במקום הקורס מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה ב (30112) אפשר ללמוד את הקורס הסקה סטטיסטית (30204).

בשילוב עם החוג במדעי הקוגניציה, במקום הקורס מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה ב (30112) יש ללמוד את הקורס הסקה סטטיסטית (30204) או את צמד הקורסים מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה ב (30112) ורגרסיה וניתוח שונות (10286).



לימודי חינוך: 48 נ"ז

חובה – 24 נ"ז¹

רמה	נ"ז	
ר	6	תכנון, לימודים, הוראה והערכה (10106)
ר	6	פרקים בסוציולוגיה של החינוך (10485)
ר	6	פסיכולוגיה בחינוך (10125)
ר	6	פילוסופיה של החינוך (10765) ¹
-	-	השתתפות במחקרים בפסיכולוגיה ובחינוך (91412) ²

בחירה – 24 נ"ז¹

בבחירה יש לכלול לפחות 12 נ"ז מתקדמות.

ר	6	הוראה יחידנית (10256)
ר	6	קריאה: תאוריה ומעשה (10123)
ר	6	אתגרים בניהול בית ספר (10635)
ר	6	סוגיות בחינוך מיוחד (10139)
ר	6	מחוננות וכשרונות מיוחדים (10711)
מ	6	הכנסת שינויים למערכת החינוך (10318)
מ	6	פעילות גומלין בכיתה (10328)
מ	6	הוראה: מקצוע, אומנות, אמנות? (10363)
מ	6	מנהיגות ויישומיה בחינוך (10528)
מ	6	ליקויי למידה (10527)
מ	6	מטפורה בחשיבה החינוכית (10568)
מ	6	הפרעת קשב והיפראקטיביות (10563)
ר	6	פילוסופיה של המדע (20202) ³

המשך ←

1 הקורס פילוסופיה של החינוך (10765) הוא חובה

לסטודנטים שהחלו לימודיהם מסמסטר 2012 ואילך. סטודנטים שהחלו לימודיהם לפני סמסטר 2012 רשאים לכלול את הקורס בתכנית הלימודים שלהם או לוותר עליו. מי שלא ילמדו את הקורס יידרשו לצבור במסגרת החובה בלימודי חינוך פחות 6 נ"ז, ובמסגרת הבחירה 6 נ"ז נוספות. סטודנטים שלמדו את הקורס חשיבה ביקורתית (10145), שאינו מוצע עוד, הקורס ייחשב להם במניין נקודות הזכות בלימודי הבחירה בחוג בחינוך, בשילוב עם החוג במתמטיקה בלבד.

2 סטודנטים ותיקים שסיימו את לימודיהם לתואר לפני סמסטר 2012 וכן סטודנטים בעלי תכנית לימודים מאושרת בתוקף שהקורס אינו נכלל בתכנית הלימודים שלהם, פטורים מקורס זה.

3 קורס זה הינו קורס בחירה בחינוך רק בשילוב עם חוג אחר במדעים.

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה לחינוך ולפסיכולוגיה

דרישות ייחודיות לתואר בפסיכולוגיה ובחינוך (במגמת תכניות לימודים ושיטות הוראה)

בתכנית זו אין ללמוד את הקורס פסיכולוגיה בחינוך (10125) במסגרת לימודי החובה של החוג בחינוך. לפיכך, יש לצבור בלימודי החובה בחינוך פחות 6 נ"ז, ובלמודי הבחירה 6 נ"ז נוספות. דרישה זו חלה על סטודנטים שהחלו לימודיהם מסמסטר 2012 ואילך. סטודנטים שהחלו לימודים לפני סמסטר 2012 רשאים לכלול את הקורס פסיכולוגיה בחינוך (10125) בתכנית הלימודים שלהם על-פי יתר דרישות התכנית כמפורט להלן. אם יבחרו לעשות כן, באפשרותם לוותר על הקורס פילוסופיה של החינוך (10765) ובמקרה זה יידרשו לצבור במסגרת החובה בלימודי חינוך פחות 6 נ"ז, ובלמודי הבחירה 6 נ"ז נוספות.

הערה כללית לשילוב שני חוגים

בשילוב של שני חוגים לתואר דו-חוגי, אם קורס הוא חובה בשני החוגים, לימוד הקורס יענה על דרישת החובה לשני החוגים. אם קורס הוא קורס חובה באחד החוגים וקורס בחירה באחר, יש ללמוד אותו במסגרת החוג בו הוא חובה ולא בחוג האחר. אם קורס מופיע כקורס בחירה בשני החוגים, אפשר לבחור אותו רק באחד מהחוגים ולא בשניהם.

הערות לשילוב החוג בחינוך (במגמת תכניות לימודים ושיטות הוראה) עם חוגים אחרים לתואר דו-חוגי

דרישות ייחודיות לתואר בחינוך (במגמת תכניות לימודים ושיטות הוראה) ובמדעי המחשב – מערכות ויישומים

חובה ללמוד במסגרת קורסי הבחירה בחוג במדעי המחשב – מערכות ויישומים (בנוסף לקורסי החובה בחוג) את הקורס אלגוריתמיקה: יסודות מדעי המחשב (20290), וכן את הקורס אוטומטים ושפות פורמליות (20440), שאינן מופיע ברשימת קורסי הבחירה. במסגרת הדרישות הסמינריוניות במדעי המחשב, חובה ללמוד את הסמינר: ממדעי המחשב להוראתם (20560).

דרישות ייחודיות לתואר במדע המדינה ויחסים בין-לאומיים ובחינוך (במגמת תכניות לימודים ושיטות הוראה)

מי שלמד את הקורס דמוקרטיה וחינוך: הממד הרעיוני (10653, 3 נ"ז) לפני סמסטר 2012 רשאי לכלול אותו במסגרת לימודי החובה של החוג במדע המדינה ויחסים בין-לאומיים. במקרה זה יהיה פטור מלימוד אחד משני קורסי החובה מדיניות ציבורית (10723, 6 נ"ז) או מושגי יסוד ביחסים בין-לאומיים (10205, 6 נ"ז) בחוג במדע המדינה ויחסים בין-לאומיים ויהיה חייב ב-33 נ"ז במקום 36 נ"ז בלימודי החובה, וב-21 נ"ז במקום 18 נ"ז בלימודי הבחירה.

דרישות ייחודיות לתואר במתמטיקה ובחינוך (במגמת תכניות לימודים ושיטות הוראה)

במסגרת לימודי התשתית של החוג בחינוך יש ללמוד את הקורס מבוא לסטטיסטיקה ולהסתברות לתלמידי מדעים (30203) במקום הקורס מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה א (30111). לימוד קורס זה עונה על דרישת סעיף (iii) של החוג במתמטיקה. היקף הדרישות של החוג במתמטיקה בצירוף זה פוחת אפוא ב-3 נ"ז. מי שילמדו במסגרת לימודי התשתית של החוג בחינוך את הקורס הסקה סטטיסטית (30204), יצטרכו לבחור קורס אחר במתמטיקה כדי לעמוד בדרישת סעיף (v) של החוג במתמטיקה. למתעניינים בהוראה, מומלץ לבחור כקורס נוסף במתמטיקה בסעיף (v) בחוג במתמטיקה, את הקורס אשנב למתמטיקה (04101, 6 נ"ז ברמת פתיחה), העשוי להתאים בתחילת המסלול, או את הקורס תורת המספרים האלמנטרית (20413, 4 נ"ז).

דרישות ייחודיות לתואר בניהול ובחינוך (במגמת תכניות לימודים ושיטות הוראה)

במסגרת הבחירה בחוג בחינוך חובה ללמוד את הקורס אתגרים בניהול בית ספר (10635) וכן את הקורסים המתקדמים: הכנסת שינויים למערכת החינוך (10318) ומנהיגות ויישומיה בחינוך (10528).

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה לחינוך ולפסיכולוגיה

דרישות סמינריוניות

עבודה סמינריונית אמפירית אחת בפסיכולוגיה.

דרישות כלליות לתואר הדו-חוגי

עמידה בכל הדרישות כמפורט בסעיף דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון:

- צבירת נקודות זכות לתואר
- עמידה בכל דרישות הלימודים של שני החוגים
- הוכחת ידע באנגלית
- הדרכה ביבליוגרפית בספרייה

לפני הרשמה לקורס בתכנית יש לוודא עמידה בכל תנאי הקבלה אליו. יש לעמוד בתנאי הקבלה גם כאשר הם כוללים קורסים שאינם ברשימות החובה או הבחירה שבתכנית.

חוג בפסיכולוגיה לתואר דו-חוגי

■ לפחות 65 נ"ז ובהן לפחות 12 נ"ז מתקדמות

לימודי תשתית: חובה – 13 נ"ז

רמה	נ"ז	
פ	3	מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה א (30111)
ר	3	מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה ב (30112)
ר	4	שיטות מחקר במדעי החברה: עקרונות המחקר וסגנונותיו (10285)
ר	3	התנסות במחקר, רגרסיה וניתוח שונות (10686)

לימודי פסיכולוגיה: 52 נ"ז

חובה – 40 נ"ז

רמה	נ"ז	
פ	6	מבוא לפסיכולוגיה (10136)
ר	6	פסיכולוגיה חברתית (10104)
ר	6	פסיכולוגיה קוגניטיבית (10264)
ר	4	פסיכולוגיה התפתחותית: מינקות להתבגרות (10493)
ר	4	אישיות: תאוריה ומחקר (10269)
ר	4	מבנים פסיכולוגיים: תאוריה ומעשה (10252)
ר	6	פסיכולוגיה פיזיולוגית (10615)
ר	4	פסיכופתולוגיה (10619)
-	-	השתתפות במחקרים בפסיכולוגיה ובחינוך ¹ (91412)

בחירה – 12 נ"ז מתקדמות²

מ	6	הפסיכולוגיה של השיפוט האינטואיטיבי (10352)
מ	6	קשב חזותי (10525)
מ	6	היסטוריה של הפסיכולוגיה (10524) ³ או
מ	6	שינה והפרעות שינה בילדות (10904) ³
מ	6	נירופפסיכולוגיה קוגניטיבית (10935) או
מ	6	מוח וקוגניציה (10941)
מ	6	פסיכולוגיה בין-תרבותית (10557) או
מ	6	הזדהות עם קבוצות (10575)
מ	6	ליקויי קריאה (10593) או
מ	6	ליקויי למידה בחשבון: היבטים קוגניטיביים, נירופפסיכולוגיים וחינוכיים (10905)
מ	6	השפעת לחץ וחרדה בינקות על תפקוד בבגרות: מחקר בעלי חיים (10936) ⁵
מ	6	סמינר מחקר בפסיכולוגיה – למצטיינים (10914) ⁴
-	-	התנסות בעבודה מעשית בפסיכולוגיה (91410) ¹

המשך ←

1 ראו הסבר בתיאור הקורס בקטלוג הקורסים.
2 סטודנטים שלמדו את הקורסים דמיון חזותי וחלום (10547), עמדות ושכנוע (10361), שאינם מוצעים עוד, הקורסים ייחשבו להם במסגרת קורסי הבחירה.
3 או הקורס פסיכולוגיה של השואה (10920), שאינו מוצע עוד.
4 ההרשמה לקורס זה מותנית בקבלת הזמנה להירשם אליו.

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה לחינוך ולפסיכולוגיה

דרישות ייחודיות לתואר בפסיכולוגיה ובתקשורת

סטודנטים שלמדו את הקורס עמדות ושכנוע (10361), שאינו מוצע עוד, במסגרת 12 נ"ז המתקדמות הנדרשות בחוג בפסיכולוגיה, יהיו פטורים מלימוד קורס החובה תקשורת ודעת קהל (10716) בחוג בתקשורת. לפיכך, יש לצבור בלימודי תקשורת 51 נ"ז במקום 57 נ"ז. אפשר ללמוד את הקורס תקשורת ודעת קהל (10716) במסגרת לימודי הבחירה בחוג בתקשורת.

הקורס עמדות ושכנוע (10361) נלמד בפעם האחרונה בסמסטר א2014. החל מסמסטר ב2014, מי שילמדו את הקורס המתקדם פסיכולוגיה בין-תרבותית (10557) או הקורס המתקדם הזדהות עם קבוצות (10575) במסגרת החוג בפסיכולוגיה, יהיו פטורים מ-6 נ"ז רגילות בבחירה בחוג בתקשורת. לפיכך, יידרשו לצבור בבחירה בחוג בתקשורת רק 12 נ"ז (כולן מתקדמות) במקום 18 נ"ז, וסה"כ בלימודי תקשורת 51 נ"ז במקום 57 נ"ז.

שילוב עם החוג בחינוך (במגמת ליקויי למידה)

התכנית לתואר הדו-חוגי בוגר בפסיכולוגיה ובחינוך (במגמת ליקויי למידה) מפורסמת בעמוד 75.

הערה כללית לשילוב שני חוגים

בשילוב של שני חוגים לתואר דו-חוגי, אם קורס הוא חובה בשני החוגים, לימוד הקורס יענה על דרישת החובה לשני החוגים. אם קורס הוא קורס חובה באחד החוגים וקורס בחירה באחר, יש ללמוד אותו במסגרת החוג בו הוא חובה ולא בחוג האחר. אם קורס מופיע כקורס בחירה בשני החוגים, אפשר לבחור אותו רק באחד מהחוגים ולא בשניהם.

הערות לשילוב החוג בפסיכולוגיה עם חוגים אחרים לתואר דו-חוגי

דרישות ייחודיות לתואר בפסיכולוגיה ובחינוך (במגמת תכניות לימודים ושיטות הוראה)

בתכנית זו אין ללמוד את הקורס פסיכולוגיה בחינוך (10125) במסגרת לימודי החובה של החוג בחינוך. לפיכך, יש לצבור בלימודי החובה בחינוך פחות 6 נ"ז, ובלמודי הבחירה 6 נ"ז נוספות. דרישה זו חלה על סטודנטים שהחלו לימודיהם מסמסטר א2012 ואילך. סטודנטים שהחלו לימודים לפני סמסטר א2012 רשאים לכלול את הקורס פסיכולוגיה בחינוך (10125) בתכנית הלימודים שלהם על-פי יתר דרישות התכנית כמפורט להלן. אם יבחרו לעשות כן, באפשרותם לוותר על הקורס פילוסופיה של החינוך (10765) ובמקרה זה יידרשו לצבור במסגרת החובה בלימודי חינוך פחות 6 נ"ז, ובלמודי הבחירה 6 נ"ז נוספות.

דרישות ייחודיות לתואר בפסיכולוגיה ובכלכלה

אפשר לבחור את הקורס הפסיכולוגיה של השיפוט האינטואיטיבי (10352) במסגרת החוג בפסיכולוגיה או את הקורס שיפוט והערכה בתנאי אי-ודאות לתלמידי ניהול וכלכלה (10522) במסגרת החוג בכלכלה, אך אין ללמוד את שני הקורסים.

דרישות ייחודיות לתואר בפסיכולוגיה ובניהול

אפשר לבחור את הקורס הפסיכולוגיה של השיפוט האינטואיטיבי (10352) במסגרת החוג בפסיכולוגיה או את הקורס שיפוט והערכה בתנאי אי-ודאות לתלמידי ניהול וכלכלה (10522) במסגרת החוג בניהול, אך אין ללמוד את שני הקורסים.

דרישות ייחודיות לתואר בפסיכולוגיה ובפילוסופיה

חובה ללמוד במבואות התחומיים בחוג בפילוסופיה את הקורס פילוסופיה של הנפש בתקופתנו (10679).

דרישות ייחודיות לתואר בפסיכולוגיה ובמדעי הקוגניציה

החל מסמסטר א2012 אפשר לכלול בלימודי הבחירה של החוג בפסיכולוגיה אחד מבין שני הקורסים מוח וקוגניציה (10941) ונירופסיכולוגיה קוגניטיבית (10935). הקורס מוח וקוגניציה הוא חובה בחוג במדעי הקוגניציה, ואין ללמוד בשילוב זה את הקורס נירופסיכולוגיה קוגניטיבית במסגרת הבחירה של החוג בפסיכולוגיה. לסטודנטים שלמדו את הקורס נירופסיכולוגיה קוגניטיבית לפני סמסטר א2012 או שיש להם תכנית לימודים מאושרת ותקפה הכוללת קורס זה, הקורס ייחשב במסגרת קורסי הבחירה המתקדמים של החוג בפסיכולוגיה.

הקורסים פסיכולוגיה פיזיולוגית (10615) ופסיכולוגיה קוגניטיבית (10264) הנלמדים בחוג בפסיכולוגיה, פטורים מלימוד קורסים אלה בחוג במדעי הקוגניציה. לפיכך, יש לצבור בחוג במדעי הקוגניציה פחות 12 נ"ז.

סטודנטים שבחרים לכתוב עבודה סמינריונית אמפירית בקורס מוח וקוגניציה יוכלו לבחור בתכנית החוג בפסיכולוגיה בין עבודה סמינריונית אמפירית לעבודה סמינריונית עיונית.

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה למתמטיקה ולמדעי המחשב

ג. קורס חובה במדעי המחשב: 4-6 נ"ז

אחד מהקורסים:¹¹

רמה נ"ז	קורס	שם הקורס
6	ר	מבוא למדעי המחשב ושפת Java (20441) ¹²
4	ר	יסודות התכנות בשפת Java (20478) ¹³

ד. קורס חובה בפיסיקה: 3-6 נ"ז

קורס עיוני (שאינו קורס מעבדה) אחד כלשהו בפיסיקה.

ה. קורסי בחירה⁹

קורסי הבחירה משמשים להשלמת מכסות הנקודות הנדרשות בסעיף א. כמו כן, חובה ללמוד במסגרת זו קורס **מרחיב-דעת** אחד מתוך רשימת קורסים מרחיבי-דעת **במדעי הרוח** או **במדעי החברה**, או את הקורס **תולדות המתמטיקה**: מיוון העתיקה ועד זמנו של אוילר (20472) שברשימה להלן. מעבר לדרישות הללו ניתן ללמוד קורסים בבחירה חופשית ממגוון קורסי האו"פ.

קורסי הבחירה **במתמטיקה** כוללים את הקורסים העודפים מסעיף ב,¹⁴ וכן את הקורסים:

רמה נ"ז	קורס	שם הקורס
6	פ	אשנב למתמטיקה (04101) ¹⁵
4	ר	הסקה סטטיסטית (30204)
4	ר	תורת המספרים האלמנטרית (20413)
3	ר	תורת הקודים (20296)
4	ר	תולדות המתמטיקה: מיוון העתיקה ועד זמנו של אוילר (20472) ¹⁶
4	ר	לוגיקה למדעי המחשב (20466)

בוגר (B.Sc.) במתמטיקה

א. לפחות 108 נ"ז ובהן:

לפחות 84 נ"ז¹ במתמטיקה, ובכללן לפחות 30 נ"ז מתקדמות במתמטיקה; לפחות 96 נ"ז במתמטיקה ובמדעי המחשב

ב. קורסי חובה לפחות 79 נ"ז³

רמה נ"ז	קורס	שם הקורס
6	ר	חשבון אינפיניטסימלי 1 (20474) ^{4,3}
6	ר	חשבון אינפיניטסימלי 2 (20475) ^{4,3}
6	ר	חשבון אינפיניטסימלי 3 (20224)
6	ר	אלגברה לינארית 1 (20109)
4	ר	אלגברה לינארית 2 (20229)
4	ר	משוואות דיפרנציאליות רגילות 1 (20280)
6	3+3מ	פונקציות מרוכבות (20243)
6	3+3מ	מבנים אלגבריים (20230)

(ii) אחד מהקורסים – 4 נ"ז:

4	ר	תורת הקבוצות (20281)
4	ר	מתמטיקה בדידה: תורת הקבוצות, קומבינטוריקה ותורת הגרפים (20476) ⁵

(iii) אחד מהקורסים – 3-6 נ"ז⁶:

3	ר	מבוא לסטטיסטיקה ולהסתברות לתלמידי מדעים (30203)
4	ר	הסתברות לתלמידי מדעי המחשב (20425)
6	ר	תורת ההסתברות (20416)

(iv) אחד מהקורסים – 4-6 נ"ז:

4	ר	אנליזה נומרית 1 (20462) ⁷
4	2+2מ	תורת הגרפים (20295) ⁸
4	2+2מ	תורת המשחקים (20216) ⁹
6	ר	מודלים דטרמיניסטיים בחקר ביצועים (20297)

(v) קורסים מתקדמים – 24-30 נ"ז:

לפחות חמישה קורסים מתקדמים, ובהם לפחות שני קורסים מן השלשה הראשונה, ואחד מן השלשה השנייה:

6	מ	טופולוגיה קבוצתית (20521)
6	מ	מבוא לאנליזה פונקציונלית (20525)
6	מ	תורת המידה (20324)
6	מ	משוואות דיפרנציאליות חלקיות (20394)
4	מ	משוואות דיפרנציאליות רגילות 2 (20599)
4	מ	אנליזה נומרית 2 (20900)
6	מ	לוגיקה מתמטית (20327)
4	מ	הרחבת שדות ותורת גלואה (20511)

(vi) דרישות סמינריוניות – 0-3 נ"ז

סמינר אחד במתמטיקה¹⁰

המשך ←

ו. דרישות כלליות לתואר

עמידה בכל הדרישות כמפורט בסעיף דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון:

- צבירת נקודות זכות לתואר
- הוכחת ידע באנגלית
- הדרכה ביבליוגרפית בספרייה
- קורס מרחיב-דעת

לפני הרשמה לקורס בתכנית יש לוודא עמידה בכל תנאי הקבלה אליו. יש לעמוד בתנאי הקבלה גם כאשר הם כוללים קורסים שאינם ברשימות החובה או הבחירה שבתכנית.

- 1 סטודנטים שהחלו לימודיהם לפני סמסטר א2012 רשאים להסתפק ב-82 נ"ז במתמטיקה, במקום 84 נ"ז.
- 2 לימודי מתמטיקה מובנים מיסודם. לפיכך, יש חשיבות רבה ללימוד קורסי החובה בסדר הגיוני, ולהשלמת הדרישות בבחירה מתאימה. אפשר ורצוי להסתייע ביועצי המתמטיקה.
- 3 מי שלמדו את צמד הקורסים **חשבון אינפיניטסימלי 1 (20106) + חשבון אינפיניטסימלי 2 (20122, 4 נ"ז)**, יצברו בסעיף ב ובסעיף ב(i) 2 נ"ז פחות.
- 4 חובה ללמוד את צמד הקורסים החדשים **חשבון אינפיניטסימלי 1 (20474) + חשבון אינפיניטסימלי 2 (20475)** או את צמד הקורסים **חשבון אינפיניטסימלי 1 (20106) + חשבון אינפיניטסימלי 2 (20122)**. צירופים אחרים מבין קורסים אלה (20122+20474) או 20106+20475 אינם אפשריים. הקורס **חשבון אינפיניטסימלי 1 (20106)** מוצע בפעם האחרונה בסמסטר ג2014, והחל מסמסטר א2015 מחליף אותו הקורס החדש **חשבון אינפיניטסימלי 1 (20474)**. הקורס החדש **חשבון אינפיניטסימלי 2 (20475)** יוצע להוראה החל מסמסטר ב2015. הקורס הישן **חשבון אינפיניטסימלי 2 (20122)** יוצע בסמסטר א2015, ובמקביל לקורס החדש בסמסטרים ב2015, א2016. לאחר מכן לא יילמד עוד.
- 5 או הקורס **מתמטיקה דיסקרטית: תורת הקבוצות, קומבינטוריקה ולוגיקה (20283)**, שאינו מוצע עוד.
- 6 יש חפיפת תוכן חלקית בין הקורסים בסעיף זה.
- 7 הקורס **אנליזה נומרית 1 (20462)** הוא רקע דרוש לקורס **אנליזה נומרית 2 (20900)**.
- 8 או הקורס במתכונתו הקודמת שהקנתה 4 נ"ז רגילות.
- 9 למי שלמדו את הקורס **תורת המשחקים (20216, 3 נ"ז)** ברמה רגילה) במתכונתו הקודמת, הקורס ייחשב במסגרת קורסי הבחירה ולא ייחשב כעונה על הדרישה של סעיף ב(iv).
- 10 מותר סמינר המקנה 3 נ"ז, או סמינר מצומצם ללא ניקוד, הנסמך על אחד הקורסים המקנים נ"ז מתקדמות במתמטיקה (ראו בתיאורי הקורסים במתמטיקה בקטלוג הקורסים). אין לכלול יותר משני סמינרים בתכנית הלימודים לתואר.
- 11 בכפוף להיתר של הוועדה לאישור תכניות לימודים, מותר ללמוד קורס אחר במדעי המחשב.
- 12 או שני הקורסים **מבוא למדעי המחשב ושפת Java א (20453, 3 נ"ז)** ו**מבוא למדעי המחשב ושפת Java ב (20454, 3 נ"ז)**.
- 13 הקורס **יסודות התכנות בשפת Java (20478)** אינו מספיק כרקע למי שמתכוון לכלול קורסים במדעי המחשב במסגרת לימודי הבחירה.
- 14 "קורסים ערדפים מסעיף ב" הם קורסים שלא נבחרו במסגרת מילוי דרישות החובה. זכרו שחפיפות תוכן בין קורסים עלולות לצמצם את סך הנקודות שהם מקנים במשותף. כאשר יש חפיפה בין קורס לקורסים אחרים, הדבר מצוין בתיאורו בקטלוג הקורסים.
- 15 הקורס **אשנב למתמטיקה (04101)** מיועד למתחילים.
- 16 לימוד הקורס **תולדות המתמטיקה (20472)** פוטר מחובות קורס מרחיב-דעת (ראו סעיף ה).

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה למתמטיקה ולמדעי המחשב

ה. לימודי בחירה במדעים: 6 נ"ז

את המכסה ל-108 נ"ז יש להשלים על-ידי צבירת 6 נ"ז נוספות בתחום המדעים (במתמטיקה, במדעי המחשב או במדעי הטבע והחיים). אפשר ללמוד קורסים מתוך רשימת קורסי הבחירה במדעי המחשב שבסעיף ג, או את הקורס **אשנב למתמטיקה (04101, 6 נ"ז)**, המומלץ כהכנה לקורסי החובה במתמטיקה בתכנית, או לצבור 6 נ"ז כלשהן במדעים.¹¹

המשך ←

- 1 או הקורס **מתמטיקה דיסקרטית: תורת הקבוצות, קומבינטוריקה ולוגיקה (20283)**, שאינו מוצע עוד.
- 2 חובה ללמוד את צמד הקורסים החדשים **חשבון אינפיניטסימלי 1 (20474) + חשבון אינפיניטסימלי 2 (20475)** או את צמד הקורסים **חשבון אינפיניטסימלי 1 (20106) + חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי ב (20423)**, או את שלושת הקורסים **חשבון אינפיניטסימלי 1 (20106) + חשבון אינפיניטסימלי 2 (20212) + חשבון אינפיניטסימלי 3 (20224)**. צירופים אחרים מבין קורסים אלה אינם אפשריים. הקורס **חשבון אינפיניטסימלי 1 (20106)** מוצע בפעם האחרונה בסמסטר ג'2014, והחל מסמסטר א'2015 מחליף אותו הקורס החדש **חשבון אינפיניטסימלי 1 (20474)**. הקורס החדש **חשבון אינפיניטסימלי 2 (20475)** יוצע החל מסמסטר ב'2015. הקורס הישן **חשבון אינפיניטסימלי 2 (20212)** יוצע בסמסטר א'2015, ובמקביל לקורס החדש בסמסטרים ב'2015, ב'2016. לאחר מכן לא יילמד עוד.
- 3 קורס זה מותאם במיוחד לתלמידי מדעי המחשב. למעוניינים – אפשר לבחור במקומו את הקורס המעמיק יותר **תורת ההסתברות (20416, 6 נ"ז)**.
- 4 או שני הקורסים **מבוא למדעי המחשב ושפת Java א (20453, 3 נ"ז)** ו**מבוא למדעי המחשב ושפת Java ב (20454, 3 נ"ז)**.
- 5 או הקורס **סיבוכיות חישובית (20545, 4 נ"ז)** שאינו מוצע עוד.
- 6 לסטודנטים שלמדו בעבר את הקורס **הנדסת תוכנה: הפטטה ועיצוב מונחה עצמים (20442)**, שאינו מוצע עוד, הקורס ייחשב להם במניין נקודות הזכות של קורסי הבחירה במדעי המחשב.
- 7 או הקורס במתכונתו הקודמת, שהקנתה 3 נ"ז לפני סמסטר א'2014.
- 8 הקורס **אנליזה נומרית 1 (20462)** דרוש כידע קודם לקורס זה. אפשר ללמוד אותו במסגרת קורסי הבחירה בתכנית. כמו כן, ידע קודם דרוש נוסף הוא אחד מבין הקורסים **משוואות דיפרנציאליות רגילות 1 (20280)**, **מבוא למשוואות דיפרנציאליות רגילות (20218)**, אותם אפשר ללמוד במסגרת לימודי הבחירה במדעים.
- 9 אפשר לכלול עד שני קורסים לתואר שני בתכנית הלימודים לתואר ראשון. להרשמה לקורסים לתואר שני יש צורך באישור יועץ.
- 10 החל מסמסטר א'2010 חובה לכלול בתכנית זו סמינר וסדנה. פטורים מחובה זו סטודנטים בעלי תכנית לימודים מאושרת בתוקף וכן סטודנטים שהחלו לימודיהם לפני סמסטר א'2010 וצברו לפחות 48 נ"ז עד סמסטר א'2010 (לא כולל). על סטודנטים אלה חלה החובה הקודמת של לימוד סמינר אחד או סדנה אחת. סטודנטים אלה שיבחרו ללמוד רק סמינר אחד או סדנה אחת במסגרת הדרושות הסמינריוניות בתכנית, יצטרכו לצבור 28 נ"ז בקורסי הבחירה, מהן לפחות 13 נ"ז מתקדמות. פירוט הסמינרים והסדנות במדעי המחשב מופיע בקטלוג הקורסים.
- 11 לסטודנטים שיהיו מעוניינים ללמוד בהמשך סמינר בביואינפורמטיקה מומלץ ללמוד במסגרת זו את הקורס **אשנב למדעי החיים (20121)** או **ביולוגיה כללית א (20118)**.

בוגר (B.Sc.) במדעי המחשב

א. לפחות 108 נ"ז במדעים ובהן:

לפחות 102 נ"ז במתמטיקה ובמדעי המחשב ובכללן – לפחות 68 נ"ז במדעי המחשב ובהן לפחות 24 נקודות מתקדמות

ב. לימודי תשתית במתמטיקה: 34 נ"ז

רמה	נ"ז	מתמטיקה בדידה: תורת הקבוצות, קומבינטוריקה ותורת הגרפים (20476) ¹
ר	4	אלגברה לינארית 1 (20109)
ר	6	אלגברה לינארית 2 (20229)
ר	4	חשבון אינפיניטסימלי 1 (20474) ²
ר	6	חשבון אינפיניטסימלי 2 (20475) ²
ר	4	הסתברות לתלמידי מדעי המחשב (20425) ³
ר	4	לוגיקה למדעי המחשב (20466)

ג. לימודי מדעי המחשב: לפחות 62 נ"ז

חובה – 37 נ"ז

ר	6	מבוא למדעי המחשב ושפת Java (20441) ⁴
ר	6	מבני נתונים ומבוא לאלגוריתמים (20407)
ר	4	אלגוריתמים (20417)
ר	3	מעבדה בתכנות מערכות (20465)
ר	4	אוטומטים ושפות פורמליות (20440)
ר	4	מערכות ספרתיות (20272)
ר	3	ארגון המחשב (20471)
מ	4	מערכות הפעלה (20594)
מ	4	מבוא לתורת החישוביות והסיבוכיות (20585) ⁵

בחירה – לפחות 25 נ"ז⁶

בבחירה יש לכלול לפחות 10 נ"ז מתקדמות מתוך רשימת הקורסים הבאים:

ר	4	אלגוריתמיקה: יסודות מדעי המחשב (20290)
ר	4	מערכות בסיס-נתונים (20277) ⁷
ר	4	עקרונות פיתוח מערכות מידע (20436)
ר	4	תורת הקודים (20296)
ר	3	אנליזה נומרית 1 (20462)
מ	4	שפת פרולוג והיבטים לבינה מלאכותית (20596)
מ	4	מבוא לבינה מלאכותית (20551)
מ	4	תכנות מתקדם בשפת Java (20554)
מ	6	מבוא לרשתות תקשורת מחשבים (20582)
מ	4	גרפיקה ממוחשבת (20562)
מ	4	מבוא לקריפטוגרפיה (20580)
מ	4	קומפילציה (20364)
מ	4	שפות תכנות (20905)
מ	4	תכנות מונחה עצמים (20906)
מ	4	מימוש מערכות בסיס-נתונים (20574)
מ	4	חישוביות ביולוגית (20581)
מ	4	כריית מידע (20595)
מ	4	אנליזה נומרית 2 (20900) ⁸

לכל היותר שני קורסים מרשימת הקורסים לתואר שני⁹

ד. דרישות סמינריוניות במדעי המחשב:

6 נ"ז¹⁰

מ	3	סמינר במדעי המחשב
מ	3	סדנה במדעי המחשב

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה למתמטיקה ולמדעי המחשב

ו. דרישות כלליות לתואר

עמידה בכל הדרישות כמפורט בסעיף דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון:

- צבירת נקודות זכות לתואר
- הוכחת ידע באנגלית
- הדרכה ביבליוגרפית בספרייה

לפני הרשמה לקורס בתכנית יש לוודא עמידה בכל תנאי הקבלה אליו. יש לעמוד בתנאי הקבלה גם כאשר הם כוללים קורסים שאינם ברשימות החובה או הבחירה שבתכנית.

הערה: לימודי מדעי המחשב הם מוקנים מיסודם. לפיכך יש חשיבות רבה לא רק לבחירה מושכלת של קורסים, אלא גם לתכנון הלימודים בסדר הגיוני. למשל, את לימודי החובה במתמטיקה מומלץ להקדים ככל האפשר. אפשר ורצוי להסתייע ביועצים האקדמיים.

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה למתמטיקה ולמדעי המחשב

בוגר (B.Sc.) במדעים בהדגשת מתמטיקה

א. לפחות 108 נ"ז ובהן:

- (i) לפחות 84 נ"ז במדעים, ובכללן – לפחות 69 נ"ז במתמטיקה
- (ii) לפחות 24 נ"ז מתקדמות במדעים, ובכללן – לפחות 16 נ"ז מתקדמות במתמטיקה
- (iii) לא יותר מ-36 נ"ז ברמת פתיחה

ב. לימודי מתמטיקה: לפחות 69 נ"ז

רמה	נ"ז	(i) הקורסים – 44 נ"ז:
ר	6	חשבון אינפיניטסימלי 1 (20474) ^{4,1}
ר	6	חשבון אינפיניטסימלי 2 (40475) ^{4,1}
ר	6	חשבון אינפיניטסימלי 3 (20224)
ר	6	אלגברה לינארית 1 (20109)
ר	4	אלגברה לינארית 2 (20229)
ר	4	משוואות דיפרנציאליות רגילות 1 (20280)
ר	3+3	פונקציות מרוכבות (20243)
ר	3+3	מבנים אלגבריים (20230)

(ii) אחד מהקורסים – 4 נ"ז:

ר	4	תורת הקבוצות (20281)
ר	4	מתמטיקה בדידה: תורת הקבוצות, קומבינטוריקה ותורת הגרפים (20476) ⁵

(iii) אחד מהקורסים – 3-6 נ"ז:

ר	3	מבוא לסטטיסטיקה ולהסתברות לתלמידי מדעים (30203)
ר	4	הסתברות לתלמידי מדעי המחשב (20425)
ר	6	תורת ההסתברות (20416)

(iv) קורסים מתקדמים – 10-12 נ"ז:

לפחות שני קורסים מתקדמים, ובהם לפחות אחד מן השלשה הראשונה:

מ	6	טופולוגיה קבוצתית (20521)
מ	6	מבוא לאנליזה פונקציונלית (20525)
מ	6	תורת המידה (20324)
מ	6	משוואות דיפרנציאליות חלקיות (20394)
מ	4	משוואות דיפרנציאליות רגילות 2 (20599)
מ	4	אנליזה נומרית 2 (20900) ⁷
מ	6	לוגיקה מתמטית (20327)
מ	4	הרחבת שדות ותורת גלואה (20511)

(v) קורסים נוספים במתמטיקה – לפחות 8 נ"ז

אפשר לבחור קורסים מתקדמים נוספים מסעיף (iv) או קורסים מהרשימה הבאה:⁸

פ	6	אשנב למתמטיקה (04101) ⁹
ר	4	הסקה סטטיסטית (30204)
ר	4	תורת המספרים האלמנטרית (20413)
ר	3	תורת הקודים (20296)
ר	4	אנליזה נומרית 1 (20462)
ר	2+2	תורת הגרפים (20295) ¹⁰
ר	6	מודלים דטרמיניסטיים בחקר ביצועים (20297)
ר	4	תולדות המתמטיקה: מיון העתיקה ועד זמנו של אוילר (20472) ¹¹
ר	2+2	תורת המשחקים (20216) ¹²
ר	4	לוגיקה למדעי המחשב (20466)

(vi) דרישות סמינריוניות – 0-3 נ"ז

רמה נ"ז
סמ 3-0
סמינר אחד במתמטיקה.¹³

ג. לימודי מדעי המחשב: 4-6 נ"ז

אחד מהקורסים:¹⁴

ר	6	מבוא למדעי המחשב ושפת Java (20441) ¹⁵
ר	4	יסודות התכנות בשפת Java (20478) ¹⁶

המשך ←

- 1 מי שלמדו את צמד הקורסים **חשבון אינפיניטסימלי 1 (20106) + חשבון אינפיניטסימלי 2 (20212)**, 4 נ"ז, יצברו בסעיף ב ובסעיף ב(i), 2 נ"ז פחות.
- 2 מתוכן לפחות 18 נ"ז המשויות לאחת מן הדיסציפלינות הבאות: מתמטיקה, מדעי המחשב, פיסיקה, כימיה, מדעי החיים, מדעי כדור-הארץ (כלומר לא מתוך קורסים המקוטלגים ב"מדעים-כלליים"). 24 נ"ז הנצברות במילוי דרישה זו נכללות במכסת 84 נ"ז במדעים הנדרשות בסעיף א(i).
- 3 לימודי מתמטיקה מובנים מיוסודם. לפיכך, יש חשיבות רבה ללימוד קורסי החובה בסדר הגיוני ולהשלמת הדרישות בבחירה מתאימה. אפשר ורצוי להסתייע ביועצי המתמטיקה.
- 4 חובה ללמוד את צמד הקורסים החדשים **חשבון אינפיניטסימלי 1 (20474) + חשבון אינפיניטסימלי 2 (20475)** או את צמד הקורסים **חשבון אינפיניטסימלי 1 (20106) + חשבון אינפיניטסימלי 2 (20212)**. צירופים אחרים מבין קורסים אלה (20212+20474 או 20106+20475) אינם אפשריים. הקורס **חשבון אינפיניטסימלי 1 (20106)** מוצע בפעם האחרונה בסמסטר 2014ג, והחל מסמסטר 2015א מחליף אותו הקורס החדש **חשבון אינפיניטסימלי 1 (20474)**. הקורס החדש **חשבון אינפיניטסימלי 2 (20475)** יוצע החל מסמסטר 2015. הקורס הישן **חשבון אינפיניטסימלי 2 (20212)** יוצע בסמסטר 2015א, ובמקביל לקורס החדש בסמסטרים 2015ב, 2016א. לאחר מכן לא יילמד עוד.
- 5 או הקורס **מתמטיקה דיסקרטית: תורת הקבוצות, קומבינטוריקה ולוגיקה (20283)**, שאינו מוצע עוד.
- 6 יש חפיפת תוכן חלקית בין הקורסים בסעיף זה.
- 7 הקורס **אנליזה נומרית 1 (20462)**, 4 נ"ז, שאינו חובה בתכנית, הוא רקע דרוש ללימוד הקורס **אנליזה נומרית 2 (20900)** – אפשר ללמוד אותו כקורס בחירה, ראו בסעיף ב(v).
- 8 זכרו שחפיפות תוכן בין קורסים שונים עלולות לצמצם את סך הנקודות שהם מקנים במשותף. כאשר יש חפיפה בין קורס לקורסים אחרים, הדבר מצוין בתיאורו בקטלוג הקורסים.
- 9 הקורס **אשנב למתמטיקה (04101)** מיועד למתחילים.
- 10 או הקורס במתכונתו הקודמת שהקנתה 4 נ"ז רגילות.
- 11 לימוד הקורס **תולדות המתמטיקה (20472)** פוטר מחובת קורס מרחיב-דעת (ראו סעיף ה).
- 12 או הקורס **תורת המשחקים (20216)**, 3 נ"ז ברמה רגילה, במתכונתו הקודמת.
- 13 מותר סמינר המקנה 3 נ"ז, או סמינר מצומצם ללא ניקוד, הנסמך על אחד הקורסים המקנים נ"ז מתקדמות במתמטיקה (ראו בתיאורי הקורסים במתמטיקה בקטלוג הקורסים). אין לכלול יותר משני סמינרים בתכנית הלימודים לתואר.
- 14 בכפוף להיתר של הוועדה לאישור תכניות לימודים, מותר ללמוד קורס אחר במדעי המחשב.
- 15 או שני הקורסים **מבוא למדעי המחשב ושפת Java א (20453)**, 3 נ"ז, ו**מבוא למדעי המחשב ושפת Java ב (20454)**, 3 נ"ז.
- 16 הקורס **יסודות התכנות בשפת Java (20478)** אינו מספיק כרקע למי שמתכוון לכלול קורסים במדעי המחשב במסגרת לימודי הבחירה.

ד. לימודי פיסיקה: 3-6 נ"ז

קורס עיוני (שאינו קורס מעבדה) אחד כלשהו בפיסיקה.

ה. בחירה חופשית

קורס מרחיב-דעת אחד מתוך רשימת קורסים מרחיבי-דעת במדעי הרוח או במדעי החברה, או הקורס תולדות המתמטיקה: מיוון העתיקה ועד זמנו של אוילר (20472). את שאר נקודות הזכות לתואר (כמפורט בסעיף א) ניתן להשלים בקורסים במתמטיקה מסעיף ב, או בקורסים מדיסציפלינות אחרות.

ו. דרישות כלליות לתואר

עמידה בכל הדרישות כמפורט בסעיף דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון:

- צבירת נקודות זכות לתואר
- הוכחת ידע באנגלית
- הדרכה ביבליוגרפית בספרייה
- קורס מרחיב-דעת

לפני הרשמה לקורס בתכנית יש לוודא עמידה בכל תנאי הקבלה אליו. יש לעמוד בתנאי הקבלה גם כאשר הם כוללים קורסים שאינם ברשימות החובה או הבחירה שבתכנית.

שימו לב! בסמסטר א2010 חלו שינויים מהותיים בתכנית לתואר במדעים בהדגשת מתמטיקה. סטודנטים שהחלו לימודיהם לתכנית זו מסמסטר א2010 ואילך חייבים לעמוד בדרישות התכנית המעודכנת. סטודנטים שהחלו לימודיהם לתכנית לפני סמסטר א2010, רשאים לבחור להשלים את הלימודים לפי הדרישות המעודכנות או לפי הדרישות הקודמות כפי שהתפרסמו בידיעון תשס"ט. בכל מקרה, עליהם לעמוד במלוא דרישות התכנית במתכונת שבחרו בה. המתכונות השונות של התכנית מוצגות גם באתר האו"פ בכתובת <http://www.openu.ac.il/degrees>.

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה למתמטיקה ולמדעי המחשב

רמה נ"ז	
מ	אנליזה נומרית 2 (20900) ¹²
סס	סדנה במדעי המחשב ¹³
תש	לכל היותר שני קורסים לתואר שני במדעי המחשב ¹⁴

ד. דרישות סמינריוניות

לפחות סמינר אחד או סדנה אחת במדעי המחשב¹⁵ ולכל היותר שלושה קורסים סמינריוניים (סדנה או סמינר) ובכללם לכל היותר שני סמינרים.

המשך ←

- 1 24 הנקודות הנצברות במילוי דרישה זו נכללות במסכת 84 הנקודות במדעים הנדרשות בסעיף א(i).
- 2 18 הנקודות הנצברות במילוי דרישה זו נכללות במסכת 53 הנקודות הנדרשות במדעי המחשב בסעיף א(ii).
- 3 במקום צמד הקורסים החדשים **חשבון אינפיניטסימלי 1 (20474) + חשבון אינפיניטסימלי 2 (20475)** אפשר ללמוד את צמד הקורסים **חשבון אינפיניטסימלי 1 (20106) + חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי ב (20423)**, או את שלושת הקורסים **חשבון אינפיניטסימלי 1 (20106) + חשבון אינפיניטסימלי 2 (20212) + חשבון אינפיניטסימלי 3 (20224)**. צירופים אחרים מבין קורסים אלה אינם אפשריים. הקורס **חשבון אינפיניטסימלי 1 (20106)** מוצע בפעם האחרונה בסמסטר ג'2014, והחל מסמסטר א'2015 מחליף אותו הקורס החדש **חשבון אינפיניטסימלי 1 (20474)**. הקורס החדש **חשבון אינפיניטסימלי 2 (20475)** יוצע החל מסמסטר ב'2015. הקורס הישן **חשבון אינפיניטסימלי 2 (20212)** יוצע בסמסטר א'2015, ובמקביל לקורס החדש בסמסטרים ב'2015, ב'2016. לאחר מכן לא יילמד עוד.
- 4 או הקורס **מתמטיקה דיסקרטית: תורת הקבוצות, קומבינטוריקה ולוגיקה (20283)**, שאינו מוצע עוד.
- 5 קורס זה מותאם במיוחד לתלמידי מדעי המחשב. למעוניינים – אפשר לבחור במקומו את הקורס המעמיק יותר **תורת הסתברות (20416, 6 נ"ז)**.
- 6 או שני הקורסים **מבוא למדעי המחשב ושפת Java א (20453, 3 נ"ז)** ו**מבוא למדעי המחשב ושפת Java ב (20454, 3 נ"ז)**.
- 7 פירוט הסמינרים והסדנאות במדעי המחשב מופיע בקטלוג הקורסים.
- 8 לסטודנטים שלמדו בעבר את הקורס **הנדסת תוכנה: הפשטה ועיצוב מונחה עצמים (20442)**, שאינו מוצע עוד, הקורס ייחשב להם במניין נקודות הזכות של קורסי הבחירה.
- 9 או הקורס במתכונתו הקודמת, שהקנתה 3 נ"ז לפני סמסטר א'2014.
- 10 או הקורס **סיבוכיות חישובית (20545, 4 נ"ז)** שאינו מוצע עוד.
- 11 היעד הקודם הדרוש לקורס **מבוא לבינה מלאכותית (20551)** כולל את הקורס **לוגיקה למדעי המחשב (20466)**. אפשר ללמוד קורס זה במסגרת קורסי הבחירה החופשית שבסעיף ה.
- 12 הקורס **אנליזה נומרית 1 (20462)** דרוש כידע קודם לקורס זה. אפשר ללמוד אותו במסגרת קורסי הבחירה במדעי המחשב. כמו כן, ידע קודם דרוש נוסף הוא אחד מבין הקורסים **משוואות דיפרנציאליות רגילות 1 (20280)**, **מבוא למשוואות דיפרנציאליות רגילות (20218)**, אותם אפשר ללמוד במסגרת לימודי הבחירה החופשית.
- 13 לכל היותר שתי סדנאות בנוסף לדרישות החובה. פירוט הסדנאות במדעי המחשב מופיע בקטלוג הקורסים.
- 14 להרשמה לקורסים מתואר שני במדעי המחשב יש צורך באישור יועץ.
- 15 כמפורט לעיל בדרישות החובה במדעי המחשב שבסעיף ב.

בוגר (B.Sc.) במדעים בהדגשת מדעי המחשב

א. לפחות 108 נ"ז ובהן:

- (i) לפחות 84 נ"ז במדעים, ובכללן – לפחות 53 נ"ז במדעי המחשב
- (ii) לפחות 24 נ"ז מתקדמות במדעים¹, ובכללן – לפחות 18 נ"ז מתקדמות במדעי המחשב²
- (iii) לא יותר מ-36 נקודות פתיחה

ב. לימודי חובה: לפחות 51 נ"ז

מתמטיקה: לפחות 25 נ"ז

רמה נ"ז	ר	מ
6	ר	חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי א (20406) +
6	ר	חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי ב (20423)
6	ר	חשבון אינפיניטסימלי 1 (20474) ³ +
6	ר	חשבון אינפיניטסימלי 2 (20475) ³
6	ר	אלגברה ליניארית 1 (20109)
4	ר	מתמטיקה בדידה: תורת הקבוצות, קומבינטוריקה ותורת הגרפים (20476) ⁴
4	ר	הסתברות לתלמידי מדעי המחשב (20425) ⁵ או
3	ר	מבוא לסטטיסטיקה ולהסתברות לתלמידי מדעים (30203)

מדעי המחשב: לפחות 23 נ"ז

6	ר	מבוא למדעי המחשב ושפת Java (20441) ⁶
6	ר	מבני נתונים ומבוא לאלגוריתמים (20407)
4	ר	אוטומטים ושפות פורמליות (20440)
4	ר	אלגוריתמים (20417)
3	מ	סמינר אחד או סדנה אחת במדעי המחשב ⁷

פיסיקה – לפחות 3 נ"ז

לפחות קורס עיוני אחד (שאינו קורס מעבדה).

ג. לימודי מדעי המחשב: בחירה – לפחות 30 נ"ז⁸

בבחירה יש לכלול לפחות 15 נ"ז מתקדמות.

3	ר	מערכות ספרתיות (20272)
3	ר	ארגון המחשב (20471)
4	ר	אלגוריתמיקה: יסודות מדעי המחשב (20290)
4	ר	מערכות בסיסי-נתונים (20277) ⁹
4	ר	עקרונות פיתוח מערכות מידע (20436)
3	ר	תורת הקודים (20296)
4	ר	אנליזה נומרית 1 (20462)
3	ר	מעבדה בתכנות מערכות (20465)
4	מ	שפת פרולוג והיבטים לבינה מלאכותית (20596)
4	מ	מערכות הפעלה (20594)
4	מ	מימוש מערכות בסיסי-נתונים (20574)
4	מ	תכנות מתקדם בשפת Java (20554)
6	מ	מבוא לרשתות תקשורת מחשבים (20582)
4	מ	מבוא לתורת החישוביות והסיבוכיות (20585) ¹⁰
4	מ	גרפיקה ממוחשבת (20562)
4	מ	מבוא לקריפטוגרפיה (20580)
4	מ	חישוביות ביולוגית (20581)
4	מ	שפות תכנות (20905)
4	מ	תכנות מונחה עצמים (20906)
4	מ	קומפילציה (20364)
4	מ	כריית מידע (20595)
4	מ	מבוא לבינה מלאכותית (20551) ¹¹

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה למתמטיקה ולמדעי המחשב

ה. בחירה חופשית

קורס מרחיב-דעת אחד מתוך רשימת קורסים מרחיבי-דעת במדעי הרוח או במדעי החברה, או הקורס תולדות המתמטיקה: מיוון העתיקה ועד זמנו של אוילר (20472) מתחום המדעים. את שאר נקודות הזכות לתואר (כמפורט בסעיף א) ניתן להשלים בקורסים במדעי המחשב (סעיף ג) או בכל דיסציפלינה אחרת.

ו. דרישות כלליות לתואר

עמידה בכל הדרישות כמפורט בסעיף דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון:

- צבירת נקודות זכות לתואר
- הוכחת ידע באנגלית
- הדרכה ביבליוגרפית בספרייה
- קורס מרחיב-דעת

לפני הרשמה לקורס בתכנית יש לוודא עמידה בכל תנאי הקבלה אליו. יש לעמוד בתנאי הקבלה גם כאשר הם כוללים קורסים שאינם ברשימות החובה או הבחירה שבתכנית.

שימו לב: לימודי מדעי המחשב הם מובנים מיסודם. לפיכך יש חשיבות רבה לא רק לבחירה מושכלת של קורסים, אלא גם לתכנון הלימודים בסדר הגיוני. למשל, את לימודי החובה במתמטיקה מומלץ להקדים ככל האפשר. אפשר ורצוי להסתייע ביועצים האקדמיים.

סטודנטים שלומדים לקראת תואר במדעים בהדגשת מדעי המחשב ומתכננים להמשיך בלימודי תואר שני במדעי המחשב, יצטרכו להשלים קורסים במתמטיקה ו/או במדעי המחשב. מומלץ להתייעץ עם יועץ לתואר שני אילו קורסי השלמה יידרשו.

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה למתמטיקה ולמדעי המחשב

בוגר (B.Sc.) במתמטיקה ומדעי המחשב (118 נ"ז)

א. לפחות 118 נ"ז

ב. לימודי מתמטיקה ומדעי המחשב: 115 נ"ז

מתמטיקה: 2 לפחות 66 נ"ז

(i) הקורסים – 48 נ"ז ובהן 6 נ"ז מתקדמות: רמה נ"ז

ר	6	חשבון אינפיניטסימלי 1 (20474) ^{4,3}
ר	6	חשבון אינפיניטסימלי 2 (20475) ^{4,3}
ר	6	חשבון אינפיניטסימלי 3 (20224)
ר	6	אלגברה לינארית 1 (20109)
ר	4	אלגברה לינארית 2 (20229)
ר	4	משוואות דיפרנציאליות רגילות 1 (20280)
ר	4	אנליזה נומרית 1 (20462) ⁵
מ+3	6	מבנים אלגבריים (20230)
מ+3	6	פונקציות מרוכבות (20243)

(ii) אחד מהקורסים – 4 נ"ז: 8,7,6

ר	4	מתמטיקה בדידה: תורת הקבוצות, קומבינטוריקה ר ותורת הגרפים (20476) ⁹
ר	4	תורת הקבוצות (20281)

(iii) אחד (לא יותר) מהקורסים – 4-6 נ"ז:

ר	6	תורת ההסתברות (20416)
ר	4	הסתברות לתלמידי מדעי המחשב (20425)

(iv) אחד (לא יותר) מהקורסים – 4-6 נ"ז: 6

ר	4	לוגיקה למדעי המחשב (20466) או
מ	6	לוגיקה מתמטית (20327)

(v) אחד מהקורסים – 6 נ"ז:

מ	6	טופולוגיה קבוצתית (20521)
מ	6	מבוא לאנליזה פונקציונלית (20525)
מ	6	תורת המידה (20324)
מ	6	משוואות דיפרנציאליות חלקיות (20394)

(vi) סמינר במתמטיקה – 0-3 נ"ז מתקדמות¹⁰ מס 3-0

מדעי המחשב: 49 נ"ז

חובה – 40 נ"ז¹¹

ר	6	מבוא למדעי המחשב ושפת Java (20441) ¹²
ר	6	מבני נתונים ומבוא לאלגוריתמים (20407) ⁷
ר	4	אלגוריתמים (20417)
ר	4	אוטומטים ושפות פורמליות (20440) ⁸
ר	3	מערכות ספרתיות (20272) ¹¹
ר	3	ארגון המחשב (20471) ¹¹
ר	3	מעבדה בתכנות מערכות (20465) ¹¹
מ	4	מערכות הפעלה (20594) ¹¹
מ	4	מבוא לתורת החישוביות והסיבוכיות (20585) ¹³
מ	3	סמינר או סדנה במדעי המחשב ¹⁴

בחירה – 9 נ"ז^{15,11}

ר	4	בבחירה יש לכלול לפחות קורס מתקדם אחד
ר	4	(i) הקורסים – 48 נ"ז ובהן 6 נ"ז מתקדמות: מערכות בסיס-נתונים (20277) ¹⁶
ר	4	עקרונות פיתוח מערכות מידע (20436)
ר	4	אלגוריתמיקה: יסודות מדעי המחשב (20290)
ר	3	תורת הקודים (20296)
מ	4	חישוביות ביולוגית (20581)
מ	4	שפת פרולוג והיבטים לבניה מלאכותית (20596)
מ	4	מבוא לבניה מלאכותית (20551)
מ	4	תכנות מתקדם בשפת Java (20554)
מ	6	מבוא לרשתות תקשורת מחשבים (20582)
מ	4	קומפילציה (20364)
מ	4	תכנות מונחה עצמים (20906)
מ	4	מימוש מערכות בסיס-נתונים (20574)
מ	4	גרפיקה ממוחשבת (20562)
מ	4	כריית מידע (20595)
מ	4	מבוא לקריפטוגרפיה (20580)
מ	4	אנליזה נומרית 2 (20900)

ג. דרישות סמינריוניות

סמינר במתמטיקה¹⁰ וכן סדנה או סמינר במדעי המחשב.¹⁷

ד. דרישות כלליות לתואר

עמידה בכל הדרישות כמפורט בסעיף דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון:

- צבירת נקודות זכות לתואר
- הוכחת ידע באנגלית
- הדרכה ביבליוגרפית בספרייה

לפני הרשמה לקורס בתכנית יש לוודא עמידה בכל תנאי הקבלה אליו. יש לעמוד בתנאי הקבלה גם כאשר הם כוללים קורסים שאינם ברשימות החובה או הבחירה שבתכנית.

המשך ←

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה למתמטיקה ולמדעי המחשב

- 8 בידע הקודם הדרוש לקורס **אוטומטים ושפות פורמליות (20440)**, נזכר הקורס **מתמטיקה בדידה (או מתמטיקה דיסקרטית)**, ולא נזכר הקורס **תורת הקבוצות (20281)**, המתאים קצת פחות. עם זאת, גם הקורס **תורת הקבוצות** מספיק כרקע לקורס **אוטומטים ושפות פורמליות**.
- 9 או הקורס **מתמטיקה דיסקרטית: תורת הקבוצות, קומבינטוריקה ולוגיקה (20283)**, שאינו מוצע עוד.
- 10 חובה זו חלה על סטודנטים שהחלו את לימודיהם מסמסטר 2010 ואילך. מותר סמינר המקנה 3 נ"ז, או סמינר מצומצם ללא ניקוד הנסמך על אחד הקורסים המקנים נ"ז מתקדמות במתמטיקה (ראו בתיאורי הקורסים במתמטיקה בקטלוג הקורסים).
- 11 הקורסים **מערכות הפעלה (20594)**, **ארגון המחשב (20471)**, **מערכות ספרתיות (20272)**, **מעבדה בתכנות מערכות (20465)** הם קורסי חובה לסטודנטים שהחלו לימודיהם מסמסטר 2013 ואילך. סטודנטים הפטורים מלימוד קורסים אלה במסגרת לימודי החובה יידרשו ל-27 נ"ז בלימודי החובה ול-22 נ"ז, מהן לפחות 6 נ"ז מתקדמות, בלימודי הבחירה במדעי המחשב.
- 12 או שני הקורסים **מבוא למדעי המחשב ושפת Java א (20453)**, **3 נ"ז (20454)** ו**מבוא למדעי המחשב ושפת Java ב (20454)**, **3 נ"ז (20454)**.
- 13 או הקורס **סיבוכיות חישובית (20545)**, **4 נ"ז (20454)**, שאינו מוצע עוד.
- 14 פירוט הסמינרים והסדנות במדעי המחשב מופיע בקטלוג הקורסים.
- 15 לסטודנטים שלמדו בעבר את הקורס **הנדסת תוכנה: הפשטה ועיצוב מונחה עצמים (20442)**, שאינו מוצע עוד, הקורס ייחשב להם במניין נקודות הזכות של קורסי הבחירה במדעי המחשב.
- 16 או הקורס במתכונתו הקודמת, שהקנתה 3 נ"ז לפני סמסטר 2014.
- 17 כמפורט לעיל בדרישות החובה במדעי המחשב.
- 1 למילוי הדרישות המפורטות בסעיף ב להלן, דרושות לפחות 115 נ"ז, ובבחירה מתאימה ניתן לצבור את מלוא 118 נקודות הזכות הנדרשות לתואר. מי שיעמדו בכל דרישות סעיף ב תוך צבירת פחות מ-118 נ"ז, רשאים להשלים את מכסת הנקודות הכוללות ל-118, בבחירה חופשית במתמטיקה, במדעי המחשב או בדיסציפלינה אחרת כלשהי. מומלץ לבחור קורס בפיסיקה.
- 2 לימודי מתמטיקה מובנים מיסודם. לפיכך, יש חשיבות רבה ללימוד קורסי החובה בסדר הגיוני, ולהשלמת הדרישות בבחירה מתאימה. אפשר ורצוי להסתייע ביועצי המתמטיקה.
- 3 מי שלמדו את צמד הקורסים **חשבון אינפיניטסימלי 1 (20106) + חשבון אינפיניטסימלי 2 (20212)**, 4 נ"ז יצברו בסעיף ב(ii) בלימודי המתמטיקה, ובסעיף ב כולו 2 נ"ז פחות.
- 4 חובה ללמוד את צמד הקורסים החדשים **חשבון אינפיניטסימלי 1 (20474) + חשבון אינפיניטסימלי 2 (20475)** או את צמד הקורסים **חשבון אינפיניטסימלי 1 (20106) + חשבון אינפיניטסימלי 2 (20212)**. צירופים אחרים מבין קורסים אלה אינם אפשריים. הקורס **חשבון אינפיניטסימלי 1 (20106)** מוצע בפעם האחרונה בסמסטר 2014, והחל מסמסטר 2015 מחליף אותו הקורס החדש **חשבון אינפיניטסימלי 1 (20474)**. הקורס החדש **חשבון אינפיניטסימלי 2 (20475)** יוצע החל מסמסטר 2015. הקורס הישן **חשבון אינפיניטסימלי 2 (20212)** יוצע בסמסטר 2015, ובמקביל לקורס החדש בסמסטרים 2015, 2016. לאחר מכן לא יילמד עוד.
- 5 הקורס הוא חובה בתכנית לכל הסטודנטים שהחלו את לימודיהם מסמסטר 2008 ואילך. סטודנטים שהחלו את לימודיהם לפני סמסטר 2008 ולא סיימו את לימודיהם לפני סמסטר 2009, חייבים ללמוד קורס זה.
- 6 סטודנטים שהחלו את לימודיהם לפני סמסטר 2008, ולא למדו את הקורס **מתמטיקה דיסקרטית (20283)** בסעיף (ii), חייבים לבחור אחד מן הקורסים בסעיף (iv) בדרישות המתמטיקה.
- 7 הקורס **מתמטיקה בדידה (20476)** מכיל חומר הדרוש כידיע קודם לקורס **מבני נתונים ומבוא לאלגוריתמים (20407)**, ושאינו כלול בקורס **תורת הקבוצות (20281)**. לסטודנטים הבוחרים ללמוד את הקורס **תורת הקבוצות** ולא את **מתמטיקה בדידה** במסגרת סעיף (ii) של דרישות המתמטיקה, מומלץ ללמוד את אחד מקורסי ההסתברות בסעיף (ii) בדרישות המתמטיקה, לפני או במקביל לקורס **מבני נתונים ומבוא לאלגוריתמים**.

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה למתמטיקה ולמדעי המחשב

ג. לימודי מדעי החיים: חובה ובחירה – 41 נ"ז

חובה – 33 נ"ז

רמה נ"ז	ר	פ	מ
6	פ	פ	פ
6	ר	פ	פ
3	ר	פ	פ
6	ר	פ	פ

8	מ	פ	פ
4	מ	פ	פ

בחירה – 8 נ"ז

3	ר	פ	פ
6	ר	פ	פ
6	ר	פ	פ
3	ר	פ	פ
6	ר	פ	פ
6	ר	פ	פ
4	מ	פ	פ
6	מ	פ	פ
6	מ	פ	פ
6	מ	פ	פ
6	מ	פ	פ
4	מ	פ	פ

ד. דרישות סמינריוניות: 3 נ"ז¹²

3	מס	פ	פ
3	מס	פ	פ
3	מס	פ	פ

המשך ←

בוגר (B.Sc.) במדעי המחשב ובמדעי החיים (לפחות 128 נ"ז)

א. לימודי תשתית: חובה – לפחות 44 נ"ז¹

רמה נ"ז	ר	פ	מ
6	ר	פ	פ
6	ר	פ	פ
6	ר	פ	פ
6	ר	פ	פ
4	ר	פ	פ

3	ר	פ	פ
4	ר	פ	פ
4	ר	פ	פ

3	פ	פ	פ
3	פ	פ	פ
3	ר	פ	פ
3	ר	פ	פ
6	פ	פ	פ

6	ר	פ	פ
4	ר	פ	פ
2	ר	פ	פ
4	ר	פ	פ

3	ר	פ	פ
6	ר	פ	פ

ב. לימודי מדעי המחשב: חובה ובחירה – 40 נ"ז

חובה – 28 נ"ז

6	ר	פ	פ
6	ר	פ	פ
4	ר	פ	פ
4	ר	פ	פ
4	מ	פ	פ
4	מ	פ	פ

בחירה – 12 נ"ז^{9,8}

3	ר	פ	פ
3	ר	פ	פ
3	ר	פ	פ
4	ר	פ	פ
4	ר	פ	פ
4	ר	פ	פ
3	ר	פ	פ
4	מ	פ	פ
4	מ	פ	פ
4	מ	פ	פ
6	מ	פ	פ
4	מ	פ	פ
4	מ	פ	פ
4	מ	פ	פ
4	מ	פ	פ
4	תש	פ	פ
4	תש	פ	פ
3	מס	פ	פ

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה למתמטיקה ולמדעי המחשב

ה. דרישות כלליות לתואר

עמידה בכל הדרישות כמפורט בסעיף דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון:

- צבירת נקודות זכות לתואר
- הוכחת ידע באנגלית
- הדרכה ביבליוגרפית בספרייה

לפני הרשמה לקורס בתכנית יש לוודא עמידה בכל תנאי הקבלה אליו. יש לעמוד בתנאי הקבלה גם כאשר הם כוללים קורסים שאינם ברשימות החובה או הבחירה שבתכנית.

- 1 לסטודנטים המעוניינים בעתיד להמשיך ללימודים לתואר שני במדעי המחשב מומלץ ללמוד בנוסף את הקורס **אלגברה ליניארית 2 (20229)**, הנדרש ללימודי התואר השני, אחרת יידרשו להשלים אותו במסגרת קורסי ההשלמה לתואר שני.
- 2 מלימוד קורס זה פטורים סטודנטים שלמדו אחד מהקורסים **יישומי מחשב למדעי החברה (10159)**, **יישומי מחשב למדעים (20126)**, או שעמדו בבחינת פטור.
- 3 חובה ללמוד את צמד הקורסים החדשים **חשבון אינפיניטסימלי 1 (20474) + חשבון אינפיניטסימלי 2 (20475)** או את צמד הקורסים **חשבון אינפיניטסימלי 1 (20106) + חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי ב (20423)**. צירופים אחרים מבין קורסים אלה (20423+20474 או 20106+20475) אינם אפשריים. הקורס **חשבון אינפיניטסימלי 1 (20106)** מוצע בפעם האחרונה בסמסטר 2014, והחל מסמסטר 2015 מחליף אותו הקורס החדש **חשבון אינפיניטסימלי 1 (20474)**. מי שהתחילו לימודיהם לפני אוקטובר 2010 רשאים ללמוד את הצירוף **חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי א (20406) + חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי ב (20423)**.
- 4 או הקורס **מתמטיקה דיסקרטית: תורת הקבוצות, קומבינטוריקה ולוגיקה (20283)**, שאינו מוצע עוד.
- 5 או אחד מהקורסים **כימיה כללית (20477, 20487)**, שאינם מוצעים עוד.
- 6 או שני הקורסים **מבוא למדעי המחשב ושפת Java א (20453) ומבוא למדעי המחשב ושפת Java ב (20454)**.
- 7 או הקורס **סיבוכיות חישובית (20545, 4 נ"ר)**, שאינו מוצע עוד.
- 8 לסטודנטים שלמדו בעבר את הקורס **הנדסת תוכנה: הפשטה ועיצוב מונחה עצמים (20442)**, שאינו מוצע עוד, הקורס ייחשב להם במניין נקודות הזכות של קורסי הבחירה במדעי המחשב.
- 9 לסטודנטים המעוניינים בעתיד להמשיך ללימודים לתואר שני במדעי המחשב מומלץ ללמוד במסגרת קורסי הבחירה בחוג במדעי המחשב את הקורסים **מערכות ספרתיות (20272)**, **ארגון המחשב (20471)**, **מעבדה בתכנות מערכות (20465)**, **מערכות הפעלה (20594)**.
- 10 לכל היותר סדנה אחת.
- 11 או הקורס **ממנדליזם להנדסה גנטית**, שאינו מוצע עוד.
- 12 הסמינר יתמקד בנושא של ביולוגיה חישובית.

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה למתמטיקה ולמדעי המחשב

דרישות כלליות לתואר הדו-חוגי

- עמידה בכל הדרישות כמפורט בסעיף דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון:
- צבירת נקודות זכות לתואר
 - עמידה בכל דרישות הלימודים של שני החוגים
 - הוכחת ידע באנגלית
 - הדרכה ביביליוגרפית בספרייה

לפני הרשמה לקורס בתכנית יש לוודא עמידה בכל תנאי הקבלה אליו. יש לעמוד בתנאי הקבלה גם כאשר הם כוללים קורסים שאינם ברשימות החובה או הבחירה שבתכנית.

המשך ←

- 1 לימודי מתמטיקה מובנים מיסודם. לפיכך יש חשיבות רבה ללימוד קורסי החובה בסדר הגיוני, ולהשלמת הדרישות בבחירה מתאימה. אפשר ורצוי להסתייע ביועצי המתמטיקה.
- 2 מי שלמדו את צמד הקורסים **חשבון אינפיניטסימלי 1 (20106) + חשבון אינפיניטסימלי 2 (20212)**, 4 נ"ז, יצברו בסעיף (i), בלימודי המתמטיקה ובתכנית כולה 2 נ"ז פחות.
- 3 חובה ללמוד את צמד הקורסים החדשים **חשבון אינפיניטסימלי 1 (20474) + חשבון אינפיניטסימלי 2 (20475)** או את צמד הקורסים **חשבון אינפיניטסימלי 1 (20106) + חשבון אינפיניטסימלי 2 (20212)**. צירופים אחרים מבין קורסים אלה (20474+20212 או 20475+20106) אינם אפשריים. הקורס **חשבון אינפיניטסימלי 1 (20106)** מוצע בפעם האחרונה בסמסטר 2014, והחל מסמסטר 2015 מחליף אותו הקורס החדש **חשבון אינפיניטסימלי 1 (20474)**. הקורס החדש **חשבון אינפיניטסימלי 2 (20475)** יוצע להוראה החל מסמסטר 2015. הקורס הישן **חשבון אינפיניטסימלי 2 (20212)** יוצע בסמסטר 2015, ובמקביל לקורס החדש בסמסטרים 2015, 2016. לאחר מכן לא יילמד עוד.
- 4 או הקורס **מתמטיקה דיסקרטית: תורת הקבוצות, קומבינטוריקה ולוגיקה (20283)**, שאינו מוצע עוד.
- 5 יש חפיפת תוכן חלקית בין הקורסים בסעיף זה.
- 6 הקורס **אנליזה נומרית 1 (20462)**, 4 נ"ז, שאינו חובה בתכנית הוא רקע דרוש ללימוד הקורס **אנליזה נומרית 2 (20900)** – אפשר ללמוד אותו כקורס בחירה, בסעיף (v).
- 7 זכרו שהחפיפות תוכן בין קורסים שונים (מאותו חוג או מחוגים שונים) עלולות לצמצם את סך הנקודות שהם מקנים במשותף. כאשר יש חפיפה בין קורס לקורסים אחרים, הדבר מצוין בתיאורו בקטלוג הקורסים.
- 8 הקורס **אשנב למתמטיקה (04101)** מיועד למתחילים.
- 9 או הקורס במתכונתו הקודמת שהקנתה 4 נ"ז רגילות.
- 10 או הקורס **תורת המשחקים (20216)**, 3 נ"ז ברמה רגילה) במתכונתו הקודמת.
- 11 מותר סמינר המקנה 3 נ"ז או סמינר מצומצם ללא ניקוד הנסמך על אחד הקורסים המקנים נ"ז מתקדמות במתמטיקה (ראו בתיאור הקורסים במתמטיקה בקטלוג הקורסים).
- 12 בכפוף להיתר של הוועדה לאישור תכניות לימודים, מותר ללמוד קורס אחר במדעי המחשב.
- 13 או שני הקורסים **מבוא למדעי המחשב ושפת Java א (20453)**, 3 נ"ז ו**מבוא למדעי המחשב ושפת Java ב (20454)**, 3 נ"ז.
- 14 הקורס **יסודות התכנות בשפת Java (20478)** אינו מספיק כרקע למי שמתכוון ללמוד בעתיד קורסי המשך במדעי המחשב.

חוג במתמטיקה לתואר דו-חוגי

■ לפחות 64 נ"ז ובהן לפחות 12 נ"ז מתקדמות במתמטיקה

לימודי מתמטיקה: לפחות 60 נ"ז^{1,2}

רמה	נ"ז	(i) הקורסים – 44 נ"ז:
ר	6	חשבון אינפיניטסימלי 1 (20474) ^{3,2}
ר	6	חשבון אינפיניטסימלי 2 (20475) ^{3,2}
ר	6	חשבון אינפיניטסימלי 3 (20224)
ר	6	אלגברה לינארית 1 (20109)
ר	4	אלגברה לינארית 2 (20229)
ר	4	משוואות דיפרנציאליות רגילות 1 (20280)
ר+3M	6	פונקציות מרוכבות (20243)
ר+3M	6	מבנים אלגבריים (20230)
(ii) אחד מהקורסים – 4 נ"ז:		
ר	4	מתמטיקה בדידה: תורת הקבוצות, קומבינטוריקה ותורת הגרפים (20476) ⁴
ר	4	תורת הקבוצות (20281)
(iii) אחד מהקורסים – 3-6 נ"ז ⁵ :		
ר	3	מבוא לסטטיסטיקה ולהסתברות לתלמידי מדעים (30203)
ר	4	הסתברות לתלמידי מדעי המחשב (20425)
ר	6	תורת ההסתברות (20416)
(iv) קורסים מתקדמים – לפחות 6 נ"ז:		
מ	6	טופולוגיה קבוצתית (20521)
מ	6	מבוא לאנליזה פונקציונלית (20525)
מ	6	תורת המידה (20324)
מ	6	משוואות דיפרנציאליות חלקיות (20394)
מ	4	אנליזה נומרית 2 (20900) ⁶
מ	4	משוואות דיפרנציאליות רגילות 2 (20599)
מ	4	הרחבת שדות ותורת גלואה (20511)
(v) קורס נוסף במתמטיקה ⁷ – לפחות 3 נ"ז:		
מומלץ לבחור קורס מתקדם נוסף מבין הקורסים בסעיף (iv), ומותר גם קורס מהרשימה הבאה, הכוללת את יתר קורסי המתמטיקה הרלוונטיים לתכנית.		
פ	6	אשנב למתמטיקה (04101) ⁸
ר	4	הסקה סטטיסטית (30204)
ר	4	תורת המספרים האלמנטרית (20413)
ר	3	תורת הקודים (20296)
ר	4	אנליזה נומרית 1 (20462)
ר+2M	4	תורת הגרפים (20295) ⁹
ר	6	מודלים דטרמיניסטיים בחקר ביצועים (20297)
תולדות המתמטיקה: מיוון העתיקה ועד זמנו של אוילר (20472)		
ר	4	לוגיקה למדעי המחשב (20466)
ר+2M	4	תורת המשחקים (20216) ¹⁰
מ	6	לוגיקה מתמטית (20327)
(vi) דרישות סמינריוניות – 0-3 נ"ז		
ס	3-0	סמינר אחד במתמטיקה ¹¹
לימודי מדעי המחשב: 4-6 נ"ז		
אחד מהקורסים: ¹²		
ר	6	מבוא למדעי המחשב ושפת Java (20441) ¹³
ר	4	יסודות התכנות בשפת Java (20478) ¹⁴

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה למתמטיקה ולמדעי המחשב

לבחור במסגרת קורסי הבחירה בחוג בניהול את הקורס חשבון דיפרנציאלי לתלמידי כלכלה וניהול (10142). מי שילמדו במסגרת לימודי התשתית של החוג בניהול את הקורס הסקה סטטיסטית (30204), יצטרכו לבחור קורס אחר במתמטיקה כדי לעמוד בדרישת סעיף (v) של החוג במתמטיקה.

דרישות ייחודיות לתואר במתמטיקה ובפילוסופיה

חובה ללמוד במסגרת דרישת סעיף (ii) של החוג במתמטיקה, את הקורס תורת הקבוצות (20281). כמו כן, במסגרת הדרישה לקורס נוסף במתמטיקה, בסעיף (v) בחוג במתמטיקה, חובה ללמוד את הקורס תולדות המתמטיקה: מיוון העתיקה ועד זמנו של אוילר (20472, 4 נ"ז).

דרישות ייחודיות לתואר במתמטיקה ובפיסיקה

במסגרת דרישת סעיף (iv) של החוג במתמטיקה, חובה ללמוד את הקורס משוואות דיפרנציאליות חלקיות (20394). כמו כן, במסגרת דרישת סעיף (v) של החוג במתמטיקה, יש לבחור את הקורס אנליזה נומרית 1 (20462), או קורס נוסף מתוך הרשימה שבסעיף (iv). כמו כן, סטודנטים שהחלו לימודיהם מסמסטר 2013 ואילך חייבים ללמוד את הקורס מכניקה קלאסית ומבנה האטום (20320) במסגרת החוג בפיסיקה.

דרישות ייחודיות לתואר במתמטיקה ובמדעי הקוגניציה

לימודי התשתית של החוג במדעי הקוגניציה כוללים את דרישת סעיף (iii) של החוג במתמטיקה. כמו כן, דרישות החובה במדעי המחשב זהות בשני החוגים, ונקודות הזכות במדעי המחשב נספרות במסגרת החוג במדעי הקוגניציה. היקף הדרישות של החוג במתמטיקה פוחת אפוא ב-7 נ"ז. בסעיף (ii) של החוג במתמטיקה חובה לבחור את הקורס תורת הקבוצות (20281).

מי שילמדו במסגרת לימודי התשתית של החוג במדעי הקוגניציה את הקורס הסקה סטטיסטית (30204), יצטרכו לבחור קורס אחר במתמטיקה כדי לעמוד בדרישת סעיף (v) של החוג במתמטיקה.

שילוב עם החוג במדעי המחשב

התכנית לתואר הדו-חוגי בוגר (B.Sc.) במתמטיקה ובמדעי המחשב מפורסמת בעמוד 89.

התארים המוענקים לשילובים הדו-חוגיים

שילוב החוג במתמטיקה עם חוג כלשהו במדעים מקנה תואר B.Sc.

שילוב החוג במתמטיקה עם חוג כלשהו במדעי החברה או במדעי הרוח מקנה תואר B.A.

הערה כללית לשילוב שני חוגים

בשילוב של שני חוגים לתואר דו-חוגי, אם קורס הוא חובה בשני החוגים, לימוד הקורס יענה על דרישת החובה לשני החוגים. אם קורס הוא קורס חובה באחד החוגים וקורס בחירה באחר, יש ללמוד אותו במסגרת החוג בו הוא חובה ולא בחוג האחר. אם קורס מופיע כקורס בחירה בשני החוגים, אפשר לבחור אותו רק באחד מהחוגים ולא בשניהם.

הערות לשילוב החוג במתמטיקה עם חוגים אחרים לתואר דו-חוגי

לימוד החוג במתמטיקה בשילוב עם חוג אחר פטור מלימוד כל אחד מן הקורסים נושאים במתמטיקה לתלמידי מדעי החברה (10444), חשבון דיפרנציאלי לתלמידי כלכלה וניהול (10142), חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי א (20406), חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי ב (20423), בחוגים שבהם הוא חובה. כמו כן, לא ניתן לכלול קורס מתוך רשימה זו במסגרת הבחירה של החוג האחר, גם אם הוא מופיע ברשימת הבחירה של החוג. בכל מקרה, בשילוב החוג במתמטיקה עם חוג אחר, יש לשים לב לדרישות התשתית בתואר הדו-חוגי המתאים (באתר).

דרישות ייחודיות לתואר בכלכלה ובמתמטיקה

אין לבחור במסגרת קורסי הבחירה בחוג בכלכלה את הקורס נושאים במתמטיקה לתלמידי מדעי החברה: פרקים בתורת הקבוצות, בלוגיקה ובאלגברה לינארית (10444). במסגרת לימודי התשתית של החוג בכלכלה יש ללמוד את הקורס מבוא לסטטיסטיקה ולהסתברות לתלמידי מדעים (30203) במקום הקורס מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה א (30111). לימוד קורס זה עונה על דרישת סעיף (iii) של החוג במתמטיקה. היקף הדרישות של החוג במתמטיקה בצירוף זה פוחת אפוא ב-3 נ"ז. מי שילמדו במסגרת לימודי התשתית של החוג בכלכלה את הקורס הסקה סטטיסטית (30204), יצטרכו לבחור קורס אחר במתמטיקה כדי לעמוד בדרישת סעיף (v) של החוג במתמטיקה.

דרישות ייחודיות לתואר במתמטיקה ובחינוך (במגמת תכניות לימודים ושיטות הוראה)

במסגרת לימודי התשתית של החוג בחינוך יש ללמוד את הקורס מבוא לסטטיסטיקה ולהסתברות לתלמידי מדעים (30203) במקום הקורס מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה א (30111). לימוד קורס זה עונה על דרישת סעיף (iii) של החוג במתמטיקה. היקף הדרישות של החוג במתמטיקה בצירוף זה פוחת אפוא ב-3 נ"ז. מי שילמדו במסגרת לימודי התשתית של החוג בחינוך את הקורס הסקה סטטיסטית (30204), יצטרכו לבחור קורס אחר במתמטיקה כדי לעמוד בדרישת סעיף (v) של החוג במתמטיקה. למתעניינים בהוראה, מומלץ לבחור כקורס נוסף במתמטיקה בסעיף (v) בחוג במתמטיקה, את הקורס אשנב למתמטיקה (04101, 6 נ"ז ברמת פתיחה), העשוי להתאים בתחילת המסלול, או את הקורס תורת המספרים האלמנטרית (20413, 4 נ"ז).

דרישות ייחודיות לתואר במתמטיקה ובכימיה

חובה ללמוד את הקורס תורת הקוואנטים א (20522) במסגרת קורסי הבחירה בחוג בכימיה.

דרישות ייחודיות לתואר במתמטיקה ובניהול

במסגרת לימודי התשתית של החוג בניהול יש ללמוד את הקורס מבוא לסטטיסטיקה ולהסתברות לתלמידי מדעים (30203) במקום הקורס מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה א (30111). לימוד קורס זה עונה על דרישת סעיף (iii) של החוג במתמטיקה. היקף הדרישות של החוג במתמטיקה בצירוף זה פוחת אפוא ב-3 נ"ז. כמו כן, אין

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה למתמטיקה ולמדעי המחשב

בחירה – 8 נ"ז 6,5,4

בבחירה יש לכלול לפחות קורס מתקדם אחד

3	ר	מערכות ספרתיות (20272)
3	ר	ארגון המחשב (20471)
4	ר	מערכות בסיס-נתונים (20277) ⁷
4	ר	עקרונות פיתוח מערכות מידע (20436)
4	ר	אלגוריתמיקה: יסודות מדעי המחשב (20290)
3	ר	תורת הקודים (20296)
4	ר	אנליזה נומרית 1 (20462)
4	מ	תכנות מתקדם בשפת Java (20554)
4	מ	שפת פרולוג והיבטים לבינה מלאכותית (20596)
4	מ	מבוא לבינה מלאכותית (20551)
4	מ	חישוביות ביולוגית (20581)
6	מ	מבוא לרשתות תקשורת מחשבים (20582)
4	מ	גרפיקה ממוחשבת (20562)
4	מ	מבוא לקריפטוגרפיה (20580)
4	מ	קומפילציה (20364)
4	מ	שפות תכנות (20905)
4	מ	תכנות מונחה עצמים (20906)
4	מ	מימוש מערכות בסיס-נתונים (20574)
4	מ	כריית מידע (20595)

דרישות סמינריוניות

סמינר או סדנה במדעי המחשב.⁸

דרישות כלליות לתואר הדו-חוגי

עמידה בכל הדרישות כמפורט בסעיף דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון:

- צבירת נקודות זכות לתואר
- עמידה בכל דרישות הלימודים של שני החוגים
- הוכחת ידע באנגלית
- הדרכה ביבליוגרפית בספרייה

לפני הרשמה לקורס בתכנית יש לוודא עמידה בכל תנאי הקבלה אליו. יש לעמוד בתנאי הקבלה גם כאשר הם כוללים קורסים שאינם ברשימות החובה או הבחירה שבתכנית.

המשך ←

- 1 הקורס מערכות הפעלה (20594) הוא חובה לסטודנטים שהחלו לימודיהם מסמסטר א' 2013 ואילך. סטודנטים שהחלו לימודיהם לפני סמסטר א' 2013 ולא ילמדו קורס זה, יצברו 30 נ"ז בלימודי החובה, ו-12 נ"ז, מהן לפחות 6 נ"ז מתקדמות, בלימודי הבחירה.
- 2 או שני הקורסים מבוא למדעי המחשב ושפת Java א (20453, 3 נ"ז) ומבוא למדעי המחשב ושפת Java ב (20454, 3 נ"ז).
- 3 או הקורס סיבוכיות חישובית (20545, 4 נ"ז) שאינו מוצע עוד.
- 4 פירוט הסמינרים והסדנות במדעי המחשב מופיע בקטלוג הקורסים.
- 5 סטודנטים שלמדו את הקורס הנדסת תוכנה: הפשטה ועיצוב מונחה עצמים (20442) שאינו מוצע עוד, הקורס ייחשב להם כקורס בחירה במדעי המחשב.
- 6 לסטודנטים המעוניינים בעתיד להמשיך ללימודים לתואר שני במדעי המחשב מומלץ ללמוד במסגרת קורסי הבחירה בחוג במדעי המחשב את הקורסים מערכות ספרתיות (20272) וארגון המחשב (20471).
- 7 או הקורס במתכונתו הקודמת, שהקנתה 3 נ"ז לפני א' 2014.
- 8 כמפורט לעיל בדרישות החובה במדעי המחשב.

חוג במדעי המחשב לתואר דו-חוגי

■ לפחות 72 נ"ז ובהן לפחות 42 נ"ז במדעי המחשב, ובכללן לפחות 12 נ"ז מתקדמות

לימודי תשתית: חובה – 30 נ"ז^(א)

רמה	נ"ז	רמה	נ"ז
מתמטיקה בדידה: תורת הקבוצות, קומבינטוריקה ותורת הגרפים (20476) ⁽²⁾	4	ר	4
אלגברה לינארית 1 (20109)	6	ר	6
חשבון אינפיניטסימלי 1 (20474) ⁽³⁾	6	ר	6
חשבון אינפיניטסימלי 2 (20475) ⁽³⁾	6	ר	6
הסתברות לתלמידי מדעי המחשב (20425)	4	ר	4
לוגיקה למדעי המחשב (20466)	4	ר	4

(1) לסטודנטים המעוניינים בעתיד להמשיך ללימודים לתואר שני במדעי המחשב מומלץ ללמוד בנוסף את הקורס אלגברה לינארית 2 (20229), הנדרש ללימודי התואר השני, אחרת יידרשו להשלים אותו במסגרת קורסי ההשלמה לתואר שני.

(2) או הקורס מתמטיקה דיסקרטית: תורת הקבוצות, קומבינטוריקה ולוגיקה (20283), שאינו מוצע עוד.

(3) חובה ללמוד את צמד הקורסים החדשים חשבון אינפיניטסימלי 1 (20474) + חשבון אינפיניטסימלי 2 (20475) או את צמד הקורסים חשבון אינפיניטסימלי 1 (20106) + חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי ב (20423), או את שלושת הקורסים חשבון אינפיניטסימלי 1 (20106) + חשבון אינפיניטסימלי 2 (20212) + חשבון אינפיניטסימלי 3 (20224). צירופים אחרים מבין קורסים אלה אינם אפשריים. הקורס חשבון אינפיניטסימלי 1 (20106) מוצע בפעם האחרונה בסמסטר 2014, והחל מסמסטר א' 2015 מחליף אותו הקורס החדש חשבון אינפיניטסימלי 1 (20474). הקורס החדש חשבון אינפיניטסימלי 2 (20475) יוצע החל מסמסטר ב' 2015. הקורס הישן חשבון אינפיניטסימלי 2 (20212) יוצע בסמסטר א' 2015, ובמקביל לקורס החדש בסמסטרים ב' 2015, א' 2016. לאחר מכן לא יילמד עוד.

לימודי מדעי המחשב: 42 נ"ז

חובה – 34 נ"ז¹

רמה	נ"ז	רמה	נ"ז
מבוא למדעי המחשב ושפת Java (20441) ²	6	ר	6
מבני נתונים ומבוא לאלגוריתמים (20407)	6	ר	6
אלגוריתמים (20417)	4	ר	4
אוטומטים ושפות פורמליות (20440)	4	ר	4
מעבדה בתכנות מערכות (20465)	3	ר	3
מבוא לתורת החישוביות והסיבוכיות (20585) ³	4	מ	4
מערכות הפעלה (20594) ¹	4	מ	4
סמינר או סדנה במדעי המחשב ⁴	3	ס	3

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה למתמטיקה ולמדעי המחשב

הערות לשילוב החוג במדעי המחשב עם חוגים אחרים לתואר דו-חוגי

דרישות ייחודיות לתואר במדעי המחשב ובכימיה
חובה ללמוד את הקורס תורת הקוונטים א (20522) במסגרת קורסי הבחירה בחוג בכימיה.

דרישות ייחודיות לתואר במדעי המחשב ובמדעי הקוגניציה

לימוד הקורס מבוא למדעי המחשב ושפת Java (20441), שהוא חובה בחוג במדעי המחשב, פוטר מלימודי מדעי המחשב בחוג במדעי הקוגניציה. לפיכך, יש לצבור בחוג במדעי הקוגניציה פחות 4 נ"ז.

שילוב עם החוג במתמטיקה

התכנית לתואר הדו-חוגי בוגר (B.Sc.) במתמטיקה ובמדעי המחשב מפורסמת בעמוד 89.

שילוב עם החוג במדעי החיים

התכנית לתואר הדו-חוגי בוגר (B.Sc.) במדעי המחשב ובמדעי החיים מפורסמת בנפרד.

הערה לגבי המשך לימודים לתואר שני במדעי המחשב

לסטודנטים המעוניינים בעתיד להמשיך ללימודים לתואר שני במדעי המחשב מומלץ ללמוד בחוג במדעי המחשב את הקורסים מערכות ספרתיות (20272), ארגון המחשב (20471), מערכות הפעלה (20594).

התארים המוענקים לשילובים הדו-חוגיים

שילוב החוג במדעי המחשב עם חוג כלשהו במדעים מקנה תואר B.Sc.

שילוב החוג במדעי המחשב עם חוג כלשהו במדעי החברה או במדעי הרוח מקנה תואר B.A.

הערה כללית לשילוב שני חוגים

בשילוב של שני חוגים לתואר דו-חוגי, אם קורס הוא חובה בשני החוגים, לימוד הקורס יענה על דרישת החובה לשני החוגים. אם קורס הוא קורס חובה באחד החוגים וקורס בחירה באחר, יש ללמוד אותו במסגרת החוג בו הוא חובה ולא בחוג האחר. אם קורס מופיע כקורס בחירה בשני החוגים, אפשר לבחור אותו רק באחד מהחוגים ולא בשניהם.

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה למתמטיקה ולמדעי המחשב

לימודי מדעי המחשב – מערכות ויישומים: 45 נ"ז

חובה – 26 נ"ז¹

רמה	נ"ז	מבוא למדעי המחשב ושפת Java (20441) ²
6	ר	מבני נתונים (20433) או
6	ר	מבני נתונים ומבוא לאלגוריתמים (20407)
4	ר	מערכות בסיס-נתונים (20277) ¹
4	ר	עקרונות פיתוח מערכות מידע (20436)
3	ר	מעבדה בתכנות מערכות (20465)
3	מס	סמינר או סדנה במדעי המחשב ³
בחירה – לפחות 19 נ"ז⁴		
ובהן לפחות 9 נ"ז מתקדמות.		
4	ר	אלגוריתמיקה: יסודות מדעי המחשב (20290)
4	ר	אלגוריתמים (20417) ⁵
3	ר	מערכות ספרתיות (20272) ⁶
3	ר	ארגון המחשב (20471)
4	מ	תכנות מתקדם בשפת Java (20554)
4	מ	תכנות מונחה עצמים (20906)
4	מ	שפת פרולוג והיבטים לבינה מלאכותית (20596)
4	מ	מבוא לבינה מלאכותית (20551)
6	מ	מבוא לרשתות תקשורת מחשבים (20582)
4	מ	מימוש מערכות בסיס-נתונים (20574)
4	מ	מערכות הפעלה (20594)
4	מ	כריית מידע (20595)

דרישות סמינריוניות

סמינר או סדנה במדעי המחשב.⁷

המשך ←

- 1 מי שלמדו את הקורס מערכות בסיס-נתונים (20277) במתכונתו הקודמת שהקנתה 3 נ"ז לפני סמסטר א2014, יצטרכו ללמוד בלימודי החובה 1 נ"ז פחות, ובלמודי הבחירה 1 נ"ז נוספת.
- 2 או שני הקורסים מבוא למדעי המחשב ושפת Java א (20453, 3 נ"ז) ומבוא למדעי המחשב ושפת Java ב (20454, 3 נ"ז).
- 3 פירוט הסמינרים והסדנות במדעי המחשב מופיע בקטלוג הקורסים.
- 4 סטודנטים שלמדו את הקורס הנדסת תוכנה: הפשטה ועיצוב מונחה עצמים (20442), שאינו מוצע עוד, הקורס ייחשב להם כקורס בחירה במדעי המחשב.
- 5 מומלץ רק למי שלמדו את הקורס מבני נתונים ומבוא לאלגוריתמים (20407) או שסיימו בציון גבוה את הקורס מבני נתונים (20433).
- 6 קורס זה ייכלל במניין נקודות הבחירה רק למי שלמדו או יילמדו את הקורס החל מסמסטר א2009.
- 7 כמפורט לעיל בדרישות החובה במדעי המחשב.

חוג במדעי המחשב – מערכות ויישומים לתואר דו-חוגי

■ לפחות 62 נ"ז ובהן לפחות 45 נ"ז במדעי המחשב, ובכללן לפחות 12 נ"ז מתקדמות

לימודי תשתית: חובה – 17 נ"ז

רמה	נ"ז	חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי א (20406) ⁽¹⁾
6	ר	מבוא לסטטיסטיקה ולהסתברות לתלמידי מדעים (30203)
3	ר	הסקה סטטיסטית (30204)
4	ר	נושאים במתמטיקה לתלמידי מדעי החברה: פרקים בתורת הקבוצות, בלוגיקה ובאלגברה לינארית (10444)
4	ר	יישומי מחשב מתקדמים (20127) ⁽²⁾
-	פ	

(1) או הקורס חשבון אינפיניטסימלי 1 (20106), שמוצע בפעם האחרונה בסמסטר ג2014, או צמד הקורסים החדשים חשבון אינפיניטסימלי 1 (20474) + חשבון אינפיניטסימלי 2 (20475), או צמד הקורסים חשבון אינפיניטסימלי 1 (20474) + השלמות בחשבון אינטגרלי (20492).

(2) מלימוד קורס זה פטורים סטודנטים שלמדו את אחד הקורסים יישומי מחשב למדעי החברה (10159), יישומי מחשב למדעים (20126), שאינם מוצעים עוד, או שעמדו בבחינת פטור.

הערות ללימודי התשתית

בשילוב עם חוגים במדעי החברה (אלא אם צוין אחרת), אפשר ללמוד את הקורס מבוא לסטטיסטיקה ולהסתברות לתלמידי מדעים (30203) או מבוא לסטטיסטיקה למדעי החברה א (30111), ובמקום הקורס הסקה סטטיסטית (30204), אפשר ללמוד את צמד הקורסים מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה ב (30112) ורגריה וניתוח שונות (10286).

בשילוב עם החוג בפסיכולוגיה חובה ללמוד, במקום הקורס הסקה סטטיסטית (30204) את צמד הקורסים מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה ב (30112) והתנסות במחקר, רגריה וניתוח שונות (10686).

בשילוב עם החוג בכלכלה, אפשר ללמוד את הקורס חשבון דיפרנציאלי לתלמידי כלכלה וניהול (10142) במקום הקורס חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי א (20406).



1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה למתמטיקה ולמדעי המחשב

הערה לגבי לימודי תואר שני במדעי המחשב

החוג במדעי המחשב – מערכות ויישומים אינו מתאים למעוניינים להמשיך ללימודי תואר שני במדעי המחשב. סטודנטים המתכננים להמשיך בלימודי תואר שני במדעי המחשב צריכים ללמוד את החוג במדעי המחשב.

הערה כללית לשילוב שני חוגים

בשילוב של שני חוגים לתואר דו-חוגי, אם קורס הוא חובה בשני החוגים, לימוד הקורס יענה על דרישת החובה לשני החוגים. אם קורס הוא קורס חובה באחד החוגים וקורס בחירה באחר, יש ללמוד אותו במסגרת החוג בו הוא חובה ולא בחוג האחר. אם קורס מופיע כקורס בחירה בשני החוגים, אפשר לבחור אותו רק באחד מהחוגים ולא בשניהם.

דרישות כלליות לתואר הדו-חוגי

עמידה בכל הדרישות כמפורט בסעיף דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון:

- צבירת נקודות זכות לתואר
- עמידה בכל דרישות הלימודים של שני החוגים
- הוכחת ידע באנגלית
- הדרכה ביבליוגרפית בספרייה

לפני הרשמה לקורס בתכנית יש לוודא עמידה בכל תנאי הקבלה אליו. יש לעמוד בתנאי הקבלה גם כאשר הם כוללים קורסים שאינם ברשימות החובה או הבחירה שבתכנית.

הערות לשילוב החוג במדעי המחשב – מערכות ויישומים עם חוגים אחרים לתואר דו-חוגי

דרישות ייחודיות לתואר בחינוך (במגמת תכניות לימודים ושיטות הוראה) ובמדעי המחשב – מערכות ויישומים

חובה ללמוד במסגרת קורסי הבחירה בחוג במדעי המחשב – מערכות ויישומים (בנוסף לקורסי החובה בחוג) את הקורס אלגוריתמיקה: יסודות מדעי המחשב (20290), וכן את הקורס אוטומטים ושפות פורמליות (20440), שאינם מופיע ברשימת קורסי הבחירה. במסגרת הדרישות הסמינריוניות במדעי המחשב, חובה ללמוד את הסמינר: ממדעי המחשב להוראתם (20560).

דרישות ייחודיות לתואר בניהול ובמדעי המחשב – מערכות ויישומים

אין ללמוד את הקורס תכנון, ניתוח ועיצוב מערכות מידע (10645), במסגרת קורסי החוג בניהול. החל מסמסטר א' 2015 מחליף הקורס ניהול טכנולוגיה וחדשנות (10777) את הקורס תכנון, ניתוח ועיצוב מערכות מידע (10645) בלימודי החובה בניהול, והקורס תכנון, ניתוח ועיצוב מערכות מידע עבר ללימודי הבחירה. סטודנטים שיחלו את לימודיהם מסמסטר א' 2015 ואילך, ילמדו את הקורס ניהול טכנולוגיה וחדשנות (10777) במסגרת קורסי החובה בניהול, ולא יוכלו ללמוד את הקורס תכנון, ניתוח ועיצוב מערכות מידע (10645) במסגרת קורסי הבחירה בניהול בתכנית זו. סטודנטים שהחלו לימודיהם לפני סמסטר א' 2015 אינם חייבים ללמוד את הקורס ניהול טכנולוגיה וחדשנות (10777) במסגרת לימודי החובה בחוג בניהול. כמו כן הקורס עקרונות פיתוח מערכות מידע (20436) שהוא חובה בחוג במדעי המחשב – מערכות ויישומים פוטר אותם מלימוד הקורס תכנון, ניתוח ועיצוב מערכות מידע (10645), שהיה חובה בניהול לפני סמסטר א' 2015. לפיכך עליהם לצבור 6 נ"ז פחות בלימודי החובה בניהול, בלימודי ניהול ובתכנית כולה. סטודנטים אלה יכולים ללמוד את הקורס ניהול טכנולוגיה וחדשנות (10777) במסגרת לימודי הבחירה בחוג בניהול. בלימודי הבחירה בחוג בניהול אין לבחור את הקורס חשבון דיפרנציאלי לתלמידי כלכלה וניהול (10142).

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה למדעי הטבע והחיים

בוגר (B.Sc.) במדעי הטבע

א. לפחות 108 נ"ז ובהן:

- (i) לפחות 84 נ"ז במדעים, ובכללן – לפחות 24 נ"ז מתקדמות במדעים, ומתוכן לפחות 12 נ"ז במדעי הטבע והחיים¹ ולכל היותר 6 נ"ז במדעים-כלליים²
- (ii) לפחות 54 נ"ז במדעי הטבע והחיים³
- (iii) לא יותר מ-36 נקודות פתיחה

ב. לימודי חובה

הקורס יישומי מחשב מתקדמים (20127),⁴ לפחות קורס אחד במתמטיקה,⁵ לפחות קורס עיוני אחד בפיסיקה (שאינו קורס מעבדה), לפחות קורס אחד בכימיה ולפחות קורס מעבדה אחד במדעי הטבע והחיים.⁶

ג. דרישות סמינריוניות

קורס סמינריוני/סמינר במדעים.⁷

ד. בחירה חופשית: 24 נ"ז

קורס מרחיב-דעת אחד מתוך רשימת קורסים מרחיבי-דעת במדעי הרוח או במדעי החברה, או הקורס תולדות המתמטיקה: מיוון העתיקה ועד זמנו של אוילר (20472) מתחום המדעים. את יתר נקודות הזכות לתואר ניתן להשלים מקורסים במדעים או בכל תחום אחר.

ה. דרישות כלליות לתואר

עמידה בכל הדרישות כמפורט בסעיף דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון:

- צבירת נקודות זכות לתואר
- הוכחת ידע באנגלית
- הדרכה ביבליוגרפית בספרייה
- קורס מרחיב-דעת

לפני הרשמה לקורס בתכנית יש לוודא עמידה בכל תנאי הקבלה אליו. יש לעמוד בתנאי הקבלה גם כאשר הם כוללים קורסים שאינם בשימות החובה או הבחירה שבתכנית.

- 1 דרישה זו חלה על סטודנטים שהחלו לימודיהם מסמסטר אקדמי 2009 ואילך.
- 2 בסך הכל יש לצבור לפחות 18 נ"ז מתקדמות שמשויכות לדיסציפלינות מבין: מתמטיקה, מדעי המחשב, פיסיקה, כימיה, מדעי החיים, מדעי כדור-הארץ. עד 6 נ"ז מתוכן יכולות להילמד בקורסים בין-אוניברסיטאיים.
- 3 הנקודות הנצברות במילוי דרישה זו נכללות במכסת 84 הנקודות במדעים הנדרשות בסעיף א(i).
- 4 מלימוד קורס זה פטורים סטודנטים שלמדו אחד מהקורסים יישומי מחשב למדעי החברה (10159), יישומי מחשב למדעים (20126), שאינם מוצעים עוד, או שעמדו בבחינת פטור.
- 5 אין למלא דרישה זו באמצעות הקורס תולדות המתמטיקה: מיוון העתיקה ועד זמנו של אוילר (20472), למרות שהקורס מקנה נקודות זכות במתמטיקה.
- 6 הנקודות במתמטיקה הנצברות במילוי דרישה זו נכללות במכסת הנקודות במדעים הנדרשות בסעיף א(i). שאר הנקודות (בפיסיקה, בכימיה, במעבדה) נכללות גם במכסת הנקודות במדעי הטבע והחיים הנדרשות בסעיף א(ii).
- 7 הנקודות הנצברות במילוי דרישה זו נכללות במכסת 24 הנקודות המתקדמות במדעים הנדרשות בסעיף א(i).

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה למדעי הטבע והחיים

רמה נ"ז	רמה	קורסים
6	ר	עולם החיידקים (20237)
3	ר	עולם הנגיפים (20292)
3	ר	עקרונות הביוטכנולוגיה (20455)
3	ר	ביולוגיה של חולייתנים יבשתיים במבט ישראלי (20252)
3	ר	צומח ארץ-ישראל (20262)
3	ר	צומח וצמחים (20112)
6	ר	אבולוציה (20397)
4	מ	אימונולוגיה (20322)
6	מ	ביואינפורמטיקה: אנליזה של רצפים וגנומים (20579)
3	מ	יחסי גומלין בין צמחים לבעלי חיים (20598)
3	מ	עד מאה ועשרים (20319)
6	מ	פיזיולוגיה של מערכות באדם (20556)
6	מ	פרקים בפיזיולוגיה של הצמח (20536)
4	מ	פרויקט מחקר במדעי החיים (20576)
4	מ	רביית היונקים (20313)
6	מ	תאי עצב: מבוא לנוירוביולוגיה (20308)
3	מ	קורסים בין-אוניברסיטאיים ⁷
3	מ	קורס של המכון הבין-אוניברסיטאי באילת (20991, 20992) ⁷
3	מ	ביולוגיה של עטלפי מדבר (20993) ⁷
2	ר	(ii) שלושה קורסי מעבדה – לפחות 6 נ"ז
2	ר	מעבדה: אימונולוגיה (20459)
2	ר	מעבדה בביוטכנולוגיה (20457)
2	ר	מעבדה בביוכימיה של חלבונים (20405)
2	ר	מעבדה בביולוגיה מולקולרית (20460) ^{9,8}
2	ר	מעבדה בפיזיולוגיה של בעלי חיים (20461)
2	ר	מעבדה בביולוגיה של התא (20236)
4	2מ+2ר	מעבדת שדה בביולוגיה: התנהגות חברתית של הזנבן הערבי (20559) ⁸
2	ר	מעבדה: כימיה כללית (20234) או
2	ר	מעבדה בכימיה אורגנית (20439)
3	מס	(iii) לפחות שני קורסים סמינריוניים – לפחות 6 נ"ז ¹⁰
3	מס	הבסיס הגנטי-מולקולרי של מחלות סרטניות (20310)
3	מס	היבטים ביולוגיים של תאים יצרניים (20597)
3	מס	הנדסה גנטית בצמחים: היבטים מחקרניים ויישומיים בחקלאות (20542)
3	מס	הסתגלות והתאמה לעקות סביבה בצמחים (20543)
3	מס	הציטוסקלטון של תאים אוקריוטיים: מבנה ותפקוד (20342)
3	מס	התמיינות של תאי דם (20513)
3	מס	זרעים: תרדמה ונביטה (20346)
3	מס	חיידקים בתעשייה (20515)
3	מס	חמצן: אספקטים כימיים וביולוגיים (20349)
3	מס	טרנספורט תוך תאי של חלבונים (20343)
3	מס	מגוון ביולוגי ושמירת טבע (20907)
3	מס	נושאים נבחרים באימונולוגיה (20544)
3	מס	סימביוזה: חיים ביחד של יצורים (20530)
3	מס	פרויקט אינטגרטיבי בלימודי שדה (20908)
3	מס	קולטנים והמרת אותות (20514)
3	מס	קורס סמינריוני בנושא מיוחד במדעי החיים (20590)
3	מס	רעלים והרעלות (נושאים נבחרים בטוקסיקולוגיה מודרנית) (20519)
3	מס	שעונים ביולוגיים (20316)
3	מס	תאי גזע: ממחקר בסיסי ליישומים רפואיים (20513)
3	מס	תקשורת כימית בין בעלי חיים (20328)

בוגר (B.Sc.) במדעי החיים

א. לפחות 108 נ"ז ובהן לפחות **24 נ"ז מתקדמות** את המכסה יש לצבור תוך מילוי הדרישות הבאות:

ב. לימודי תשתית: חובה – לפחות 21 נ"ז

רמה נ"ז	רמה	קורסים
-	פ	(i) יישומי מחשב מתקדמים (20127) ¹
3	ר	(ii) מתמטיקה וסטטיסטיקה – לפחות 6 נ"ז: מבוא לסטטיסטיקה ולהסתברות לתלמידי מדעים (30203)
4	ר	הסקה סטטיסטית (30204)
6	ר	חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי א (20406) ²

(iii) פיסיקה – 6 נ"ז:

3	פ	יסודות הפיסיקה א (20113) או
3	פ	יסודות הפיסיקה לביולוגים א (20123)
3	ר	יסודות הפיסיקה ב (20114) או
3	ר	יסודות הפיסיקה לביולוגים ב (20124)
6	3פ+3ר	יסודות הפיסיקה (20125)

(iv) כימיה – לפחות 9 נ"ז:

6	ר	כימיה כללית (20437) ³
4	ר	או כימיה כללית א (20470)
2	ר	כימיה כללית ב לביולוגים (20490) או
4	ר	כימיה כללית ב (20480)

3	ר	כימיה אורגנית לביולוגים (20282) או
6	ר	כימיה אורגנית (20456)

ג. לימודי מדעי החיים: חובה – 21 נ"ז

6	פ	ביולוגיה כללית א: התא, גנטיקה, אבולוציה ומגוון (20118)
6	ר	ביולוגיה כללית ב: מבנה ותפקוד של צמחים ובעלי חיים, אקולוגיה (20119)
3	ר	ביוכימיה א: חלבונים – מבנה ותפקוד (20204)
6	אור	התא: מבנה ופעילות (מתכונת שנתית) (20214) או
6	ר	התא: מבנה ופעילות (מתכונת סמסטריאלית) (20452)

ד. לימודי מדעי החיים: בחירה – לפחות 51 נ"ז ובהן:

18	(i) לפחות 39 נ"ז עיוניות במדעי החיים, ובכללן לפחות 18 נ"ז מתקדמות. ⁴	
4	ר	אקולוגיה (20412)
3	ר	ביוכימיה ב: פחמימות, ליפידים, חומצות גרעין (20247)
4	ר	ביולוגיה התפתחותית: תופעות, עקרונות ושאלות פתוחות (20410)
8	2מ+6ר	גנטיקה (20275) ⁵
6	ר	החולייתנים (20104)
3	ר	החרקים (20220)
3	ר	נושאים בהתנהגות בעלי חיים (20415)
1	ר	סימביוזה: חיים ביחד של יצורים (סיוור) (20531) ⁶

ה. בחירה חופשית: 15 נ"ז

להשלמת מכסת הנקודות ל-108 (ראו דרישה א) חובה ללמוד קורס **מרחיב-דעת** אחד מתוך רשימת קורסים מרחיבי-דעת במדעי הרוח או במדעי החברה, או את הקורס **תולדות המתמטיקה: מיוון העתיקה ועד זמנו של אוילר (20472)** מתחום המדעים. את יתר הנקודות ניתן להשלים בנקודות העודפות מסעיפים ב ו-ד או בכל קורס אחר ממגוון הקורסים של האוניברסיטה הפתוחה.

ו. דרישות כלליות לתואר

עמידה בכל הדרישות כמפורט בסעיף דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון:

- צבירת נקודות זכות לתואר
- הוכחת ידע באנגלית
- הדרכה ביבולוגרפית בספרייה
- קורס מרחיב-דעת

לפני הרשמה לקורס בתכנית יש לוודא עמידה בכל תנאי הקבלה אליו. יש לעמוד בתנאי הקבלה גם כאשר הם כוללים קורסים שאינם ברשימות החובה או הבחירה שבתכנית.

- 1 מלימוד קורס זה פטורים סטודנטים שלמדו אחד מהקורסים **יישומי מחשב למדעי החברה (10159)**, **יישומי מחשב למדעים (20126)**, שאינם מוצעים עוד, או שעמדו בבחינת פטור.
- 2 או **חשבון אינפיניטסימלי 1 (20474)** + **חשבון אינפיניטסימלי 2 (20475)**, או **חשבון אינפיניטסימלי 1 (20474)** + **השלמות בחשבון אינטגרלי (20492)**, או הקורס **חשבון אינפיניטסימלי 1 (20106)**, שמוצע בפעם האחרונה בסמסטר ג' 2014.
- 3 או אחד הקורסים **כימיה כללית (20477, 20487)**, שאינם מוצעים עוד.
- 4 במניין 18 נ"ז המתקדמות הנדרשות בסעיף ד(i) אפשר לכלול את הנקודות המתקדמות של קורסי המעבדה מסעיף ד(ii) ושל קורסים סמינריוניים שמעבר ל-6 נ"ז מסעיף ד(iii). מי שלמדו את הקורס **סימטריה (20335, 20332)**, שאינו מוצע עוד, הקורס ייחשב להם בקורסי הבחירה.
- 5 או הקורס **ממנדליזם להנדסה גנטית**, שאינו מוצע עוד.
- 6 רק במקביל או לאחר הקורס המתקדם הסמינריוני **סימביוזה: חיים ביחד של יצורים (20530)**.
- 7 במסגרת התכנית ניתן ללמוד לכל היותר שני קורסים בין-אוניברסיטאיים.
- 8 הנקודות המתקדמות של קורס זה יכולות להיחשב במסגרת 18 הנקודות המתקדמות הנדרשות בסעיף ד(i).
- 9 עד סמסטר א' 2015 א הקנה הקורס 3 נ"ז (ר2+מ1). על סטודנטים שאושרה להם תכנית לימודים הכוללת את הקורס במתכונתו הקודמת ללמוד את הקורס עד סמסטר א' 2015 (כולל), או לעדכן את התכנית בהתאם.
- 10 נקודות עודפות מסעיף זה יכולות להיחשב במסגרת 18 הנקודות המתקדמות הנדרשות בסעיף ד(i).

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה למדעי הטבע והחיים

רמה נ"ז	קורסים מתקדמים סמינרינוניים
מס 3	חמצן: אספקטים כימיים וביולוגיים (20349)
מס 3	יסודות בכימיה של המצב המוצק (20555)
מס 3	נושאים בכימיה חישובית (20910)
מס 3	נושאים בכימיה אטמוספירית (20553)
מס 3	קורס סמינרינוני בנושא מיוחד בכימיה (20592)

המשך ←

- בסך הכל יש לצבור לפחות 18 נ"ז מתקדמות שמשויכות לדיסציפלינות במדעים: מתמטיקה, מדעי המחשב, פיסיקה, כימיה, מדעי החיים, מדעי כדור-הארץ.
- מלימוד קורס זה פטורים סטודנטים שלמדו אחד מהקורסים **יישומי מחשב למדעי החברה (10159)**, **יישומי מחשב למדעים (20126)**, שאינם מוצעים עוד, או שעמדו בבחינת פטור.
- במקום צמד הקורסים **יסודות הפיסיקה א ו-ב** או הקורס **יסודות הפיסיקה (20125)** ניתן ללמוד את שלושת הקורסים **מכניקה (20215)**, **השמל ומגנטיות (20250)** ו**פרקים בפיסיקה מודרנית (20213)**. מי שילמדו את שלושת הקורסים יידרשו לצבור בקורסי הבחירה שבסעיף ג, 18 נ"ז סך הכול, בנוסף לנקודות שמקנה הקורס **פרקים בפיסיקה מודרנית (20213)**.
- או צמד הקורסים החדשים **חשבון אינפיניטסימלי 1 (20474)** + **חשבון אינפיניטסימלי 2 (20475)**, או הצמד **חשבון אינפיניטסימלי 1 (20474)** + **השלמות בחשבון אינטגרלי (20492)**, או הקורס הישן **חשבון אינפיניטסימלי 1 (20106)**, שמוצע בפעם האחרונה בסמסטר 2014.
- ידע קודם דרוש לקורס זה הוא הקורס **חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי א (20406)**, או הקורס **חשבון אינפיניטסימלי 1 (20106)**, שמוצע בפעם האחרונה בסמסטר 2014, או הצמד **חשבון אינפיניטסימלי 1 (20474)** + **השלמות בחשבון אינטגרלי (20492)**.
- פטורים מהקורסים **כימיה כללית א (20470)** ו**כימיה כללית ב (20480)** סטודנטים שהחלו לימודיהם לפני סמסטר 2008 ולמדו את הקורס **כימיה כללית (20437)** לפני סמסטר 2009, או סטודנטים בעלי תכנית לימודים מאושרת בתוקף הכוללת את הקורס **כימיה כללית (20437)**.
- סטודנטים הפטורים מהקורס **כימיה כללית ב (20480)** (ראו הערה 6) יכולים ללמוד אותו במסגרת קורסי הבחירה בכימיה ולצבור 2 נ"ז. לחלופין, עליהם להשלים 2 נ"ז נוספות במסגרת קורסי הבחירה בכימיה.
- הקורס יילמד בפעם האחרונה בסמסטר 2015. החל מסמסטר 2016 יחליף אותו הקורס **תרמודינמיקה (20483)**, 6 (נ"ז). לשינויים צפויים בתכנית הלימוד יש להתעדכן באתר.
- סטודנטים שהחלו לימודיהם לפני סמסטר 2011 חייבים ב-3 קורסי מעבדה. אחד מהם יכול להיות **מעבדה בביוכימיה של חלבונים (20405)**.
- מי שלמדו את הקורס **כימיה בפעולה (20301)**, שאינו מוצע עוד, הקורס ייחשב להם כקורס בחירה בלימודי כימיה. מי שלמדו את הקורס **סימטריה: מתמטיקה, כימיה, ביולוגיה (20332)**, שאינו מוצע עוד, יצברו 4 נ"ז מתקדמות בכימיה ו-2 נ"ז מתקדמות במדעי הטבע.
- מי שלמדו את הקורס **סימטריה: כימיה, ביולוגיה (20335)**, שאינו מוצע עוד, יצברו 2 נ"ז מתקדמות בכימיה ו-2 נ"ז מתקדמות במדעי הטבע.
- מי שלמדו את הקורס **נושאים מהתעשייה הכימית (20350)**, שאינו מוצע עוד, הקורס ייחשב להם כקורסי הבחירה.
- הקורס יילמד בפעם האחרונה בסמסטר 2015.
- סטודנטים שהחלו לימודיהם לפני סמסטר 2013 יכולים לבחור בין הקורס **פרקים בפיסיקה מודרנית (20213)** לבין הקורס **אטומים, מולקולות ותכונות החומר (20201)**.
- הקורס עדיין אינו נלמד.
- במסגרת התכנית ניתן ללמוד לכל היותר שני קורסים בין-אוניברסיטאיים.

בוגר (B.Sc.) במדעי הטבע בהדגשת כימיה

א. לפחות 108 נ"ז ובהן:

- לפחות 84 נ"ז במדעים
- לפחות 24 נ"ז מתקדמות במדעים, ובכללן ולפחות 18 נ"ז שאינן במדעים-כללי¹
- לא יותר מ-36 נקודות פתיחה

ב. לימודי תשתית: חובה – לפחות 19 נ"ז

רמה נ"ז	יישומי מחשב מתקדמים (20127) ²	פ	3
	יסודות הפיסיקה א (20113) ³ +	פ	3
	יסודות הפיסיקה ב (20114) ³	ר	3
	או		
	יסודות הפיסיקה (20125) ³	פ	3
	מבוא לסטטיסטיקה ולהסתברות לתלמידי מדעים (30203)	ר	3
	חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי א (20406) ⁴	ר	6

ר	4	הסקה סטטיסטית (30204) או
ר	4	אלגברה לינארית לתלמידי מדעי הטבע (20430)
ר	4	או
ר	6	אלגברה לינארית 1 (20109) או
ר	6	חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי ב (20423) ⁵

ג. לימודי כימיה: חובה ובחירה – 61 נ"ז

חובה – 37 נ"ז

- הקורסים – 29 נ"ז:
 - כימיה כללית א (20470)⁶
 - כימיה כללית ב (20480)^{7,6}
 - כימיה אורגנית (20456)
 - כימיה אי-אורגנית (20404)
 - תרמודינמיקה (20217)⁸
 - קינטיקה כימית (20241)
 - ביוכימיה א: חלבונים – מבנה ותפקוד (20204)
- (ii) 4 קורסי מעבדה – 8 נ"ז:
 - מעבדה: כימיה כללית (20234)
 - מעבדה: כימיה אורגנית (20439)
 - מעבדה: כימיה אי-אורגנית (20463)
 - מעבדה: כימיה פיסיקלית (20289)

בחירה – 24 נ"ז¹⁰

- בבחירה יש לכלול לפחות 12 נ"ז מתקדמות, ובהן לפחות קורס מתקדם סמינרינוני אחד.
- תרמודינמיקה ב (20264)¹¹
 - מוליכים למחצה (20402)
 - פרקים בפיסיקה מודרנית (20213)¹²
 - ביוכימיה ב: פחמימות, ליפידים, חומצות גרעין (20247)
 - מעבדה בביוכימיה של חלבונים (20405)⁹
 - שיטות פיסיקליות לאנליזה כימית (20911)
 - אנליזה של ניסויים (20340)
 - דינמיקה מולקולרית של תהליכים כימיים (20557)
 - תורת הקוואנטים א (20522)
 - תורת הקוואנטים ב: קשר כימי (20523)¹³
 - לייזרים: עקרונות ושימושים (20912)
 - פריקט מחקר בכימיה (20577)
 - סימטריה: מתמטיקה, כימיה (20334)
 - קורסים בין-אוניברסיטאיים בכימיה¹⁴
 - קורס של המכון הבין-אוניברסיטאי באילת (20992), מ (20991)¹⁴

ד. בחירה חופשית

במסגרת הבחירה החופשית יש להשלים את מכסת נקודות הזכות הנדרשות במדעים ל-84 נ"ז (מי שצברו את המכסות המינימליות של נקודות זכות בסעיפים ב ו-ג חייבים לצבור לפחות עוד 4 נ"ז במדעים), להשלים את מכסת נקודות הזכות לתואר ל-108 נ"ז, וללמוד קורס **מרחיב-דעת** אחד מתוך רשימת קורסים מרחיבי-דעת **במדעי הרוח או במדעי החברה**, או את הקורס **תולדות המתמטיקה: מיוון העתיקה ועד זמנו של אוילר (20472)** מתחום **המדעים**. את המכסות הנדרשות ניתן להשלים בנקודות עודפות מסעיפים ב ו-ג או בקורסים בכימיה או בכל דיסציפלינה אחרת. בתוך 108 נ"ז הנדרשות לתואר מותר לצבור 24 נ"ז לכל היותר בקורסים שאינם **במדעים**.

ה. דרישות כלליות לתואר

עמידה בכל הדרישות כמפורט בסעיף **דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון**:

- צבירת נקודות זכות לתואר
- הוכחת ידע באנגלית
- הדרכה ביבליוגרפית בספרייה
- קורס מרחיב-דעת

לפני הרשמה לקורס בתכנית יש לוודא עמידה בכל תנאי הקבלה אליו. יש לעמוד בתנאי הקבלה גם כאשר הם כוללים קורסים שאינם ברשימות החובה או הבחירה שבתכנית.

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה למדעי הטבע והחיים

בוגר (B.Sc.) במדעי הטבע בהדגשת פיסיקה

א. לפחות 108 נ"ז ובהן:

(i) לפחות 89 נ"ז במדעים

(ii) לפחות 24 נ"ז מתקדמות במדעים, שמתוכן לכל היותר 6 נ"ז במדעים-כלליים²

ב. לימודי תשתית: לפחות 28 נ"ז

רמה נ"ז	פ	רמה נ"ז
6	ר	יישומי מחשב מתקדמים ³ (20127)
6	ר	חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי א (20406) +
6	ר	חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי ב (20423)
		או
6	ר	חשבון אינפיניטסימלי 1 (20474) + ⁴
6	ר	חשבון אינפיניטסימלי 2 (20475) + ⁴
6	ר	חשבון אינפיניטסימלי 3 (20224) ⁴
		מבוא לסטטיסטיקה ולהסתברות לתלמידי מדעים (30203) או
3	ר	הסתברות לתלמידי מדעי המחשב (20425) או
4	ר	תורת ההסתברות (20416)
		אלגברה לינארית לתלמידי מדעי הטבע (20430)
4	ר	או
6	ר	אלגברה לינארית 1 (20109)
		מבוא למשוואות דיפרנציאליות רגילות (20218) או ר
3	ר	משוואות דיפרנציאליות רגילות 1 (20280)
		מבוא למדעי המחשב ושפת Java (20441)
6	ר	או
3	ר	מבוא למדעי המחשב ושפת Java א (20453) +
3	ר	מבוא למדעי המחשב ושפת Java ב (20454)

ג. לימודי פיסיקה: חובה ובחירה – לפחות

61 נ"ז⁵

יש ללמוד קורסים בהיקף של לפחות 15 נ"ז מתקדמות, ובהן לפחות קורס סמינריוני אחד בלימודי החובה או הבחירה.

חובה – 55 נ"ז ובהן 13-16 נ"ז מתקדמות⁵

6	ר	מכניקה (20215)
6	ר	חשמל ומגנטיות (20250)
6	ר	אטומים מולקולות ותכונות החומר (20201)
6	ר	פרקים בפיסיקה מודרנית (20213)
2	ר	מעבדה ביסודות הפיסיקה (20418)
3	ר	מעבדה בפיסיקה ב (20409)
4	ר	גלים ואופטיקה (20248)
3	ר	מכניקה אנליטית (20422)
3	ר	תרמודינמיקה (20217) ⁶
3	מ	מעבדה בפיסיקה ג (20916) ⁵
3	מ	פיסיקה סטטיסטית (20314)
4	מ	מכניקה קוואנטית ומבנה האטום (20320) ⁵ או
4	מ	תורת הקוואנטים א (20522) ⁵

שניים מתוך שלושת הקורסים הבאים:

3	ר	מבוא לאסטרופיסיקה (20207) ⁸
3	מ	פיסיקה של מצב מוצק (20913) ⁹
3	מס	פיסיקה של החלקיקים היסודיים (20326)

בחירה – 5-6 נ"ז^{10,5}

אם צריך, יש לכלול בבחירה קורסים המקנים נ"ז מתקדמות להשלמת הדרישה ל-15 נ"ז מתקדמות בפיסיקה.

רמה נ"ז	קורסים
3	ר יסודות הפיסיקה ב (20114) ¹¹
3	ר מבוא לאסטרופיסיקה (20207) ¹²
6	ר אלקטרוניקה א (20245)
3	מ אלקטרוניקה ב (20339)
4	ר עולם החשמל והאלקטרוניקה א (20488) ¹⁰
4	ר עולם החשמל והאלקטרוניקה ב (20489) ¹⁰
6	מ+3 אלקטרוניקה מתקדמת (20918) ¹³
4	ר מוליכים למחצה (20402) ⁹
4	ר התקני מוליכים למחצה (20403)
4	מ מכניקה קוואנטית ומבנה האטום (20320) ⁶
4	מ תורת הקוואנטים א (20522) ⁶
3	מ תורת הקוואנטים ב: קשר כימי (20523) ¹⁴
4	מ לייזרים: עקרונות ושימושים (20912)
4	מ פיסיקה גרעינית (20547)
4	מ אלקטרומגנטיות אנליטית (20589)
4	מ פרויקט מחקר בפיסיקה (20578)
	קורסים בין-אוניברסיטאיים בפיסיקה ¹⁵
3	מ קורס של המכון הבין-אוניברסיטאי באילת (20992, 20991) ¹⁵
	קורסים מתקדמים סמינריוניים
3	מס סמינר בטכנולוגיות מיקרואלקטרוניקה (20549)
3	מס עקרונות פיסיקליים ברפואה (20329)
3	מס פיסיקה של החלקיקים היסודיים (20326) ¹²
3	מס פרויקט מתקדם בפיסיקה א (20382)
3	מס פרויקט מתקדם בפיסיקה ב (20383)

ד. דרישות סמינריוניות

לפחות קורס סמינריוני אחד בפיסיקה כמפורט בסעיף ג.

ה. בחירה חופשית

קורס מרחיב-דעת אחד מתוך רשימת קורסים מרחיבי-דעת במדעי הרוח או במדעי החברה, או הקורס תולדות המתמטיקה: מיוון העתיקה ועד זמנו של אוילר (20472) מתחום המדעים. את שאר נקודות הזכות לתואר ניתן להשלים בנקודות עודפות מסעיפים ב ו-ג, בקורסים בפיסיקה, או בכל דיסציפלינה אחרת.

ו. דרישות כלליות לתואר

עמידה בכל הדרישות כמפורט בסעיף דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון:

- צבירת נקודות זכות לתואר
- הוכחת ידע באנגלית
- הדרכה ביבליוגרפית בספרייה
- קורס מרחיב-דעת

לפני הרשמה לקורס בתכנית יש לוודא עמידה בכל תנאי הקבלה אליו. יש לעמוד בתנאי הקבלה גם כאשר הם כוללים קורסים שאינם ברשימת החובה או הבחירה שבתכנית.

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה למדעי הטבע והחיים

שימו לב! התכנית הנוכחית לתואר בוגר במדעי הטבע בהדגשת פיסיקה החליפה את תכנית ההתמקדות בוגר במדעי הטבע עם התמקדות בפיסיקה. סטודנטים שהחלו לימודיהם מסמסטר א2010 ואילך, ילמדו לפי תכנית ההדגשה. סטודנטים שהחלו לימודיהם לפני סמסטר זה, יוכלו לבחור ללמוד לפי ההדגשה או ההתמקדות (בהתאם לדרישות תכנית ההתמקדות שפורסמה בידיעון תשס"ט). ההדגשה מצוינת בשם התואר ואילו ההתמקדות אינה מצוינת בו, אלא רק במכתב נלווה לתואר.

- 1 24 נ"ז הנצברות במילוי דרישה זו נכללות במכסת 89 נ"ז במדעים הנדרשות בסעיף א(i).
- 2 כלומר, לפחות 18 נ"ז מתקדמות שמשויכות לדיסציפלינות: מתמטיקה, מדעי המחשב, פיסיקה, כימיה, מדעי החיים, מדעי כדור-הארץ.
- 3 מלימוד קורס זה פטורים סטודנטים שלמדו אחד מהקורסים **יישומי מחשב למדעי החברה (10159)**, **יישומי מחשב למדעים (20126)**, שאינם מוצעים עוד, או שעמדו בבחינת פטור.
- 4 במקום שלשת הקורסים **חשבון אינפיניטסימלי 1 (20474)** + **חשבון אינפיניטסימלי 2 (20475)** + **חשבון אינפיניטסימלי 3 (20224)**, אפשר ללמוד את צמד הקורסים **חשבון אינפיניטסימלי 1 (20106)** + **חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי ב (20423)** או את שלשת הקורסים **חשבון אינפיניטסימלי 1 (20106)** + **חשבון אינפיניטסימלי 2 (20212)** + **חשבון אינפיניטסימלי 3 (20224)**, או את שלשת הקורסים **חשבון אינפיניטסימלי 1 (20474)** + **השלמות בחשבון אינטגרלי (20492)** + **חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי (20423)**. צירופים אחרים מבין קורסים אלה אינם אפשריים. הקורס **חשבון אינפיניטסימלי 1 (20106)** מוצע בפעם האחרונה בסמסטר א2014, והחל מסמסטר א2015 מוחלף בקורס החדש **חשבון אינפיניטסימלי 1 (20474)**. הקורס החדש **חשבון אינפיניטסימלי 2 (20475)** יוצע החל מסמסטר א2015. הקורס הישן **חשבון אינפיניטסימלי 2 (20212)** יוצע בסמסטר א2015, ובמקביל לקורס החדש בסמסטרים א2015, ב2016. לאחר מכן לא יילמד עוד.
- 5 הקורס **מעבדה בפיסיקה ג (20916)** הינו חובה לסטודנטים שהחלו לימודיהם מסמסטר א2015 ואילך, וכן לסטודנטים שהחלו לימודיהם לפני סמסטר א2015 וצברו פחות מ-48 נ"ז לפני סמסטר א2015, או בעלי תכנית לימודים מאושרת שאינה כוללת קורס זה. סטודנטים שאינם חייבים בקורס זה יצברו בקורסי החובה בפיסיקה ובלמודי הפיסיקה 3 נ"ז פחות. כמו כן יצברו 3 נ"ז מתקדמות פחות בלימודי החובה בפיסיקה ובחוג בפיסיקה כולו.
- 6 הקורס יילמד בפעם האחרונה בסמסטר א2015. החל מסמסטר א2016 יחליף אותו הקורס **תרמודינמיקה לפיסיקאים (20482)**, 4 נ"ז. לשינויים צפויים בתכנית הלימוד יש להתעדכן באתר.
- 7 במסגרת קורסי החובה יש ללמוד אחד משני הקורסים **מכניקה קלאסית ומבנה האטום (20320)**, **תורת הקוואנטים א (20522)**. עקב החפיפה, סטודנט שילמד גם את הקורס השני כקורס בחירה יקבל רק 2 נ"ז בגין לימוד הקורס השני.
- 8 קורס בחירה רק למי שלא למדו את הקורס במסגרת לימודי החובה. בעבר נקרא הקורס **מקצה השמים: מבוא לאסטרונומיה**.
- 9 החל מסמסטר א2015 הקורס **פיסיקה של מצב מוצק (20913)** מחליף בלימודי החובה את הקורס **מוליכים למחצה (20402)**. סטודנטים שלמדו את הקורס **מוליכים למחצה עד סמסטר א2015 (כולל)**, יכולים לכלול אותו בלימודי החובה במקום **פיסיקה של מצב מוצק (20913)** או לכלול אותו במסגרת לימודי הבחירה.
- 10 במסגרת קורסי הבחירה אפשר לכלול את הקורס **עולם החשמל והאלקטרוניקה (20443)**, שאינו מוצע עוד. שימו לב לחפיפות בין הקורס **עולם החשמל והאלקטרוניקה (20443)** לבין הקורסים **עולם החשמל והאלקטרוניקה א (20448)** ו**עולם החשמל והאלקטרוניקה ב (20489)**.
- 11 לסטודנטים שלא עברו פיסיקה ומתמטיקה תיכוננית ברמה של 5 יחידות בציון 80 לפחות, הקורסים **יסודות הפיסיקה א+ב** הם רקע דרוש ללימוד כל קורס אחר בפיסיקה. במקומם אפשר גם ללמוד את הקורס: **יסודות הפיסיקה (20125)**.
- 12 קורס בחירה רק למי שלא למדו את הקורס במסגרת לימודי החובה.
- 13 הקורס עדיין אינו נלמד.
- 14 לקורס זה תנאי קבלה של קורסים בכימיה, שאינם נכללים בתכנית. נא ראו תיאור הקורס בקטלוג הקורסים.
- 15 במסגרת התכנית ניתן ללמוד לכל היותר שני קורסים בין-אוניברסיטאיים.

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה למדעי הטבע והחיים

רמה נ"ז

4	ר	ביולוגיה התפתחותית: תופעות, עקרונות ושאלות פתוחות (20410)
4	מ	אבולוציה (20397)
3	מ	עד מאה ועשרים (20319)
4	מ	רביית היונקים (20313)
6	מ	תאי עצב: מבוא לנוירוביולוגיה (20308)
6	מ	פרקים בפיזיולוגיה של הצמח (20536)
6	מ	פיזיולוגיה של מערכות באדם (20556)
4	מ	פרויקט מחקר במדעי החיים (20576)

ה. קורסי מעבדה: 4 נ"ז

שניים מקורסי המעבדה הבאים:

2	ר	מעבדה: אימונולוגיה (20459)
2	ר	מעבדה בביולוגיה של התא (20236)
2	ר	מעבדה בביולוגיה מולקולרית (20460) ⁵
2	ר	מעבדה בביוכימיה של חלבונים (20405)
2	ר	מעבדה: כימיה כללית או (20234)
2	ר	מעבדה בכימיה אורגנית (20439)
2	ר	מעבדה בפיזיולוגיה של בעלי חיים (20461)

ו. דרישות סמינריוניות: 3 נ"ז מתקדמות

3	מס	הבסיס הגנטי-מולקולרי של מחלות סרטניות (20310)
3	מס	היבטים ביולוגיים של תאים יצרניים (20597) ⁶
3	מס	הנדסה גנטית בצמחים: היבטים מחקרניים ויישומיים בחקלאות (20542)
3	מס	הסתגלות והתאמה לעקות סביבה בצמחים (20543)
3	מס	הצטוסקלטון של תאים אוקריוטיים: מבנה ותפקוד (20342)
3	מס	זרעים: תרדמה ונביטה (20346)
3	מס	חיידקים בתעשייה (20515) ⁶
3	מס	חמצן: אספקטים כימיים וביולוגיים (20349)
3	מס	טרנספורט תוך תאי של חלבונים (20343)
3	מס	נושאים נבחרים באימונולוגיה (20544)
3	מס	סימביוזה: חיים ביחד של יצורים (20530)
3	מס	קולטנים והמרת אותות (20514)
3	מס	קורס סמינריוני בנושא מיוחד במדעי החיים (20590)
3	מס	רעלים והרעלות (נושאים נבחרים בטוקסיקולוגיה מודרנית) (20519)
3	מס	שעונים ביולוגיים (20316)
3	מס	תאי גזע: ממחקר בסיסי ליישומים רפואיים (20513)
3	מס	תקשורת כימית בין בעלי חיים (20328)

המשך ←

- 1 לסטודנטים שלמדו את הקורס **חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי א** (20406) עד לסמסטר 2014 (כולל), הקורס ייחשב להם במסגרת לימודי התשתית, והם יידרשו לצבור במסגרת לימודי הבחירה במדעי החיים 8 נ"ז במקום 14 נ"ז. מלימוד קורס זה פטורים סטודנטים שלמדו אחד מהקורסים **יישומי מחשב למדעי החיים** (20126), שאינם מוצעים עוד, או שעמדו בבחינת פטור.
- 2 או אחד מהקורסים **כימיה כללית** (20477, 20487), שאינם מוצעים עוד.
- 3 או הקורס **ממנדליזם להנדסה גנטית**, שאינו מוצע עוד.
- 4 עד סמסטר 2015 א הקנה הקורס 3 נ"ז (2+1מ). על סטודנטים שאושרה להם תכנית לימודים הכוללת את הקורס במתכונתו הקודמת ללמוד את הקורס עד סמסטר 2015 (כולל), או לעדכן את התכנית בהתאם.
- 6 אם לא נלמד במסגרת לימודי החובה.

בוגר (B.Sc.) במדעי החיים בהדגשת ביוטכנולוגיה

א. לפחות 108 נ"ז ובהן לפחות **24 נ"ז מתקדמות** את המכסה יש לצבור תוך מילוי הדרישות הבאות:

ב. לימודי תשתית: חובה – 28-33 נ"ז¹

נ"ז	רמה	פ	יישומי מחשב מתקדמים (20127) ²
-	פ	ר	מבוא לסטטיסטיקה ולהסתברות לתלמידי מדעים (30203)
3	ר	ר	הסקה סטטיסטית (30204)

3	פ	פ	יסודות הפיסיקה א (20113) או
3	פ	פ	יסודות הפיסיקה לביולוגים א (20123)
3	ר	ר	יסודות הפיסיקה ב (20114) או
3	ר	ר	יסודות הפיסיקה לביולוגים ב (20124)
6	פ+3ר	פ	או יסודות הפיסיקה (20125)

6	ר	ר	כימיה כללית (20437) ³ או
4	ר	ר	כימיה כללית א (20470)
2	ר	ר	כימיה כללית ב לביולוגים (20490) או
4	ר	ר	כימיה כללית ב (20480)

3	ר	ר	כימיה אורגנית לביולוגים (20282) או
6	ר	ר	כימיה אורגנית (20456)

ניהול טכנולוגיות וחדשנות (10777)

ג. לימודי מדעי החיים: חובה – 59 נ"ז

מתוך 15 נ"ז מתקדמות

6	פ	פ	ביולוגיה כללית א: התא, גנטיקה, אבולוציה ומגוון (20118)
6	ר	ר	ביולוגיה כללית ב: מבנה ותפקוד של צמחים ובעלי חיים, אקולוגיה (20119)
3	ר	ר	ביוכימיה א: חלבונים – מבנה ותפקוד (20204)
3	ר	ר	ביוכימיה ב: פחממות, ליפידים, חומצות גרעין (20247)

6	ר	ר	התא: מבנה ופעילות (מתכונת שנתית) (20214)
6	ר	ר	או התא: מבנה ופעילות (מתכונת סמסטריאלית) (20452)

8	מ+6ר	מ	גנטיקה (20275) ⁴
6	ר	ר	עולם החיידקים (20237)
3	ר	ר	עולם הנגיפים (20292)
3	ר	ר	עקרונות הביוטכנולוגיה (20455)
2	ר	ר	מעבדה בביוטכנולוגיה (20457)
6	מ	מ	אימונולוגיה (20322)
4	מ	מ	ביואינפורמטיקה: אנליזה של רצפים וגנומים (20579)

3	מס	מס	חיידקים בתעשייה (20515) או
3	מס	מס	היבטים ביולוגיים של תאים יצרניים (20597)

ד. לימודי מדעי החיים: בחירה – לפחות 14 נ"ז

4	ר	ר	בלימודי הבחירה יש לכלול לפחות 6 נ"ז מתקדמות אקולוגיה (20412)
6	ר	ר	החולייתנים (20104)

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה למדעי הטבע והחיים

ז. דרישות כלליות לתואר

עמידה בכל הדרישות כמפורט בסעיף דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון:

- צבירת נקודות זכות לתואר
- הוכחת ידע באנגלית
- הדרכה ביבליוגרפית בספרייה

לפני הרשמה לקורס בתכנית יש לוודא עמידה בכל תנאי הקבלה אליו. יש לעמוד בתנאי הקבלה גם כאשר הם כוללים קורסים שאינם ברשימות החובה או הבחירה שבתכנית.

שימו לב! בסמסטר א2015 חלו שינויים מהותיים בתכנית לתואר במדעי החיים בהדגשת ביוטכנולוגיה. סטודנטים שהחלו לימודיהם לתכנית זו מסמסטר א2015 ואילך חייבים לעמוד בדרישות התכנית המעודכנת. סטודנטים שהחלו לימודיהם לתכנית בין הסמסטרים א2011 – א2015, רשאים לבחור להשלים את הלימודים לפי הדרישות המעודכנות או לפי הדרישות הקודמות כפי שהתפרסמו בידיעון תשע"ד. בכל מקרה, עליהם לעמוד במלוא דרישות התכנית במתכונת שבחרו בה. מי שהחלו לימודיהם לפני סמסטר א2011 מתבקשים לפנות לוועדה לאישור תכניות לימודים שתקבע מהן דרישות הלימודים הרלוונטיות להם.

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה למדעי הטבע והחיים

רמה נ"ז	ר	מ
2	ר	מ
2	ר	מ
2	ר	מ

ה. בחירה: 6-11 נ"ז

(i) לפחות 3 נ"ז במדעי החיים:

8	ר	מ
3	ר	מ
3	ר	מ
6	ר	מ
3	ר	מ
3	ר	מ
3	ר	מ
3	ר	מ

סימביוזה: חיים ביחד של יצורים (סויר) (20531)⁸

(ii) קורסים בגיאולוגיה:

3	ר	מ
6	ר	מ

ו. לימודי מדעי החיים: בחירה – לפחות 13 נ"ז מתקדמות:

יש לבחור קורסים מן הרשימה שלמטה להשלמת סך של 18 נ"ז מתקדמות במדעי החיים³ בסעיפים ד, ה, ו. יש לכלול בבחירה זו לפחות קורס סמינרוני אחד.

4	מ	מ
3	מ	מ
6	מ	מ
6	מ	מ
4	מ	מ
3	מ	מ
3	מ	מ
3	מ	מ
3	מ	מ
3	מ	מ
3	מ	מ
3	מ	מ
3	מ	מ
3	מ	מ
3	מ	מ
3	מ	מ
3	מ	מ
3	מ	מ
3	מ	מ

קורסים בין-אוניברסיטאיים⁹

3	מ	מ
3	מ	מ

ז. בחירה חופשית

להשלמת מכסת הנקודות ל-108 (ראו דרישה א) חובה ללמוד קורס מרחיב-דעת אחד מתוך רשימת קורסים מרחיבי-דעת במדעי הרוח או במדעי החברה, או הקורס תולדות המתמטיקה: מיוון העתיקה ועד זמנו של אוילר (20472). מתחום המדעים. את יתר הנקודות ניתן להשלים בנקודות עודפות מן הסעיפים הקודמים בתכנית או בכל קורס אחר ממגוון הקורסים של האוניברסיטה הפתוחה.

בוגר (B.Sc.) במדעי החיים בהדגשת לימודי שדה

א. לפחות 108 נ"ז ובהן 24 נ"ז מתקדמות את המכסה יש לצבור תוך מילוי הדרישות הבאות:

ב. לימודי תשתית: חובה – לפחות 28 נ"ז

רמה נ"ז	ר	מ
-	פ	פ
3	ר	פ
4	ר	פ
3	פ	פ
3	פ	פ
3	ר	פ
3	ר	פ
6	פ	פ
6	ר	פ
4	ר	פ
2	ר	פ
4	ר	פ
3	ר	פ
6	ר	פ
6	ר	פ

ג. לימודי מדעי החיים: חובה – 46 נ"ז ובהן 6 נ"ז מתקדמות

6	פ	פ
6	ר	פ
3	ר	פ
6	ר	פ
6	ר	פ
4	ר	פ
6	ר	פ
6	ר	פ
3	ר	פ
3	ר	פ
3	ר	פ
3	מ	פ
3	מ	פ

ד. קורסי מעבדה: לפחות 6 נ"ז

2	ר	פ
2	ר	פ
2	ר	פ
4	מ	פ

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה למדעי הטבע והחיים

ח. דרישות כלליות לתואר

עמידה בכל הדרישות כמפורט בסעיף דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון:

- צבירת נקודות זכות לתואר
- הוכחת ידע באנגלית
- הדרכה ביבליוגרפית בספרייה
- קורס מרחיב-דעת

לפני הרשמה לקורס בתכנית יש לוודא עמידה בכל תנאי הקבלה אליו. יש לעמוד בתנאי הקבלה גם כאשר הם כוללים קורסים שאינם ברשימות החובה או הבחירה שבתכנית.

- 1 מלימוד קורס זה פטורים סטודנטים שלמדו אחד מהקורסים **יישומי מחשב למדעי החברה (10159)**, **יישומי מחשב למדעים (20126)**, שאינם מוצעים עוד, או שעמדו בבחינת פטור.
- 2 או אחד מהקורסים **כימיה כללית (20477, 20487)**, שאינם מוצעים עוד.
- 3 הקורס **יחסי גומלין בין צמחים לבעלי חיים (20598)** עדיין אינו נלמד. עד שיושלם פיתוחו, ניתן ללמוד במקומו את אחד מבין הקורסים: **אבולוציה (20397)**, **פיזיולוגיה של הצמח (20536)**, **הסתגלות והתאמה לעקות סביבה בצמחים (20543)**, **זרעים: תרדמה ונביטה (20346)**, **מגוון ביולוגי ושמירת טבע (20907)**, **סימביוזה: חיים ביחד של יצורים (20530)**, **שעונים ביולוגיים (20316)**, **תקשורת כימית בין בעלי חיים (20328)**, ובתנאי שהקורס לא נלמד במסגרת קורסי הבחירה המתקדמים במדעי החיים בסעיף ו. באופן זה, ייצברו בסעיף ו לפחות 16 נ"ז מתקדמות במדעי החיים במקום 13 נ"ז, ובסך הכל לפחות 21 נ"ז מתקדמות במדעי החיים במקום 18 נ"ז בסעיפים ד, ה, ו.
- 4 הנקודות המתקדמות בקורס זה נחשבות במניין 24 נ"ז המתקדמות במדעי החיים הנדרשות לתואר.
- 5 עד סמסטר א' 2015 א הקנה הקורס 3 נ"ז (2+1מ). על סטודנטים שאושרה להם תכנית לימודים הכוללת את הקורס במתכונתו הקודמת ללמוד את הקורס עד סמסטר א' 2015 (כולל), או לעדכן את התכנית בהתאם.
- 6 או הקורס **ממנדליזם להנדסה גנטית**, שאינו מוצע עוד.
- 7 ניתן לבחירה אם לא נכלל כבר במסגרת לימודי החובה במדעי החיים.
- 8 רק במקביל או לאחר לימוד הקורס המתקדם סמינריוני **סימביוזה: חיים ביחד של יצורים (20530)**.
- 9 במסגרת התכנית ניתן ללמוד לכל היותר שני קורסים בין-אוניברסיטאיים.

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה למדעי הטבע והחיים

ד. לימודי בחירה: לפחות 13 נ"ז

רמה	נ"ז	שם הקורס
ר	4	אקולוגיה (20412)
ר	4	החולייתנים (20104)
ר	6	צומח וצמחים (20112)
ר	6	ביולוגיה התפתחותית: תופעות, עקרונות ושאלות פתוחות (20410)
ר	4	עקרונות הביוטכנולוגיה (20455)
מ	4	אבולוציה (20397)
מ	3	עד מאה ועשרים (20319)
מ	4	רביית היונקים (20313)
מ	4	פרויקט מחקר במדעי החיים (20576)
מ	6	פיזיולוגיה של מערכות באדם (20556) ⁶
מ	6	פיזיולוגיה של הצמח (20536) ⁶
מ	6	תאי עצב: מבוא לנוירוביולוגיה (20308)

ה. דרישות סמינריוניות: 6 נ"ז מתקדמות

רמה	נ"ז	שם הקורס
מס	3	שני קורסים סמינריוניים הבסיס הגנטי-מולקולרי של מחלות סרטניות (20310)
מס	3	היבטים ביולוגיים של תאים יצרניים (20597) הנדסה גנטית בצמחים: היבטים מחקרניים ויישומיים בחקלאות (20542)
מס	3	הסתגלות והתאמה לעקות סביבה בצמחים (20543)
מס	3	הציטוסקלטון של תאים אוקריוטיים: מבנה ותפקוד (20342)
מס	3	זרעים: תרדמה ונביטה (20346)
מס	3	חיידקים בתעשייה (20515)
מס	3	חמצן: אספקטים כימיים וביולוגיים (20349)
מס	3	טרנספורט תוך תאי של חלבונים (20343)
מס	3	נושאים נבחרים באימונולוגיה (20544)
מס	3	קולטנים והמרת אותות (20514)
מס	3	קורס סמינריוני בנושא מיוחד במדעי החיים (20590)
מס	3	רעלים והרעלות (נושאים נבחרים בטוקסיקולוגיה מודרנית) (20519)
מס	3	שעונים ביולוגיים (20316)
מס	3	תאי גזע: ממחקר בסיסי ליישומים רפואיים (20909)

המשך ←

- מלימוד קורס זה פטורים סטודנטים שלמדו אחד מהקורסים יישומי מחשב למדעי החברה (10159), יישומי מחשב למדעים (20126), שאינם מוצעים עוד, או שעמדו בבחינת פטור.
- או הקורסים כימיה כללית (20477, 20487), שאינם מוצעים עוד.
- או הקורס ממנדליזם להנדסה גנטית, שאינו מוצע עוד.
- החל מסמסטר 2015 יקנה הקורס 2 נ"ז ברמה רגילה בלבד. על סטודנטים שאושרה להם תכנית לימודים הכוללת את הקורס במתכונתו הנוכחית ללמוד את הקורס עד סמסטר א 2015 (כולל), או לעדכן את התכנית בהתאם.
- לקורס זה ידע קודם דרוש: הקורס צומח וצמחים (20112), הכלול בקורסי הבחירה.
- קורס בחירה רק למי שלא למדו את הקורס במסגרת לימודי החובה.

בוגר (B.Sc.) במדעי החיים בהדגשה תאית-מולקולרית

א. לפחות 108 נ"ז ובהן לפחות 25 נ"ז מתקדמות את המכסה יש לצבור תוך מילוי הדרישות הבאות:

ב. לימודי תשתית: חובה – לפחות 22 נ"ז

רמה	נ"ז	שם הקורס
פ	-	(i) יישומי מחשב מתקדמים (20127) ¹
פ	-	(ii) סטטיסטיקה – 7 נ"ז
ר	3	מבוא לסטטיסטיקה ולהסתברות לתלמידי מדעים (30203)
ר	4	הסקה סטטיסטית (30204)
פ	3	(iii) פיסיקה – 6 נ"ז

פ	3	יסודות הפיסיקה א (20113) או
פ	3	יסודות הפיסיקה לביולוגים א (20123)
ר	3	יסודות הפיסיקה ב (20114) או
ר	3	יסודות הפיסיקה לביולוגים ב (20124)
פ	3+3	או יסודות הפיסיקה (20125)

(iv) כימיה – לפחות 9 נ"ז

ר	6	כימיה כללית (20437) ² או
ר	4	כימיה כללית א (20470)
ר	2	כימיה כללית ב לביולוגים (20490) או
ר	4	כימיה כללית ב (20480)

ר	3	כימיה אורגנית לביולוגים (20282) או
ר	6	כימיה אורגנית (20456)

ג. לימודי מדעי החיים: חובה – 64 נ"ז ובהן 19 נ"ז מתקדמות

פ	6	ביולוגיה כללית א: התא, גנטיקה, אבולוציה ומגוון (20118)
ר	6	ביולוגיה כללית ב: מבנה ותפקוד של צמחים ובעלי חיים, אקולוגיה (20119)
ר	3	ביוכימיה א: חלבונים – מבנה ותפקוד (20204)
ר	3	ביוכימיה ב: פחמימות, ליפידים, חומצות גרעין (20247)

ר	6	התא: מבנה ופעילות (מתכונת שנתית) (20214) או
ר	6	התא: מבנה ופעילות (מתכונת סמסטריאלית) (20452)

ר	8	גנטיקה (20275) ³
ר	6	עולם החיידקים (20237)
ר	2	מעבדה בביולוגיה של התא (20236)
ר	3	מעבדה בביולוגיה מולקולרית (20460) ⁴
ר	3	עולם הנגיפים (20292)
מ	6	אימונולוגיה (20322)
מ	4	ביואינופורמטיקה: אנליזה של רצפים וגנומים (20579)

מ	6	פיזיולוגיה של מערכות באדם (20556) או
מ	6	פיזיולוגיה של הצמח (20536) ⁵

ר	2	מעבדה: אימונולוגיה (20459) או
ר	2	מעבדה בביוכימיה של חלבונים (20405)

ו. בחירה חופשית

קורס מרחיב-דעת אחד מתוך רשימת קורסים מרחיבי-דעת במדעי הרוח או במדעי החברה, או הקורס תולדות המתמטיקה: מיוון העתיקה ועד זמנו של אוילר (20472) מתחום המדעים.

ז. דרישות כלליות לתואר

עמידה בכל הדרישות כמפורט בסעיף דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון:

- צבירת נקודות זכות לתואר
- הוכחת ידע באנגלית
- הדרכה ביבליוגרפית בספרייה
- קורס מרחיב-דעת

לפני הרשמה לקורס בתכנית יש לוודא עמידה בכל תנאי הקבלה אליו. יש לעמוד בתנאי הקבלה גם כאשר הם כוללים קורסים שאינם ברשימות החובה או הבחירה שבתכנית.

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה למדעי הטבע והחיים

רמה נ"ז	
6+3 מ	אלקטרוניקה מתקדמת (20918) ¹⁰
4 ר	מוליכים למחצה (20402) ⁶
4 ר	התקני מוליכים למחצה ומיקרואלקטרוניקה (20403)
3 מס	סמינר בטכנולוגיות מיקרואלקטרוניקה (20549)
4 מ	מכניקה קואנטית ומבנה האטום (20320) ¹¹
4 מ	פיסיקה גרעינית (20547)
3 מ	פיסיקה של המצב המוצק (20913) ⁹
4 מ	אלקטרומגנטיות אנליטית (20589)
4 מ	לייזרים: עקרונות ושימושים (20912) ¹²
4 מ	פרויקט מחקר בפיסיקה (20578) ¹³
3 מס	פיסיקה של החלקיקים היסודיים (20326) ⁹
3 מס	עקרונות פיסיקליים ברפואה (20329)
3 מס	פרויקט מתקדם בפיסיקה א (20382) ¹³
3 מס	פרויקט מתקדם בפיסיקה ב (20383) ¹³

לימודי כימיה: לפחות 52 נ"ז

חובה – 40 נ"ז ובהן 7 נ"ז מתקדמות

4 ר	כימיה כללית א (20470)
4 ר	כימיה כללית ב (20480)
6 ר	כימיה אורגנית (20456)
6 ר	כימיה אי-אורגנית (20404)
3 ר	ביוכימיה א: חלבונים – מבנה ותפקוד (20204)
3 ר	תרמודינמיקה (20217) ¹⁴
3 ר	קינטיקה כימית (20241)
4 מ	תורת הקוואנטים א (20522)
3 מ	תורת הקוואנטים ב: קשר כימי (20523) ¹⁵
2 ר	מעבדה: כימיה פיסיקלית (20289)

אחד מתוך ארבעה קורסי המעבדה הבאים:

2 ר	מעבדה: כימיה כללית (20234)
2 ר	מעבדה בכימיה אורגנית (20439)
2 ר	מעבדה בכימיה אי-אורגנית (20463)
2 ר	מעבדה בביוכימיה של חלבונים (20405)

בחירה – לפחות 12 נ"ז¹⁶

בבחירה יש לכלול קורסים המקנים לפחות 9 נ"ז מתקדמות ובהם לפחות קורס סמינריוני אחד.

3 ר	ביוכימיה ב: פחמימות, ליפידים, חומצות גרעין (20247)
3 ר	תרמודינמיקה ב (20264) ¹⁷
4 ר	מוליכים למחצה (20402) ⁶
3 מ	אנליזה של ניסויים (20340)
6 מ	שיטות פיסיקליות לאנליזה כימית (20911)
4 מ	לייזרים: עקרונות ושימושים (20912) ¹²
4 מ	דינמיקה מולקולרית של תהליכים כימיים (20557)
4 מ	סימטריה: מתמטיקה, כימיה (20334)
4 מ	פרויקט מחקר בכימיה (20577)
3 מס	חמצן: אספקטים כימיים וביוכימיים (20349)
3 מס	יסודות בכימיה של המצב המוצק (20555)
3 מס	נושאים בכימיה חיונית (20910)
3 מס	נושאים בכימיה אטמוספירית (20553)
3 מס	קורס סמינריוני בנושא מיוחד בכימיה (20592)

← המשך

בוגר (B.Sc.) בכימיה ופיסיקה (לפחות 128 נ"ז)

א. לפחות 128 נ"ז ובהן לפחות 28 נ"ז מתקדמות¹

ב. לימודי תשתית: חובה – לפחות 22 נ"ז

רמה נ"ז	
פ	יישומי מחשב מתקדמים (20127) ³
6 ר	חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי א (20406) +
6 ר	חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי ב (20423)
או	
6 ר	חשבון אינפיניטסימלי 1 (20474) ⁴ +
6 ר	חשבון אינפיניטסימלי 2 (20475) ⁴ +
6 ר	חשבון אינפיניטסימלי 3 (20224) ⁴

אלגברה לינארית לתלמידי מדעי הטבע (20430)	
4 ר	או
6 ר	אלגברה לינארית 1 (20109)

מבוא למשוואות דיפרנציאליות רגילות (20218)	
3 ר	או
4 ר	משוואות דיפרנציאליות רגילות 1 (20280)

מבוא לסטטיסטיקה ולהסתברות לתלמידי מדעים (30203) או	
3 ר	או
4 ר	הסתברות לתלמידי מדעי המחשב (20425) או
6 ר	תורת ההסתברות (20416)

ג. לימודי כימיה ופיסיקה: חובה ובחירה – לפחות 106 נ"ז

לימודי פיסיקה: לפחות 54 נ"ז ובהן לפחות 12 נ"ז מתקדמות¹

חובה – 42 נ"ז ובהן 9-12 נ"ז מתקדמות¹

6 ר	מכניקה (20215)
6 ר	חשמל ומגנטיות (20250)
6 ר	פרקים בפיסיקה מודרנית (20213)
2 ר	מעבדה ביסודות הפיסיקה (20418)
3 ר	מעבדה בפיסיקה ב (20409)
4 ר	גלים ואופטיקה (20248)
3 ר	מכניקה אנליטית (20422)
3 מ	מעבדה בפיסיקה ג (20916) ¹
3 מ	פיסיקה סטטיסטית (20314)

שניים מתוך שלושת הקורסים הבאים:	
3 ר	מבוא לאסטרופיסיקה (20207) ⁵
3 מ	פיסיקה של המצב המוצק (20913) ⁶
3 מס	פיסיקה של החלקיקים היסודיים (20326)

בחירה – לפחות 12 נ"ז^{8,7}

בבחירה יש לכלול במקרה הצורך נ"ז מתקדמות להשלמת מכסת הנקודות המתקדמות הנדרשות בלימודי החובה והבחירה בפיסיקה ל-12 נ"ז. כמו כן, אם לא נבחר קורס סמינריוני (מס) במסגרת לימודי החובה בפיסיקה, יש לבחור לפחות קורס סמינריוני אחד מתוך קורסי הבחירה:

6 ר	אטומים מולקולות ותכונות החומר (20201)
3 ר	מבוא לאסטרופיסיקה (20207) ^{9,5}
6 ר	אלקטרוניקה א (20245)
3 מ	אלקטרוניקה ב (20339)
4 ר	עולם החשמל והאלקטרוניקה א (20488) ⁸
4 ר	עולם החשמל והאלקטרוניקה ב (20489) ⁸

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה למדעי הטבע והחיים

ה. דרישות כלליות לתואר

עמידה בכל הדרישות כמפורט בסעיף דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון:

- צבירת נקודות זכות לתואר
- הוכחת ידע באנגלית
- הדרכה ביבליוגרפית בספרייה

לפני הרשמה לקורס בתכנית יש לוודא עמידה בכל תנאי הקבלה אליו. יש לעמוד בתנאי הקבלה גם כאשר הם כוללים קורסים שאינם ברשימות החובה או הבחירה שבתכנית.

- 7 מי שלמדו את הקורסים יסודות הפיסיקה א (20113) ו/או יסודות הפיסיקה ב (20114) או יסודות הפיסיקה (20125) לפני סמסטר א2013, קורסים אלה ייחשבו להם במסגרת לימודי הבחירה. כמו כן, במסגרת קורסי הבחירה אפשר לכלול את הקורס עולם החשמל והאלקטרוניקה (20443), שאינו מוצע עוד.
- 8 במסגרת קורסי הבחירה אפשר לכלול את הקורס עולם החשמל והאלקטרוניקה (20443), שאינו מוצע עוד. שימו לב לחפיפות בין הקורס עולם החשמל והאלקטרוניקה (20443) לבין הקורסים עולם החשמל והאלקטרוניקה א (20448) ועולם החשמל והאלקטרוניקה ב (20489).
- 9 קורס בחירה רק למי שלא למדו את הקורס במסגרת לימודי החובה.
- 10 הקורס עדיין אינו נלמד.
- 11 עקב החפיפה עם הקורס תורת הקוואנטים א (20522), סטודנטים שילמדו גם קורס זה יקבלו רק 2 נ"ז נוספות.
- 12 אפשר ללמוד את הקורס במסגרת קורסי הבחירה בפיסיקה או במסגרת קורסי הבחירה בכימיה אך לא בשניהם.
- 13 מי שילמד את שלושת הקורסים פרויקט מתקדם בפיסיקה א (20382), פרויקט מתקדם בפיסיקה ב (20383), פרויקט מחקר בפיסיקה (20578), יזוכה ב-7 נ"ז בלבד.
- 14 הקורס יילמד בפעם האחרונה בסמסטר א2015. החל מסמסטר א2016 הקורס יוחלף בקורס תרמודינמיקה (20483, 6 נ"ז). לשינויים צפויים בתכנית הלימוד יש להתעדכן באתר.
- 15 קורס החובה תורת הקוואנטים ב: קשר כימי (20523) עדיין אינו נלמד. עד לסיום פיתוחו יש להשלים את הנקודות החסרות על-ידי צבירת 3 נ"ז מתקדמות נוספות בלימודי הבחירה בכימיה, לצבור בלימודי החובה 37 נ"ז ובלימודי הבחירה 15 נ"ז, ובהן לפחות 12 נ"ז מתקדמות (כולל קורס סמינריוני אחד).
- 16 סטודנטים שלמדו את הקורסים כימיה בפעולה (20301), נושאים מהתעשייה הכימית (20350), שאינם מוצעים עוד, הקורסים ייחשבו להם במסגרת לימודי הבחירה בכימיה.
- 17 הקורס יילמד בפעם האחרונה בסמסטר א2015.

- 1 הקורס מעבדה בפיסיקה ג (20916) הינו חובה לסטודנטים שהחלו לימודיהם מסמסטר א2015 ואילך, וכן לסטודנטים שהחלו לימודיהם לפני סמסטר א2015 וצברו פחות מ-48 נ"ז לפני סמסטר א2015, או בעלי תכנית לימודים מאושרת שאינה כוללת קורס זה. סטודנטים שאינם חייבים בקורס זה יצברו בקורסי החובה בפיסיקה, בלימודי הפיסיקה, בלימודי כימיה ופיסיקה ובתכנית כולה 3 נ"ז פחות, וכן יצברו פחות 3 נ"ז מתקדמות בקורסי החובה בפיסיקה, בלימודי פיסיקה ובתכנית כולה.
- 2 לסטודנטים שלא עברו פיסיקה ומתמטיקה תיכונית ברמה של 5 יחידות בציון 80 לפחות, הקורסים יסודות הפיסיקה א+ב (שאינם נכללים בתכנית) הם רקע דרוש ללימוד כל קורס אחר בפיסיקה. במקומם אפשר ללמוד את הקורס יסודות הפיסיקה (20125).
- 3 מלימוד קורס זה פטורים סטודנטים שלמדו אחד מהקורסים יישומי מחשב למדעי החברה (10159), יישומי מחשב למדעים (20126), שאינם מוצעים עוד, או שעמדו בבחינת פטור.
- 4 במקום שלשת הקורסים חשבון אינפיניטסימלי 1 (20474) + חשבון אינפיניטסימלי 2 (20475) + חשבון אינפיניטסימלי 3 (20224), אפשר ללמוד את צמד הקורסים חשבון אינפיניטסימלי 1 (20106) + חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי ב (20423) או את שלשת הקורסים חשבון אינפיניטסימלי 1 (20106) + חשבון אינפיניטסימלי 2 (20212) + חשבון אינפיניטסימלי 3 (20224) או את שלשת הקורסים חשבון אינפיניטסימלי 1 (20474) + השלמות בחשבון אינטגרלי (20492) + חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי ב. צירופים אחרים מבין קורסים אלה אינם אפשריים. הקורס חשבון אינפיניטסימלי 1 (20106) מוצע בפעם האחרונה בסמסטר ג2014, והחל מסמסטר א2015 מוחלף בקורס החדש חשבון אינפיניטסימלי 1 (20474). הקורס החדש חשבון אינפיניטסימלי 2 (20475) יוצע החל מסמסטר א2015. הקורס הישן חשבון אינפיניטסימלי 2 (20212) יוצע מסמסטר א2015, ובמקביל לקורס החדש בסמסטרים א2015, ב2016. לאחר מכן לא יילמד עוד.
- 5 בעבר נקרא הקורס מקצה השמים: מבוא לאסטרונומיה.
- 6 החל מסמסטר א2015 הקורס פיסיקה של מצב מוצק (20913) מחליף בלימודי החובה בפיסיקה את הקורס מוליכים למחצה (20402). סטודנטים שלמדו את הקורס מוליכים למחצה עד סמסטר א2015 (כולל), יכולים לכלול אותו בלימודי החובה במקום פיסיקה של מצב מוצק (20913) או לכלול אותו במסגרת לימודי הבחירה בפיסיקה או בכימיה, אך לא בשניהם.

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה למדעי הטבע והחיים

ג. לימודי כימיה ומדעי החיים: בחירה – 40 נ"ז

לימודי כימיה: בחירה – 16 נ"ז⁸
 בבחירה יש לכלול לפחות 12 נ"ז מתקדמות, ובכללן לפחות קורס סמינריוני אחד.⁹

רמה	נ"ז	תיאור
ר	3	תרמודינמיקה ב (20264) ¹⁰
ר	4	מוליכים למחצה (20402)
ר	6	פרקים בפיסיקה מודרנית (20213) ¹¹
מ	3	אנליזה של ניסויים (20340)
מ	6	שיטות פיסיקליות לאנליזה כימית (20911)
מ	4	דינמיקה מולקולרית של תהליכים כימיים (20557)
מ	4	פרויקט מחקר בכימיה (20577)
מ	4	תורת הקוואנטים א (20522)
מ	3	תורת הקוואנטים ב: קשר כימי (20523) ¹²
מ	4	לייזרים: עקרונות ושימושים (20912)
מ	4	סימטריה: מתמטיקה, כימיה (20334)
מס	3	חמצן: אספקטים כימיים וביוכימיים (20349) ¹³
מס	3	יסודות בכימיה של המצב המוצק (20555)
מס	3	נושאים בכימיה אטמוספירית (20553)
מס	3	נושאים בכימיה חישובית (20910)
מס	3	קורס סמינריוני בנושא מיוחד בכימיה (20592)

לימודי מדעי החיים: בחירה – 24 נ"ז

בבחירה יש לכלול לפחות 9 נ"ז מתקדמות.^{14,9}

רמה	נ"ז	תיאור
ר	4	אקולוגיה (20412)
ר	4	ביולוגיה התפתחותית: תופעות, עקרונות ושאלות פתוחות (20410)
ר	4	גנטיקה (20275) ¹⁵
ר	6	החולייתנים (20104)
ר	3	החרקים (20220)
ר	3	נושאים בהתנהגות בעלי חיים (20415)
ר	6	עולם החיידקים (20237)
ר	3	עולם הנגיפים (20292)
ר	3	עקרונות הביוטכנולוגיה (20455)
ר	3	ביולוגיה של חולייתנים יבשתיים במבט ישראלי (20252)
ר	3	צומח ארץ-ישראל (20262)
ר	6	צומח וצמחים (20112)
מ	4	אבולוציה (20397)
מ	6	אימונולוגיה (20322)
מ	4	ביואינפורמטיקה: אנליזה של רצפים וגנומים (20579)
מ	3	עד מאה ועשרים (20319)
מ	6	פיזיולוגיה של מערכות באדם (20556)
מ	6	פיזיולוגיה של הצמח (20536)
מ	4	רביית היונקים (20313)
מ	6	תאי עצב מבוא לנוירוביולוגיה (20308)
מ	4	פרויקט מחקר במדעי החיים (20576)

ד. דרישות סמינריוניות במדעי החיים: 3 נ"ז

רמה	נ"ז	תיאור
מס	3	אחד מהקורסים הסמינריוניים במדעי החיים: הבסיס הגנטי-מולקולרי של מחלות סרטניות (20310) הנדסה גנטית בצמחים: היבטים מחקרניים ויישומיים בחקלאות (20542) הסתגלות והתאמה לעקות סביבה בצמחים (20543) הציטוסקלטון של תאים אוקריוטיים: מבנה ותפקוד (20342)

בוגר (B.Sc.) בכימיה ובמדעי החיים (לפחות 118 נ"ז)

א. לימודי תשתית: חובה – לפחות 19 נ"ז

רמה	נ"ז	תיאור
פ	-	יישומי מחשב מתקדמים (20127) ¹
פ	3	יסודות הפיסיקה א (20113) +
ר	3	יסודות הפיסיקה ב (20114)
ר	6	או יסודות הפיסיקה (20125)
פ	6	מבוא לסטטיסטיקה ולהסתברות לתלמידי מדעים (30203)
ר	3	חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי א (20406) ²
ר	4	הסקה סטטיסטית (30204) או אלגברה לינארית לתלמידי מדעי הטבע (20430)
ר	4	או
ר	6	אלגברה לינארית 1 (20109) או
ר	6	חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי ב (20423) ³

ב. לימודי כימיה ומדעי החיים: חובה – 56-57 נ"ז

לימודי כימיה: חובה – 28 נ"ז

ר	4	(i) הקורסים – 26 נ"ז: כימיה כללית א (20470) ⁴
ר	4	כימיה כללית ב (20480) ^{5,4}
ר	6	כימיה אורגנית (20456)
ר	6	כימיה אי-אורגנית (20404)
ר	3	קינטיקה כימית (20241)
ר	3	תרמודינמיקה (20217) ⁶
ר	2	(ii) קורס מעבדה אחד – 2 נ"ז: מעבדה: כימיה כללית (20234)
ר	2	מעבדה בכימיה אורגנית (20439)
ר	2	מעבדה בכימיה אי-אורגנית (20463)
ר	2	מעבדה: כימיה פיסיקלית (20289)

לימודי מדעי החיים: חובה – 20-21 נ"ז

פ	6	(i) הקורסים – 18 נ"ז: ביולוגיה כללית א: התא, גנטיקה, אבולוציה ומגוון (20118)
ר	6	ביולוגיה כללית ב: מבנה ותפקוד של צמחים ובעלי חיים, אקולוגיה (20119)
ר	6	התא: מבנה ופעילות (מתכונת שנתית) (20214) או
ר	6	התא: מבנה ופעילות (מתכונת סמסטריאלית) (20452)

(ii) אחד מקורסי המעבדה – 2-3 נ"ז:

ר	2	מעבדה באימונולוגיה (20459)
ר	2	מעבדה בביולוגיה של התא (20236)
ר	2	מעבדה בפיזיולוגיה של בעלי חיים (20461)
ר	2	מעבדה בביוכימיה מולקולרית (20460) ⁷
ר	2	מעבדה בביוטכנולוגיה (20457)

קורסי חובה משותפים בכימיה ובמדעי החיים: 8 נ"ז

ר	3	ביוכימיה א: חלבונים – מבנה ותפקוד (20204)
ר	3	ביוכימיה ב: פחמימות, ליפידים, חומצות גרעין (20247)
ר	2	מעבדה בביוכימיה של חלבונים (20405)

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה למדעי הטבע והחיים

רמה	נ"ז	
מס	3	זרעים: תרדמה ונביטה (20346)
מס	3	חמצן: אספקטים כימיים וביולוגיים (20349) ¹³
מס	3	חיידקים בתעשייה (20515)
מס	3	טרנספורט תוך תאי של חלבונים (20343)
מס	3	נושאים נבחרים באימונולוגיה (20544)
מס	3	סימביוזה: חיים ביחד של יצורים (20530)
מס	3	קולטנים והמרת אותות (20514)
מס	3	רעלים והרעלות (נושאים נבחרים בטוקסיקולוגיה מודרנית) (20519)
מס	3	שעונים ביולוגיים (20316)
מס	3	תאי גזע: ממחקר בסיסי ליישומים רפואיים (20909) ¹⁶
מס	3	תקשורת כימית בין בעלי חיים (20328)
<h3>ה. דרישות כלליות לתואר</h3>		
<p>עמידה בכל הדרישות כמפורט בסעיף דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון:</p> <ul style="list-style-type: none"> צבירת נקודות זכות לתואר הוכחת ידע באנגלית הדרכה ביביליוגרפית בספרייה 		
<p>לפני הרשמה לקורס בתכנית יש לוודא עמידה בכל תנאי הקבלה אליו. יש לעמוד בתנאי הקבלה גם כאשר הם כוללים קורסים שאינם ברשימות החובה או הבחירה שבתכנית.</p>		
1		מלימוד קורס זה פטורים סטודנטים שלמדו אחד מהקורסים יישומי מחשב למדעי החברה (10159) , יישומי מחשב למדעי החברה (10159) , שאינם מוצעים עוד, או שעמדו בבחינת פטור.
2		או צמד הקורסים החדשים חשבון אינפיניטסימלי 1 (20474) + חשבון אינפיניטסימלי 2 (20475) , או הצמד חשבון אינפיניטסימלי 1 (20474) + השלמות בחשבון אינטגרלי (20492) , או הקורס הישן חשבון אינפיניטסימלי 1 (20106) , שמוצע בפעם האחרונה בסמסטר ג'2014.
3		ידע קודם דרוש לקורס זה הוא הקורס חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי א (20406) , או חשבון אינפיניטסימלי 1 (20474) + השלמות בחשבון אינטגרלי, או הקורס חשבון אינפיניטסימלי 1 (20106) , שמוצע בפעם האחרונה בסמסטר ג'2014.
4		פטורים מהקורסים כימיה כללית א (20470) ו כימיה כללית ב (20480) סטודנטים שהחלו לימודיהם לפני סמסטר א'2008 ולמדו את הקורס כימיה כללית (20437) לפני סמסטר א'2009, או סטודנטים בעלי תכנית לימודים מאושרת בתוקף הכוללת את הקורס כימיה כללית (20437) .
5		סטודנטים הפטורים מהקורס כימיה כללית ב (20480) (ראו הערה 4) יכולים ללמוד אותו במסגרת קורסי הבחירה בכימיה ולצבור 2 נ"ז. לחלופין, עליהם להשלים 2 נ"ז נוספות במסגרת קורסי הבחירה בכימיה.
6		הקורס יילמד בפעם האחרונה בסמסטר א'2015. החל מסמסטר א'2016 יחליף אותו הקורס תרמודינמיקה (20483, 6 נ"ז) . לשינויים צפויים בתכנית הלימוד יש להתעדכן באתר.
7		החל מסמסטר ב'2015 יקנה הקורס 2 נ"ז ברמה רגילה בלבד. על סטודנטים שאושרה להם תכנית לימודים הכוללת את הקורס במתכונתו הנוכחית ללמוד את הקורס עד סמסטר א'2015 (כולל), או לעדכן את התכנית בהתאם.
8		מי שלמדו את הקורס כימיה בפעולה (20301) , שאינו מוצע עוד, הקורס ייחשב להם במסגרת לימודי הכימיה. מי שלמדו את הקורס סימטריה: מתמטיקה, כימיה, ביולוגיה (20332) , שאינו מוצע עוד, יצברו 4 נ"ז מתקדמות בכימיה ו-2 נ"ז מתקדמות במדעי הטבע.
		מי שלמדו את הקורס סימטריה: כימיה, ביולוגיה (20335) , שאינו מוצע עוד, יצברו 2 נ"ז מתקדמות בכימיה ו-2 נ"ז מתקדמות במדעי החיים.
		מי שלמדו את הקורס נושאים מהתעשייה הכימית (20350) , שאינו מוצע עוד, הקורס ייחשב להם במסגרת לימודי הבחירה.
9		בבחירת קורסים מתקדמים וקורסים מתקדמים סמינריוניים, על הסטודנט לוודא שהוא עומד בתנאי הקבלה.
10		הקורס לא יילמד אחרי סמסטר ב'2015.
11		סטודנטים שהחלו לימודיהם לפני סמסטר ב'2013 יכולים לבחור בין הקורס פרקים בפיסיקה מודרנית (20213) לבין הקורס אטומים, מולקולות ותכונות החומר (20201) .
12		הקורס עדיין אינו נלמד.
13		קורס זה יכול להיחשב כקורס מתקדם סמינריוני בכימיה או במדעי החיים, אך לא בשניהם.
14		מי שצבר 1 נ"ז מתקדמת בקורס מעבדה בביולוגיה מולקולרית (20460) , היא תיחשב לו במניין 9 נקודות הזכות המתקדמות בקבוצה זו. ראו גם הערה 7 לעיל.
15		או הקורס ממנדליזם להנדסה גנטית , שאינו מוצע עוד.
16		או הקורס התמיינות של תאי דם (20513) , שאינו מוצע עוד.

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה למדעי הטבע והחיים

לימודי כימיה: 51 נ"ז

חובה – 33 נ"ז

רמה נ"ז	ר	(i) הקורסים – 29 נ"ז:
4	ר	כימיה כללית א (20470) ¹
4	ר	כימיה כללית ב (20480) ^{2,1}
6	ר	כימיה אורגנית (20456)
6	ר	כימיה אי-אורגנית (20404)
3	ר	קינטיקה כימית (20241)
3	ר	תרמודינמיקה (20217) ³
3	ר	ביוכימיה א: חלבונים – מבנה ותפקוד (20204)
		(ii) 2 קורסי מעבדה – 4 נ"ז:
2	ר	מעבדה: כימיה כללית (20234)
2	ר	מעבדה בביוכימיה של חלבונים (20405)
2	ר	מעבדה בכימיה אורגנית (20439)
2	ר	מעבדה בכימיה אי-אורגנית (20463)
2	ר	מעבדה: כימיה פיסיקלית (20289)

בחירה – 18 נ"ז⁴

בבחירה יש לכלול לפחות 12 נ"ז מתקדמות, ובהן לפחות קורס מתקדם סמינריוני אחד.

3	ר	ביוכימיה ב: פחמימות, ליפידים, חומצות גרעין (20247)
6	ר	פרקים בפיסיקה מודרנית (20213) ⁵
3	ר	תרמודינמיקה ב (20264) ⁶
4	ר	מוליכים למחצה (20402)
3	מ	אנליזה של ניסויים (20340)
6	מ	שיטות פיסיקליות לאנליזה כימית (20911)
4	מ	דינמיקה מולקולרית של תהליכים כימיים (20557)
4	מ	סימטריה: מתמטיקה, כימיה (20334)
4	מ	פרויקט מחקר בכימיה (20577)
4	מ	תורת הקוואנטים א (20522)
3	מ	תורת הקוואנטים ב: קשר כימי (20523) ⁷
4	מ	לייזרים: עקרונות ושימושים (20912)
3	מס	נושאים בכימיה חישובית (20910)
3	מס	חמצן: אספקטים כימיים וביוולוגיים (20349)
3	מס	נושאים בכימיה אטמוספירית (20553)
3	מס	יסודות בכימיה של המצב המוצק (20555)
3	מס	קורס סמינריוני בנושא מיוחד בכימיה (20592)

דרישות סמינריוניות

לפחות קורס סמינריוני אחד בהתאם למפורט לעיל.

← המשך

- 1 פטורים מקורס זה: סטודנטים שהחלו לימודיהם לפני סמסטר א' 2008 ולמדו את הקורס כימיה כללית (20437) לפני סמסטר א' 2009, או בעלי תכנית לימודים מאושרת הכוללת את הקורס כימיה כללית (20437).
- 2 סטודנטים הפטורים מקורס זה יכולים ללמוד אותו במסגרת קורסי הבחירה בכימיה ולצבור 2 נ"ז. לחלופין, עליהם להשלים 2 נ"ז נוספות במסגרת קורסי הבחירה בכימיה.
- 3 הקורס יילמד בפעם האחרונה בסמסטר א' 2015. החל מסמסטר א' 2016 יחליף אותו הקורס תרמודינמיקה (20483), 6 נ"ז). לשינויים צפויים בתכנית הלימוד יש להתעדכן באתר.
- 4 סטודנטים שלמדו את הקורסים כימיה בפעולה (20301), נושאים מהתעשייה הכימית (20350), שאינם מוצעים עוד, הקורסים ייחשבו להם כקורס בחירה בלימודי כימיה.
- 5 סטודנטים שהחלו לימודיהם לפני סמסטר ב' 2013 יכולים לבחור בין הקורס פרקים בפיסיקה מודרנית (20213) לבין הקורס אטומים, מולקולות ותכונות החומר (20201).
- 6 הקורס יילמד בפעם האחרונה בסמסטר ב' 2015.
- 7 הקורס עדיין אינו נלמד.

חוג בכימיה לתואר דו-חוגי

■ לפחות 70 נ"ז ובהן לפחות 12 נ"ז מתקדמות

לימודי תשתית: חובה – לפחות 19 נ"ז

רמה נ"ז	פ	ר
-	פ	יישומי מחשב מתקדמים (20127) ⁽¹⁾
3	ר	מבוא לסטטיסטיקה ולהסתברות לתלמידי מדעים (30203)
6	ר	חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי א (20406) ⁽²⁾
4	ר	הסקה סטטיסטית (30204) או
4	ר	אלגברה לינארית לתלמידי מדעי הטבע (20430) או
6	ר	אלגברה לינארית 1 (20109) או
6	ר	חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי ב (20423) ⁽³⁾
3	פ	יסודות הפיסיקה א (20113) +
3	ר	יסודות הפיסיקה ב (20114)
		או
		יסודות הפיסיקה (20125)
		פ3+ר3 6

(1) מלימוד קורס זה פטורים סטודנטים שלמדו את אחד הקורסים יישומי מחשב למדעי החברה (10159), יישומי מחשב למדעים (20126), שאינם מוצעים עוד, או שעמדו בבחינת פטור.

(2) או צמד הקורסים החדשים חשבון אינפיניטסימלי 1 (20474) + חשבון אינפיניטסימלי 2 (20475), או הצמד חשבון אינפיניטסימלי 1 (20474) + השלמות בחשבון אינטגרלי (20492), או הקורס הישן חשבון אינפיניטסימלי 1 (20106), שמוצע בפעם האחרונה בסמסטר א' 2014.

(3) ידע קודם דרוש לקורס זה הוא הקורס חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי א (20406), או הצמד חשבון אינפיניטסימלי 1 (20474) + השלמות בחשבון אינטגרלי, או הקורס חשבון אינפיניטסימלי 1 (20106), שמוצע בפעם האחרונה בסמסטר 2014.

הערות ללימודי התשתית

בשילוב החוג בכימיה עם חוגים במדעי החברה, אפשר ללמוד את הקורס מבוא לסטטיסטיקה ולהסתברות לתלמידי מדעים (30203) או מבוא לסטטיסטיקה למדעי החברה א (30111). כמו כן, יש ללמוד את הקורס הסקה סטטיסטית (30204) או מבוא לסטטיסטיקה למדעי החברה ב (30112). בשילוב החוג בכימיה עם החוג במדעי המחשב, דרישות התשתית של החוג במדעי המחשב פוטרות מקורסי המתמטיקה הנדרשים בלימודי התשתית של החוג בכימיה. לכן, בצירוף זה חובה לכלול בלימודי התשתית רק את הקורסים ביישומי המחשב וביסודות הפיסיקה. בשילוב החוג בכימיה עם החוג במתמטיקה, דרישות החובה של החוג במתמטיקה פוטרות מקורסי המתמטיקה הנדרשים בלימודי התשתית של החוג בכימיה. לכן, בצירוף זה חובה לכלול בלימודי התשתית רק את הקורסים ביישומי המחשב וביסודות הפיסיקה.

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה למדעי הטבע והחיים

דרישות כלליות לתואר הדו-חוגי

עמידה בכל הדרישות כמפורט בסעיף דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון:

- צבירת נקודות זכות לתואר
- עמידה בכל דרישות הלימודים של שני החוגים
- הוכחת ידע באנגלית
- הדרכה ביבליוגרפית בספרייה

לפני הרשמה לקורס בתכנית יש לוודא עמידה בכל תנאי הקבלה אליו. יש לעמוד בתנאי הקבלה גם כאשר הם כוללים קורסים שאינם ברשימות החובה או הבחירה שבתכנית.

הערות לשילוב החוג בכימיה עם חוגים אחרים לתואר דו-חוגי

דרישות ייחודיות לתואר בכימיה ובניהול

בלימודי הבחירה בחוג בניהול אין לבחור את הקורס חשבון דיפרנציאלי לתלמידי כלכלה וניהול (10142).

דרישות ייחודיות לתואר במדעי המחשב ובכימיה

חובה ללמוד את הקורס תורת הקוונטים א (20522) במסגרת קורסי הבחירה בחוג בכימיה.

דרישות ייחודיות לתואר במתמטיקה ובכימיה

חובה ללמוד את הקורס תורת הקוואנטים א (20522) במסגרת קורסי הבחירה בחוג בכימיה.

שילוב עם החוג במדעי החיים

התכנית לתואר הדו-חוגי בוגר (B.Sc.) בכימיה ובמדעי החיים מפורסמת בעמוד 114.

שילוב עם החוג בפיסיקה

התכנית לתואר הדו-חוגי בוגר (B.Sc.) בכימיה ובפיסיקה מפורסמת בעמוד 112.

התארים המוענקים לשילובים הדו-חוגיים

שילוב החוג בכימיה עם חוג כלשהו במדעים מקנה תואר B.Sc.

שילוב החוג בכימיה עם חוג כלשהו במדעי החברה או במדעי הרוח מקנה תואר B.A.

הערה כללית לשילוב שני חוגים

בשילוב של שני חוגים לתואר דו-חוגי, אם קורס הוא חובה בשני החוגים, לימוד הקורס יענה על דרישת החובה לשני החוגים. אם קורס הוא קורס חובה באחד החוגים וקורס בחירה באחר, יש ללמוד אותו במסגרת החוג בו הוא חובה ולא בחוג האחר. אם קורס מופיע כקורס בחירה בשני החוגים, אפשר לבחור אותו רק באחד מהחוגים ולא בשניהם.

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה למדעי הטבע והחיים

לימודי פיסיקה: 61 נ"ז^{2,1}

חובה – 55 נ"ז ובהן 13-16 נ"ז מתקדמות¹

רמה	נ"ז	מכניקה (20215)
ר	6	שמשל ומגנטיות (20250)
ר	6	אטומים מולקולות ותכונות החומר (20201)
ר	6	פרקים בפיסיקה מודרנית (20213)
ר	6	מעבדה ביסודות הפיסיקה (20418)
ר	2	מעבדה בפיסיקה ב (20409)
ר	3	גלים ואופטיקה (20248)
ר	4	מכניקה אנליטית (20422)
ר	3	תרמודינמיקה (20217) ³
מ	3	מעבדה בפיסיקה ג (20916) ¹
מ	3	פיסיקה סטטיסטית (20314)
מ	4	מכניקה קוונטית ומבנה האטום (20320) ⁴ או
מ	4	תורת הקוואנטים א (20522) ⁴

שניים מתוך שלושת הקורסים הבאים:

ר	3	מבוא לאסטרופיסיקה (20207) ⁵
מ	3	פיסיקה של המצב המוצק (20913) ⁶
מס	3	פיסיקה של החלקיקים היסודיים (20326)

בחירה – 6 נ"ז^{8,7,4}

בבחירה יש לכלול במקרה הצורך 2-5 נ"ז מתקדמות להשלמת הדרישה ל-15 נ"ז מתקדמות.

ר	3	מבוא לאסטרופיסיקה (20207) ^{9,5}
ר	6	אלקטרוניקה א (20245)
מ	3	אלקטרוניקה ב (20339)
ר	4	עולם החשמל והאלקטרוניקה א (20488) ⁸
ר	4	עולם החשמל והאלקטרוניקה ב (20489) ⁸
ר+3מ	6	אלקטרוניקה מתקדמת (20918) ¹⁰
ר	4	מוליכים למחצה (20402) ⁶
ר	4	התקני מוליכים למחצה ומיקרואלקטרוניקה (20403)
מ	4	מכניקה קוונטית ומבנה האטום (20320) ⁴
מ	4	תורת הקוואנטים א (20522) ⁴
מ	3	תורת הקוואנטים ב: קשר כימי (20523) ¹¹
מ	3	אנליזה של ניסויים (20340) ¹¹
מ	4	לייזרים: עקרונות ושימושים (20912)
מ	4	פיסיקה גרעינית (20547)
מ	3	פיסיקה של המצב המוצק (20913) ⁶
מ	4	אלקטרומגנטיות אנליטית (20589)
מ	4	פריקט מחקר בפיסיקה (20578) ¹²
מס	3	סמינר בטכנולוגיות מיקרואלקטרוניקה (20549)
מס	3	עקרונות פיסיקליים ברפואה (20329)
מס	3	פיסיקה של החלקיקים היסודיים (20326) ⁹
מס	3	פריקט מתקדם בפיסיקה א (20382) ¹³
מס	3	פריקט מתקדם בפיסיקה ב (20383) ¹³

דרישות סמינריוניות

ניתן, אך לא חובה, לכלול בתכנית קורס סמינריוני בפיסיקה במסגרת לימודי החובה או הבחירה.¹³

← המשך

חוג בפיסיקה לתואר דו-חוגי

■ לפחות 80 נ"ז ובהן לפחות 61 נ"ז בפיסיקה, ובכללן לפחות 15 נ"ז מתקדמות¹

לימודי תשתית: חובה – לפחות 19 נ"ז

רמה	נ"ז	יישומי מחשב מתקדמים (20127) ⁽¹⁾
פ	-	חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי א (20406) +
ר	6	חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי ב (20423)
ר	6	או חשבון אינפיניטסימלי 1 (20474) ⁽²⁾ +
ר	6	חשבון אינפיניטסימלי 2 (20475) ⁽²⁾ +
ר	6	חשבון אינפיניטסימלי 3 (20224) ⁽²⁾

ר	4	אלגברה לינארית לתלמידי מדעי הטבע (20430) או
ר	6	אלגברה לינארית 1 (20109)

ר	3	מבוא למשוואות דיפרנציאליות רגילות (20218)
ר	4	או משוואות דיפרנציאליות רגילות 1 (20280)

(1) מלימוד קורס זה פטורים סטודנטים שלמדו את אחד הקורסים יישומי מחשב למדעי החברה (10159), יישומי מחשב למדעים (20126), שאינם מוצעים עוד, או שעמדו בבחינת פטור.

(2) במקום שלשת הקורסים חשבון אינפיניטסימלי 1 (20474) + חשבון אינפיניטסימלי 2 (20475) + חשבון אינפיניטסימלי 3 (20224), אפשר ללמוד את צמד הקורסים חשבון אינפיניטסימלי 1 (20106) + חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי ב (20423) או את שלשת הקורסים חשבון אינפיניטסימלי 1 (20106) + חשבון אינפיניטסימלי 2 (2012) + חשבון אינפיניטסימלי 3 (20224), או את שלשת הקורסים חשבון אינפיניטסימלי 1 (20474) + השלמות בחשבון אינטגרלי (20492) + חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי ב. ציורפים אחרים מבין קורסים אלה אינם אפשריים. הקורס חשבון אינפיניטסימלי 1 (20106) מוצע בפעם האחרונה בסמסטר ג' 2014, והחל מסמסטר א' 2015 מוחלף בקורס החדש חשבון אינפיניטסימלי 1 (20474). הקורס החדש חשבון אינפיניטסימלי 2 (20475) יוצע החל מסמסטר ב' 2015. הקורס הישן חשבון אינפיניטסימלי 2 (2012) יוצע מסמסטר א' 2015, ובמקביל לקורס החדש בסמסטרים 2015, 2016. לאחר מכן לא יילמד עוד.

הערות ללימודי התשתית

בשילוב החוג בפיסיקה עם החוג במתמטיקה, דרישות החובה של החוג במתמטיקה פוטרות מכל לימודי התשתית של החוג בפיסיקה, למעט הקורס יישומי מחשב מתקדמים (20127). בשילובים מסוימים של החוג בפיסיקה עם חוג נוסף, תיתכן דרישה ללמוד גם אחד מבין הקורסים מבוא לסטטיסטיקה ולהסתברות לתלמידי מדעים (30203, 3 נ"ז), (2), הסתברות לתלמידי מדעי המחשב (20425, 4 נ"ז), תורת ההסתברות (20416, 6 נ"ז).



1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה למדעי הטבע והחיים

דרישות כלליות לתואר הדו-חוגי

עמידה בכל הדרישות כמפורט בסעיף דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון:

- צבירת נקודות זכות לתואר
- עמידה בכל דרישות הלימודים של שני החוגים
- הוכחת ידע באנגלית
- הדרכה ביבליוגרפית בספרייה

לפני הרשמה לקורס בתכנית יש לוודא עמידה בכל תנאי הקבלה אליו. יש לעמוד בתנאי הקבלה גם כאשר הם כוללים קורסים שאינם ברשימות החובה או הבחירה שבתכנית.

הערות לשילוב החוג בפיסיקה עם חוגים אחרים לתואר דו-חוגי

דרישות ייחודיות לתואר במתמטיקה ובפיסיקה

במסגרת דרישת סעיף (iv) של החוג במתמטיקה, חובה ללמוד את הקורס משוואות דיפרנציאליות חלקיות (20394). כמו כן, במסגרת דרישת סעיף (v) של החוג במתמטיקה, יש לבחור את הקורס אנליזה נומרית 1 (20462), או קורס נוסף מתוך הרשימה שבסעיף (iv).

כמו כן, סטודנטים שהחלו לימודיהם מסמסטר 2013 ואילך חייבים ללמוד את הקורס מכניקה קואנטית ומבנה האטום (20320) במסגרת החוג בפיסיקה.

שילוב עם החוג בכימיה

התכנית לתואר הדו-חוגי בוגר (B.Sc.) בכימיה ובפיסיקה מפורסמת בעמוד 112.

התארים המוענקים לשילובים הדו-חוגיים

שילוב החוג בפיסיקה עם חוג כלשהו במדעים מקנה תואר B.Sc.

שילוב החוג בפיסיקה עם חוג כלשהו במדעי החברה או במדעי הרוח מקנה תואר B.A.

הערה כללית לשילוב שני חוגים

בשילוב של שני חוגים לתואר דו-חוגי, אם קורס הוא חובה בשני החוגים, לימוד הקורס יענה על דרישת החובה לשני החוגים. אם קורס הוא קורס חובה באחד החוגים וקורס בחירה באחר, יש ללמוד אותו במסגרת החוג בו הוא חובה ולא בחוג האחר. אם קורס מופיע כקורס בחירה בשני החוגים, אפשר לבחור אותו רק באחד מהחוגים ולא בשניהם.

1 הקורס מעבדה בפיסיקה ג (20916) הינו חובה לסטודנטים

שהחלו לימודיהם מסמסטר 2015 ואילך, וכן לסטודנטים שהחלו לימודיהם לפני סמסטר 2015 וצברו פחות מ-48 נ"ז לפני סמסטר 2015, או בעלי תכנית לימודים מאושרת שאינה כוללת קורס זה. סטודנטים שאינם חייבים בקורס זה יצברו בקורסי החובה בפיסיקה, בלימודי פיסיקה ובתכנית כולה 3 נ"ז פחות מהמינימום הנדרש. כמו כן יצברו 3 נ"ז מתקדמות פחות בלימודי החובה בפיסיקה ובחוג בפיסיקה כולו.

2 לסטודנטים שלא עברו פיסיקה ומתמטיקה יתכונת ברמה 5 של יחידות בציון 80 לפחות, הקורסים יסודות הפיסיקה א + ב (שאינם חלק מהתכנית) הם רקע דרוש ללימוד כל קורס אחר בפיסיקה. במקומם אפשר ללמוד את הקורס יסודות הפיסיקה (20125).

3 הקורס יילמד בפעם האחרונה בסמסטר 2015. החל מסמסטר 2016 יחליף אותו הקורס תרמודינמיקה לפיסיקאים (20482, 4 נ"ז). לשינויים צפויים בתכנית הלימוד יש להתעדכן באתר.

4 במסגרת קורסי החובה יש ללמוד אחד משני הקורסים מכניקה קואנטית ומבנה האטום (20320) או תורת הקוואנטים א (20522). עקב החפיפה, מי שילמדו את הקורס השני כקורס בחירה יקבלו רק 2 נ"ז בגין לימוד הקורס השני. בעבר נקרא הקורס מקצה השמים: מבוא לאסטרונומיה.

5 החל מסמסטר 2015 הקורס פיסיקה של מצב מוצק (20913) מחליף בלימודי החובה את הקורס מוליכים למחצה. סטודנטים שלמדו את הקורס מוליכים למחצה עד סמסטר 2015 (כולל), יכולים לבחור בנוסף לצורך סעיף זה את אחד משני הקורסים: מבוא לאסטרופיסיקה (20207), או פיסיקה של החלקיקים היסודיים (20326).

7 מי שלמדו את הקורסים יסודות הפיסיקה א (20113) ו/או יסודות הפיסיקה ב (20114) או יסודות הפיסיקה (20125) לפני סמסטר 2013, קורסים אלה ייחשבו להם במסגרת לימודי הבחירה.

8 במסגרת קורסי הבחירה אפשר לכלול את הקורס עולם החשמל והאלקטרוניקה (20443), שאינו מוצע עוד. שימו לב לחפיפות בין הקורס עולם החשמל והאלקטרוניקה (20443) לבין הקורסים עולם החשמל והאלקטרוניקה א (20448) ועולם החשמל והאלקטרוניקה ב (20489).

9 קורס בחירה רק למי שלא למדו את הקורס במסגרת לימודי החובה.

10 הקורס עדיין אינו נלמד.

11 לקורס זה תנאי קבלה של קורסים בכימיה, שאינם נכללים בתכנית. נא ראו תיאור הקורס בקטלוג הקורסים.

12 מי שילמדו את שלושת הקורסים פרויקט מתקדם בפיסיקה א (20382), פרויקט מתקדם בפיסיקה ב (20383), פרויקט מחקר בפיסיקה (20578), יזוכו ב-7 נ"ז בלבד.

13 בכל תכנית לתואר, חובה לכלול לפחות קורס סמינריוני אחד או עבודה סמינריונית אחת.

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה למדעי הטבע והחיים

אחת מחלופותינו המפורטות בהערת הרגל (2) בלימודי התשתית של החוג במדעי החיים. בנוסף, במקום הקורס מבוא לסטטיסטיקה ולהסתברות לתלמידי מדעים (30203), אפשר ללמוד את הקורס מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה א (30111) ובמקום הקורס הסקה סטטיסטית (30204), אפשר ללמוד את הקורס מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה ב (30112).



לימודי מדעי החיים: לפחות 47 נ"ז

חובה – 21 נ"ז

רמה נ"ז	רמה נ"ז
6 פ	ביולוגיה כללית א: התא, גנטיקה, אבולוציה ומגוון (20118)
6 ר	ביולוגיה כללית ב: מבנה ותפקוד של צמחים ובעלי חיים, אקולוגיה (20119)
3 ר	ביוכימיה א: חלבונים – מבנה ותפקוד (20204)
6 ר	התא: מבנה ופעילות (מתכונת שנתית) (20214) או
6 ר	התא: מבנה ופעילות (מתכונת סמסטריאלית) (20452)

בחירה – לפחות 23 נ"ז מרשימות (i), (ii), (iii), להלן:

4 ר	(i) 6-12 נ"ז:
8 ר	אקולוגיה (20412)
6 ר	גנטיקה (20275) ^{2,1}
3 ר	החולייתנים (20104)
3 ר	נושאים בהתנהגות בעלי חיים (20415)
6 ר	עולם החיידקים (20237)
6 ר	צומח וצמחים (20112)
3 ר	(ii) 9-15 נ"ז, ובהן לפחות 9 נ"ז מתקדמות: ²
3 ר	ביוכימיה ב: פחמימות, ליפידים, חומצות גרעין (20247)
4 ר	ביולוגיה התפתחותית: תופעות, עקרונות ושאלות פתוחות (20410)
3 ר	החרקים (20220)
1 ר	סימביוזה: חיים ביחד של יצורים (סוור) (20531)
3 ר	עולם הנגיפים (20292)
3 ר	עקרונות הביוטכנולוגיה (20455)
3 ר	ביולוגיה של חולייתנים במבט ישראלי (20252)
3 ר	צומח ארץ-ישראל (20262)
4 מ	אבולוציה (20397)
6 מ	אימונולוגיה (20322)
4 מ	ביואינפורמטיקה: אנליזה של רצפים וגנומים (20579)
3 מ	עד מאה ועשרים (20319)
6 מ	פיזיולוגיה של מערכות בדם (20556)
6 מ	פרקים בפיזיולוגיה של הצמח (20536)
4 מ	פרויקט מחקר במדעי החיים (20576)
4 מ	רביית היונקים (20313)
6 מ	תאי עצב: מבוא לנוירוביולוגיה (20308)
2 ר	(iii) קורס מעבדה אחד – לפחות 2 נ"ז:
2 ר	מעבדה בביוטכנולוגיה (20457)
2 ר	מעבדה בביוכימיה של חלבונים (20405)
3 ר	מעבדה בביולוגיה מולקולרית (20460) ^{3,2}
2 ר	מעבדה בפיזיולוגיה של בעלי חיים (20461)
2 ר	מעבדה בביולוגיה של התא (20236)
2 ר	מעבדה: אימונולוגיה (20459)
4 ר	מעבדת שדה בביולוגיה: התנהגות חברתית של הזנבן הערבי (20559) ²

חוג במדעי החיים לתואר דו-חוגי

■ לפחות 68 נ"ז ובהן לפחות 12 נ"ז מתקדמות במדעי החיים

לימודי תשתית: חובה – לפחות 21 נ"ז

רמה נ"ז	רמה נ"ז
פ	יישומי מחשב מתקדמים (20127) ⁽¹⁾
-	לפחות 6 נ"ז מבין הקורסים:
3 ר	מבוא לסטטיסטיקה ולהסתברות לתלמידי מדעים (30203)
4 ר	הסקה סטטיסטית (30204)
6 ר	חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי א (20406) ⁽²⁾
3 פ	יסודות הפיסיקה א (20113) או
3 פ	יסודות הפיסיקה ב (20123)
3 ר	+
3 ר	יסודות הפיסיקה ב (20114) או
3 ר	יסודות הפיסיקה ב (20124)
6 ר	או
6 ר	יסודות הפיסיקה (20125)
6 ר	כימיה כללית (20437) ⁽³⁾
4 ר	או
4 ר	כימיה כללית א (20470)
2 ר	+
4 ר	כימיה כללית ב (20490) או
4 ר	כימיה כללית ב (20480)
3 ר	כימיה אורגנית לביולוגים (20282) או
6 ר	כימיה אורגנית (20456)

(1) מלימוד קורס זה פטורים סטודנטים שלמדו את אחד הקורסים יישומי מחשב למדעי החברה (10159), יישומי מחשב למדעים (20126), שאינם מוצעים עוד, או שעמדו בבחינת פטור.
 (2) או צמד הקורסים החדשים חשבון אינפיניטסימלי 1 (20474) + חשבון אינפיניטסימלי 2 (20475), או הצמד חשבון אינפיניטסימלי 1 (20474) + השלמות בחשבון אינטגרלי (20492), או הקורס הישן חשבון אינפיניטסימלי 1 (20106), שילמד בפעם האחרונה בסמסטר ג' 2014.
 (3) או הקורסים כימיה כללית (20477, 20487), שאינם מוצעים עוד.

הערות ללימודי התשתית

בשילוב החוג במדעי החיים עם החוג בפסיכולוגיה, אין ללמוד את הקורס חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי א (20406) או את אחת מחלופותינו המפורטות בהערת הרגל (2) בלימודי התשתית של החוג במדעי החיים. בנוסף, במקום הקורס מבוא לסטטיסטיקה ולהסתברות לתלמידי מדעים (30203), אפשר ללמוד את הקורס מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה א (30111) ובמקום הקורס הסקה סטטיסטית (30204), חובה ללמוד את צמד הקורסים מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה ב (30112) והתנסות במחקר, רגרסיה וניתוח שונות (10686).

בשילוב החוג במדעי החיים עם החוג בניהול, אין ללמוד את הקורס חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי א (20406) או את

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

המחלקה למדעי הטבע והחיים

התארים המוענקים לשילובים הדו-חוגיים

שילוב החוג במדעי החיים עם חוג כלשהו במדעים מקנה תואר B.Sc.

שילוב החוג במדעי החיים עם חוג כלשהו במדעי החברה או במדעי הרוח מקנה תואר B.A.

הערה כללית לשילוב שני חוגים

בשילוב של שני חוגים לתואר דו-חוגי, אם קורס הוא חובה בשני החוגים, לימוד הקורס יענה על דרישת החובה לשני החוגים. אם קורס הוא קורס חובה באחד החוגים וקורס בחירה באחר, יש ללמוד אותו במסגרת החוג בו הוא חובה ולא בחוג האחר. אם קורס מופיע כקורס בחירה בשני החוגים, אפשר לבחור אותו רק באחד מהחוגים ולא בשניהם.

דרישות סמינריוניות: חובה – 3 נ"ז

קורס סמינריוני אחד במדעי החיים

רמה	נ"ז
הבסיס הגנטי-מולקולרי של מחלות סרטיניות (20310)	מס 3
היבטים ביולוגיים של תאים יצרניים (20597)	מס 3
הנדסה גנטית בצמחים: היבטים מחקרניים ויישומיים בחקלאות (20542)	מס 3
הסתגלות והתאמה לעקות סביבה בצמחים (20543)	מס 3
הציטוסקלטון של תאים אוקריוטיים: מבנה ותפקוד (20342)	מס 3
זרעים: תרדמה ונביטה (20346)	מס 3
חיידקים בתעשייה (20515)	מס 3
חמצן: אספקטים כימיים וביולוגיים (20349)	מס 3
טרנספורט תוך תאי של חלבונים (20343)	מס 3
נושאים נבחרים באימונולוגיה (20544)	מס 3
מגוון ביולוגי ושמירת טבע (20907)	מס 3
סימביוזה: חיים ביחד של יצורים (20530)	מס 3
קולטנים והמרת אותות (20514)	מס 3
קורס סמינריוני בנושא מיוחד במדעי החיים (20590)	מס 3
רעלים והרעלות (נושאים נבחרים בטוקסיקולוגיה מודרנית) (20519)	מס 3
שעונים ביולוגיים (20316)	מס 3
תאי גזע: ממחקר בסיסי ליישומים רפואיים (20909) ⁴	מס 3
תקשורת כימית בין בעלי חיים (20328)	מס 3

דרישות כלליות לתואר הדו-חוגי

עמידה בכל הדרישות כמפורט בסעיף דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון:

- צבירת נקודות זכות לתואר
- עמידה בכל דרישות הלימודים של שני החוגים
- הוכחת ידע באנגלית
- הדרכה ביבליוגרפית בספרייה

לפני הרשמה לקורס בתכנית יש לוודא עמידה בכל תנאי הקבלה אליו. יש לעמוד בתנאי הקבלה גם כאשר הם כוללים קורסים שאינם ברשימות החובה או הבחירה שבתכנית.

הערות לשילוב החוג במדעי החיים עם חוגים אחרים לתואר דו-חוגי

דרישות ייחודיות לתואר בפילוסופיה ובמדעי החיים

חובה ללמוד במבואות התחומיים בחוג בפילוסופיה את הקורס פילוסופיה של המדע (20202).

שילוב עם החוג במדעי המחשב

התכנית לתואר הדו-חוגי בוגר (B.Sc.) במדעי המחשב ובמדעי החיים מפורסמת בעמוד 91.

שילוב עם החוג בכימיה

התכנית לתואר הדו-חוגי בוגר (B.Sc.) בכימיה ובמדעי החיים בעמוד 112.

1 או הקורס ממנדליזם להנדסה גנטית, שאינו מוצע עוד.
2 הנקודות המתקדמות בקורסים גנטיקה (20275), מעבדה בביולוגיה מולקולרית (20460) ומעבדת שדה בביולוגיה: התנהגות חברתית של הזנבן הערבי (20559) נחשבות במניין 9 נ"ז המתקדמות הנדרשות בבחירה בסעיף (ii).
3 החל מסמסטר 2015 יקנה הקורס 2 נ"ז ברמה רגילה בלבד. על סטודנטים שאושרה להם תכנית לימודים הכוללת את הקורס במתכונתו הנוכחית ללמוד את הקורס עד סמסטר 2015 (כולל), או לעדכן את התכנית בהתאם.
4 או הקורס התמיינות של תאי דם (20513), שאינו מוצע עוד.

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

תארים בהנדסה

רמה נ"ז	מ	רמה נ"ז
4	מ	חישוביות ביולוגית (20581)
4	מ	כריית מידע (20595)
4	תש	מבוא לראייה ממוחשבת (22928)
4	תש	מודלים ושיטות אפיון של מערכות מקבילות ותגובתיות (22926)
4	תש	מערכות תגובתיות ומערכות זמן אמת (22912)
3	תש	נושאים נבחרים באלגוריתמים (22910)
4	תש	סימולציה: בניית מודלים וניתוחם (22911)
4	תש	עיבוד תמונה (22913)

ג. פרויקט מסכם בהנדסת תוכנה: 8 נ"ז

8	מ	פרויקט מסכם בהנדסת תוכנה (20950)
---	---	----------------------------------

ד. דרישות כלליות לתואר

עמידה בכל הדרישות כמפורט בסעיף דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון:

- צבירת נקודות זכות לתואר
- הוכחת ידע באנגלית
- הדרכה ביבולוגרפית בספרייה

לפני הרשמה לקורס בתכנית יש לוודא עמידה בכל תנאי הקבלה אליו. יש לעמוד בתנאי הקבלה גם כאשר הם כוללים קורסים שאינם ברשימת החובה או הבחירה שבתכנית.

המועצה להשכלה גבוהה נתנה אישור פרסום והרשמה לתכנית הלימודים. הסמכה לתואר מותנית באישורה.

- מי שלמדו את הקורס מערכות בסיסי נתונים (20277) במתכונתו הקודמת, שהקנתה 3 נ"ז לפני סמסטר א4,2014, יצטרכו לצבור בלימודי החובה (קבוצה ב) בלימודי הנדסת תוכנה ובתכנית כולה 1 נ"ז פחות.
- או הקורס מתמטיקה דיסקרטית: תורת הקבוצות, קומבינטוריקה ולוגיקה (20283), שאינו מוצע עוד.
- חובה ללמוד את צמד הקורסים החדשים חשבון אינפיניטסימלי 1 (20474) + חשבון אינפיניטסימלי 2 (20475) או את צמד הקורסים חשבון אינפיניטסימלי 1 (20475) + חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי ב (20423). צירופים אחרים מבין קורסים אלה (20474+20212 או 20475+20106) אינם אפשריים. הקורס חשבון אינפיניטסימלי 1 (20106) מוצע בפעם האחרונה בסמסטר א4,2014, והחל מסמסטר א2015 מחליף אותו הקורס החדש חשבון אינפיניטסימלי 1 (20474). הקורס החדש חשבון אינפיניטסימלי 2 (20475) יוצע להוראה החל מסמסטר א2015. הקורס הישן חשבון אינפיניטסימלי 2 (20212) יוצע בסמסטר א2015, ובמקביל לקורס החדש בסמסטרים א2015, א2016. לאחר מכן לא יילמד עוד.
- קורס זה מותאם במיוחד לתלמידי מדעי המחשב. למעוניינים – אפשר לבחור במקומו את הקורס המעמיק יותר תורת האסתברות (20416, 6 נ"ז).
- או צמד הקורסים יסודות הפיסיקה א (20113, 3 נ"ז ברמת פתיחה) ויסודות הפיסיקה ב (20114, 3 נ"ז ברמה רגילה).
- הקורסים בקבוצה זו זהים לקורסי החובה בתכנית בוגר (B.Sc.) במדעי המחשב.
- או הקורס חישוביות ומבוא לסיבוכיות (20365, 6 נ"ז) או הקורס סיבוכיות חישובית (20545, 4 נ"ז), שאינם מוצעים עוד.
- הקורס עדיין אינו נלמד.

בוגר (B.Sc.) בהנדסת תוכנה (153 נ"ז)¹

א. לימודי תשתית במדעים: 40 נ"ז

מתמטיקה: 34 נ"ז

רמה נ"ז	מ	רמה נ"ז
4	ר	מתמטיקה בדידה: תורת הקבוצות, קומבינטוריקה ותורת הגרפים (20476) ²
6	ר	אלגברה לינארית 1 (20109)
4	ר	אלגברה לינארית 2 (20229)
6	ר	חשבון אינפיניטסימלי 1 (20474) ³
6	ר	חשבון אינפיניטסימלי 2 (20475) ³
4	ר	הסתברות לתלמידי מדעי המחשב (20425) ⁴
4	ר	לוגיקה למדעי המחשב (20466)

פיסיקה: 6 נ"ז

6	פ3+3ר	יסודות הפיסיקה (20125) ⁵
---	-------	-------------------------------------

ב. לימודי הנדסת תוכנה: לפחות 105 נ"ז²

חובה – קבוצה א: 37 נ"ז⁶

6	ר	מבוא למדעי המחשב ושפת Java (20441)
6	ר	מבני נתונים ומבוא לאלגוריתמים (20407)
4	ר	אלגוריתמים (20417)
3	ר	מעבדה בתכנות מערכות (20465)
4	ר	אוטומטים ושפות פורמליות (20440)
3	ר	מערכות ספרתיות (20272)
3	ר	ארגון המחשב (20471)
4	מ	מערכות הפעלה (20594)
4	מ	מבוא לתורת החישוביות והסיבוכיות (20585) ⁷

חובה – קבוצה ב: 42 נ"ז

4	ר	מערכות בסיסי-נתונים (20277) ¹
4	ר	עקרונות פיתוח מערכות מידע (20436)
6	מ	מבוא לרשתות תקשורת מחשבים (20582)
4	מ	תכנות מונחה עצמים (20906)
4	מ	קומפילציה (20364)
4	מ	שפות תכנות (20905)
4	תש	ניהול מיזמי תוכנה (22931)
4	תש	הנדסת תוכנה (22916)
4	תש	אימות ממוחשב של חומרה ותוכנה (22904)
4	תש	אבטחת מערכות תוכנה (22923)

בחירה – לפחות 26 נ"ז

סדנה אחת מתוך הרשימה הבאה:

3	מס	סדנה בתכנות מתקדם בשפת Java (20503)
3	מס	סדנה בתכנות מונחה עצמים (20586)
3	מס	סדנה במערכות הפעלה (20587)

לפחות 5 קורסים מתוך הרשימה הבאה:

4	מ	גרפיקה ממוחשבת (20562)
4	מ	מימוש מערכות בסיסי-נתונים (20574)
4	מ	משק אדם-מחשב ⁸
4	מ	מפרטים פורמליים ⁸
4	מ	שפת פרולוג והיבטים לבינה מלאכותית (20596)
4	מ	תכנות מתקדם בשפת Java (20554)
4	תש	בדיקות תוכנה (22920)
4	תש	ניתוח ועיצוב מונחה עצמים (22919)

לכל היותר קורס אחד מתוך הרשימה הבאה:

4	מ	מבוא לקריפטוגרפיה (20580)
4	ר	אנליזה נומרית 1 (20462)
3	ר	תורת הקודים (20296)

1. תכניות לימודים לתואר ראשון

תארים בהנדסה

בוגר (B.Sc.) בהנדסת תעשייה וניהול (160 נ"ז)¹

א. לימודי חובה – 138 נ"ז^{2,1}

מתמטיקה: 29 נ"ז

רמה	נ"ז	רמה	נ"ז
6	ר	6	ר
6	ר	6	ר
4	ר	4	ר
3	ר	3	ר
4	ר	4	ר
6	ר	6	ר

פיסיקה: 8 נ"ז

3	פ	3	פ
3	ר	3	ר
2	ר	2	ר

מערכות מידע: 18 נ"ז²

4	ר	4	ר
4	ר	4	ר
6	ר	6	ר
4	ר	4	ר
4	מ	4	מ

כלכלה וניהול: 27 נ"ז^{9,12}

3	פ	3	פ
6	ר	6	ר
6	ר	6	ר
6	ר	6	ר
6	ר	6	ר

הנדסת תעשייה וניהול: 56 נ"ז^{12,11,1}

4	פ	4	פ
6	ר	6	ר
4	ר	4	ר
4	ר	4	ר
4	ר	4	ר
6	מ	6	מ
6	מ	6	מ
4	מ	4	מ
4	מ	4	מ
4	מ	4	מ

ב. לימודי בחירה: 14 נ"ז^{12,11,9,2,1}

6	פ	6	פ
4	פ	4	פ
6	ר	6	ר
6	ר	6	ר
4	ר	4	ר

4	מ	4	מ
6	מ	6	מ
6	מ	6	מ
3	מ	3	מ
4	מ	4	מ
6	מ	6	מ
6	מ	6	מ
6	מ	6	מ
6	מ	6	מ
6	ר	6	ר
4	ר	4	ר
4	ר	4	ר
6	מ	6	מ
6	מ	6	מ
6	מ	6	מ
4	מ	4	מ

ג. פרויקט מסכם בהנדסת תעשייה וניהול (10923): 8 נ"ז מתקדמות¹⁴

ד. דרישות כלליות לתואר

- עמידה בכל הדרישות כמפורט בסעיף דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון:
- צבירת נקודות זכות לתואר
 - הוכחת ידע באנגלית
 - הדרכה ביבליוגרפית בספרייה

לפני הרשמה לקורס בתכנית יש לוודא עמידה בכל תנאי הקבלה אליו. יש לעמוד בתנאי הקבלה גם כאשר הם כוללים קורסים שאינם ברשימות החובה או הבחירה שבתכנית.

הערה: הסברים נוספים ופרטים בקשר לסדר לימוד הקורסים מצוינים באתר התכנית:
http://telem.openu.ac.il/industrial_engineering

- בתכנית זו חלו שינויים בדרישות החובה והבחירה כמפורט בהערות 2, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15. לשינויים אלו השלכות על סך נ"ז הנדרשות בלימודי החובה, הבחירה ובתכנית כולה. לבירורים ניתן לפנות ליועצי התכנית.
- סטודנטים שלמדו את הקורס מערכות בסיסי נתונים (20277) שהקנה 3 נ"ז לפני סמסטר א' 2014, יצטרכו לצבור במערכות מידע ובלימודי החובה 1 נ"ז פחות, ובלימודי הבחירה 1 נ"ז נוספת.
- או הקורס **חשבון אינפיניטסימלי 1** (20106), שמוצע בפעם האחרונה בסמסטר ג' 2014.
- או שני הקורסים: הקורס **אלגברה לינארית 1** (20109), ואחד משני הקורסים **מתמטיקה בדידה: תורת הקבוצות, קומבינטוריקה ותורת הגרפים** (20476) או **מתמטיקה דיסקרטית: תורת הקבוצות, קומבינטוריקה ולוגיקה** (20283), שאינם מוצע עוד.

המשך ←

- 5 במקום צמד הקורסים **יסודות הפיסיקה א (20113)** ו**יסודות הפיסיקה ב (20114)**, אפשר ללמוד את הקורס **יסודות הפיסיקה (20125, 6 נ"ז)**.
- 6 במהלך הקורס יתקיימו מפגשי מעבדה. ההשתתפות בהם היא חובה.
- 7 או הקורס **מבוא למדעי המחשב ושפת Java (20441, 6 נ"ז)** או צמד הקורסים **מבוא למדעי המחשב ושפת Java א (20453, 3 נ"ז)** ו**מבוא למדעי המחשב ושפת Java ב (20454, 3 נ"ז)**. מי שבחרו באחת מן האפשרויות הללו, יצברו 2 נ"ז נוספות במערכות מידע, בלימודי החובה ובתכנית כולה. הקורס **יסודות התכנות בשפת Java (20478)** אינו מספיק כרקע למי שמתכוונים לכלול קורסים במדעי המחשב בלימודי הבחירה.
- 8 הקורס **עקרונות פיתוח מערכות מידע (20436)** מומלץ רק למי שסיימו בהצלחה ובציון גבוה את הקורס **מערכות בסיסי נתונים (20277)**. מי שילמדו את הקורס **עקרונות פיתוח מערכות מידע (20436)**, יצברו 2 נ"ז פחות במערכות מידע, בקורסי החובה ובתכנית כולה.
- 9 החל מסמסטר 2011 הקורס **מבוא למקרוכלכלה (10126)** הפך מקורס חובה לקורס בחירה, וייחשב במסגרת לימודי הבחירה גם למי שהחלו את לימודיהם לפני סמסטר 2011.
- 10 או (חלופה א) הקורסים **מבוא לחשבונאות ניהולית ותמחיר (10404, 6 נ"ז) + יסודות החשבונאות (10280, 6 נ"ז)**, או (חלופה ב) הקורסים **מבוא לחשבונאות ניהולית ותמחיר (10404, 6 נ"ז) + יסודות החשבונאות לחשבונאים (10696, 6 נ"ז)**. מי שלמדו את הקורס במתכונתו הקודמת המקנה 4 נ"ז, יוכלו לצבור 2 נ"ז פחות בכלכלה וניהול, בלימודי החובה, ובתכנית כולה.
- 11 הקורס **בקרת איכות (10948)** הוא חובה לסטודנטים שהחלו את לימודיהם מסמסטר 2011 ואילך, ולסטודנטים שהחלו את לימודיהם לפני סמסטר 2011 ולא למדו את הקורס **ניהול פריין ואיכות (10587)**, שאינו מוצע עוד. לסטודנטים שלמדו את הקורס **ניהול פריין ואיכות (10587)**, ויבחרו ללמוד גם את הקורס **בקרת איכות (10948)** הקורס **ניהול פריין ואיכות (10587)** ייחשב במסגרת לימודי החובה בהנדסת תעשייה וניהול, והקורס **בקרת איכות (10948)** ייחשב במסגרת לימודי הבחירה.
- 12 החל מסמסטר 2012, הקורס **ניהול פריין ואיכות (10587)**, שהיה חובה בתכנית, אינו מוצע עוד. סטודנטים שלא למדו את הקורס **ניהול פריין ואיכות (10587)**, יידרשו ללמוד את הקורס **בקרת איכות (10948)** במסגרת לימודי החובה בהנדסת תעשייה וניהול ולצבור 14 נ"ז במסגרת לימודי הבחירה.
- 13 או הקורס **חקר העבודה: מדידת ביצועים ושיפור שיטות (10715)** שהקנה בעבר 4 נ"ז.
- 14 החל מסמסטר 2013 חל שינוי בתנאי הקבלה בקורס זה. לתנאי הקבלה החדשים, ראו בתיאור הקורס בקטלוג הקורסים.
- 15 או הקורס **שיטות אופטימיזציה לא לינארית (10926)**, שהקנה בעבר 4 נ"ז.
- 16 לקורס זה יש תנאי קבלה שאינם חלק מקורסי החובה בתכנית זו, אך הם מופיעים כקורסי בחירה.
- 17 מי שלמדו וסיימו בהצלחה ובציונים גבוהים את הקורס **מבוא למדעי המחשב ושפת Java (20441, 6 נ"ז)** או את צמד הקורסים **מבוא למדעי המחשב ושפת Java א (20453, 3 נ"ז)** ו**מבוא למדעי המחשב ושפת Java ב (20454, 3 נ"ז)**, יכולים ללמוד את הקורס **מבני נתונים ומבוא לאלגוריתמים (20407)** במקום הקורס **מבני נתונים (20433)**.
- 18 לקורס זה דרוש ידע קודם של קורס שאינו כלול בקורסי החובה בתכנית, אך מופיע בקורסי הבחירה.

2. תארים דו-חוגיים

תארים דו-חוגיים

הדרישות לתואר דו-חוגי נבנות בדרך כלל מצירוף הדרישות של כל אחד מהחוגים המרכיבים את התואר, ומדרישות ייחודיות המוגדרות לשילוב.

התכניות לכל התארים הדו-חוגיים מוצגות באתר האו"פ בכתובת: <http://www.openu.ac.il/degrees>. התכניות הדו-חוגיות באתר כוללות את דרישות התשתית לתואר הדו-חוגי ואת הדרישות של כל אחד מהחוגים המרכיבים אותו, בתוספת דרישות ייחודיות לשילוב (אם יש כאלה).

הערה כללית לשילוב שני חוגים

בשילוב של שני חוגים לתואר דו-חוגי, אם קורס הוא חובה בשני החוגים, לימוד הקורס יענה על דרישת החובה לשני החוגים. אם קורס הוא חובה באחד החוגים ובחירה באחר, יש ללמוד אותו במסגרת החוג בו הוא חובה ולא בחוג האחר. אם קורס מופיע כקורס בחירה בשני החוגים, אפשר לבחור אותו רק באחד מהחוגים ולא בשניהם.

להלן רשימת התארים הדו-חוגיים המוצעים באוניברסיטה הפתוחה. המעוניינים ללמוד לתואר דו-חוגי שאינו ברשימה זו, מתבקשים לפנות לוועדה לאישור תכניות לימודים, שתשקול אם ניתן לאשר לימודים לתואר זה.

רשימת התארים הדו-חוגיים

תארים דו-חוגיים עם החוג באמנויות

- אמנויות וחינוך (במגמת תכניות לימודים ושיטות הוראה)
- אמנויות ומדע המדינה ויחסים בין-לאומיים
- אמנויות ומתמטיקה
- אמנויות וניהול
- אמנויות וסוציולוגיה
- אמנויות ופילוסופיה
- אמנויות ופסיכולוגיה
- אמנויות וקולנוע

תארים דו-חוגיים עם החוג בהיסטוריה

- היסטוריה והיסטוריה של המזרח התיכון ותרבויותיו
- היסטוריה ומדעי המחשב – מערכות ויישומים
- היסטוריה וספרות
- היסטוריה ופסיכולוגיה
- היסטוריה וקולנוע
- חינוך (במגמת תכניות לימודים ושיטות הוראה) והיסטוריה
- כלכלה והיסטוריה
- מדע המדינה ויחסים בין-לאומיים והיסטוריה
- ניהול והיסטוריה
- פילוסופיה והיסטוריה
- סוציולוגיה והיסטוריה
- ספרות והיסטוריה
- תקשורת והיסטוריה

תארים דו-חוגיים עם החוג בהיסטוריה של המזרח התיכון ותרבויותיו

- היסטוריה של המזרח התיכון ותרבויותיו וסוציולוגיה
- היסטוריה של המזרח התיכון ותרבויותיו וספרות
- היסטוריה של המזרח התיכון ותרבויותיו ופילוסופיה
- היסטוריה והיסטוריה של המזרח התיכון ותרבויותיו חינוך (במגמת תכניות לימודים ושיטות הוראה) והיסטוריה של המזרח התיכון ותרבויותיו
- מדע המדינה ויחסים בין-לאומיים והיסטוריה של המזרח התיכון ותרבויותיו
- לימודי אפריקה והיסטוריה של המזרח התיכון ותרבויותיו
- ניהול והיסטוריה של המזרח התיכון ותרבויותיו
- פסיכולוגיה והיסטוריה של המזרח התיכון ותרבויותיו
- קולנוע והיסטוריה של המזרח התיכון ותרבויותיו
- תקשורת והיסטוריה של המזרח התיכון ותרבויותיו

תארים דו-חוגיים עם החוג בחינוך (במגמת ליקויי למידה)

- פסיכולוגיה וחינוך (במגמת ליקויי למידה)

תארים דו-חוגיים עם החוג בחינוך (במגמת תכניות לימודים ושיטות הוראה)

- חינוך (במגמת תכניות לימודים ושיטות הוראה) והיסטוריה
- חינוך (במגמת תכניות לימודים ושיטות הוראה) והיסטוריה של המזרח התיכון ותרבויותיו
- חינוך (במגמת תכניות לימודים ושיטות הוראה) ומדעי המחשב – מערכות ויישומים
- חינוך (במגמת תכניות לימודים ושיטות הוראה) וספרות
- חינוך (במגמת תכניות לימודים ושיטות הוראה) ופילוסופיה
- אמנויות וחינוך (במגמת תכניות לימודים ושיטות הוראה)
- כימיה וחינוך (במגמת תכניות לימודים ושיטות הוראה)
- כלכלה וחינוך (במגמת תכניות לימודים ושיטות הוראה)
- מדע המדינה ויחסים בין-לאומיים וחינוך (במגמת תכניות לימודים ושיטות הוראה)
- מדעי הקוגניציה וחינוך (במגמת תכניות לימודים ושיטות הוראה)
- מתמטיקה וחינוך (במגמת תכניות לימודים ושיטות הוראה)
- ניהול וחינוך (במגמת תכניות לימודים ושיטות הוראה)
- סוציולוגיה וחינוך (במגמת תכניות לימודים ושיטות הוראה)
- פסיכולוגיה וחינוך (במגמת ליקויי למידה)
- פסיכולוגיה וחינוך (במגמת תכניות לימודים ושיטות הוראה)
- תקשורת וחינוך (במגמת תכניות לימודים ושיטות הוראה)

2. תארים דו-חוגיים

תארים דו-חוגיים עם החוג במדעי המחשב

- מדעי המחשב וכימיה
- מדעי המחשב ומדעי החיים
- מדעי המחשב ומדעי הקוגניציה
- מדעי המחשב ופילוסופיה
- מתמטיקה ומדעי המחשב

תארים דו-חוגיים עם החוג במדעי המחשב –

מערכות ויישומים

- היסטוריה ומדעי המחשב – מערכות ויישומים
- חינוך (במגמת תכניות לימודים ושיטות הוראה) ומדעי המחשב – מערכות ויישומים
- כלכלה ומדעי המחשב – מערכות ויישומים
- מדע המדינה ויחסים בין-לאומיים ומדעי המחשב – מערכות ויישומים
- ניהול ומדעי המחשב – מערכות ויישומים
- סוציולוגיה ומדעי המחשב – מערכות ויישומים
- פסיכולוגיה ומדעי המחשב – מערכות ויישומים
- תקשורת ומדעי המחשב – מערכות ויישומים

תארים דו-חוגיים עם החוג במדעי הקוגניציה

- מדעי הקוגניציה וחינוך (במגמת תכניות לימודים ושיטות הוראה)
- מדעי המחשב ומדעי הקוגניציה
- מתמטיקה ומדעי הקוגניציה
- ניהול ומדעי הקוגניציה
- פילוסופיה ומדעי הקוגניציה
- פסיכולוגיה ומדעי הקוגניציה

תארים דו-חוגיים עם החוג במתמטיקה

- מתמטיקה וחינוך (במגמת תכניות לימודים ושיטות הוראה)
- מתמטיקה וכימיה
- מתמטיקה ומדעי המחשב
- מתמטיקה ומדעי הקוגניציה
- מתמטיקה וניהול
- מתמטיקה וספרות
- מתמטיקה ופילוסופיה
- מתמטיקה ופיסיקה
- אמנויות ומתמטיקה
- כלכלה ומתמטיקה

תארים דו-חוגיים עם החוג בניהול

- ניהול והיסטוריה
- ניהול והיסטוריה של המזרח התיכון ותרבויותיו
- ניהול וחינוך (במגמת תכניות לימודים ושיטות הוראה)
- ניהול וכלכלה
- ניהול ומדע המדינה ויחסים בין-לאומיים
- ניהול ומדעי המחשב – מערכות ויישומים
- ניהול ומדעי הקוגניציה
- ניהול וסוציולוגיה
- ניהול וקולנוע
- ניהול ותקשורת
- אמנויות וניהול
- כימיה וניהול
- מדעי החיים וניהול
- מתמטיקה וניהול
- פילוסופיה וניהול
- פסיכולוגיה וניהול

תארים דו-חוגיים עם החוג בכימיה

- כימיה וחינוך (במגמת תכניות לימודים ושיטות הוראה)
- כימיה וכלכלה
- כימיה ומדעי החיים
- כימיה וניהול
- כימיה ופיסיקה
- מדעי המחשב וכימיה
- מתמטיקה וכימיה

תארים דו-חוגיים עם החוג בכלכלה

- כלכלה והיסטוריה
- כלכלה וחינוך (במגמת תכניות לימודים ושיטות הוראה)
- כלכלה ומדע המדינה ויחסים בין-לאומיים
- כלכלה ומדעי המחשב – מערכות ויישומים
- כלכלה ומתמטיקה
- כלכלה וסוציולוגיה
- כימיה וכלכלה
- מדעי החיים וכלכלה
- ניהול וכלכלה
- פסיכולוגיה וכלכלה

תארים דו-חוגיים עם החוג במדע המדינה ויחסים

בין-לאומיים

- מדע המדינה ויחסים בין-לאומיים והיסטוריה
- מדע המדינה ויחסים בין-לאומיים והיסטוריה של המזרח התיכון ותרבויותיו
- מדע המדינה ויחסים בין-לאומיים וחינוך (במגמת תכניות לימודים ושיטות הוראה)
- מדע המדינה ויחסים בין-לאומיים ומדעי המחשב – מערכות ויישומים
- מדע המדינה ויחסים בין-לאומיים וסוציולוגיה
- מדע המדינה ויחסים בין-לאומיים וספרות
- מדע המדינה ויחסים בין-לאומיים ותקשורת
- אמנויות ומדע המדינה ויחסים בין-לאומיים
- כלכלה ומדע המדינה ויחסים בין-לאומיים
- לימודי אפריקה ומדע המדינה ויחסים בין-לאומיים
- ניהול ומדע המדינה ויחסים בין-לאומיים
- פילוסופיה ומדע המדינה ויחסים בין-לאומיים
- פסיכולוגיה ומדע המדינה ויחסים בין-לאומיים
- קולנוע ומדע המדינה ויחסים בין-לאומיים

תארים דו-חוגיים עם החוג בלימודי אפריקה

- לימודי אפריקה והיסטוריה של המזרח התיכון ותרבויותיו
- לימודי אפריקה ומדע המדינה ויחסים בין-לאומיים
- סוציולוגיה ולימודי אפריקה

תארים דו-חוגיים עם החוג במדעי החיים

- מדעי החיים וכלכלה
- מדעי החיים וניהול
- כימיה ומדעי החיים*
- מדעי המחשב ומדעי החיים
- פילוסופיה ומדעי החיים
- פסיכולוגיה ומדעי החיים

2. תארים דו-חוגיים

- פסיכולוגיה וניהול
 - פסיכולוגיה וסוציולוגיה
 - פסיכולוגיה ופילוסופיה
 - פסיכולוגיה וקולנוע
 - פסיכולוגיה ותקשורת
 - אמנויות ופסיכולוגיה
 - היסטוריה ופסיכולוגיה
- תארים דו-חוגיים עם החוג בקולנוע**
- קולנוע והיסטוריה של המזרח התיכון ותרבויותיו
 - קולנוע ומדע המדינה ויחסים בין-לאומיים
 - קולנוע ותקשורת
 - אמנויות וקולנוע
 - היסטוריה וקולנוע
 - ניהול וקולנוע
 - סוציולוגיה וקולנוע
 - פילוסופיה וקולנוע
 - פסיכולוגיה וקולנוע
- תארים דו-חוגיים עם החוג בתקשורת**
- תקשורת והיסטוריה
 - תקשורת והיסטוריה של המזרח התיכון ותרבויותיו
 - תקשורת וחינוך (במגמת תכניות לימודים ושיטות הוראה)
 - תקשורת ומדעי המחשב – מערכות ויישומים
 - תקשורת וסוציולוגיה
 - תקשורת ופילוסופיה
 - מדע המדינה ויחסים בין-לאומיים ותקשורת
 - ניהול ותקשורת
 - פסיכולוגיה ותקשורת
 - קולנוע ותקשורת
- תארים דו-חוגיים עם החוג בספרות**
- ספרות והיסטוריה של המזרח התיכון ותרבויותיו
 - ספרות וחינוך (במגמת תכניות לימודים ושיטות הוראה)
 - ספרות ופילוסופיה
 - היסטוריה וספרות
 - מדע המדינה ויחסים בין-לאומיים וספרות
 - מתמטיקה וספרות
 - סוציולוגיה וספרות
- תארים דו-חוגיים עם החוג בפילוסופיה**
- פילוסופיה והיסטוריה
 - פילוסופיה ומדע המדינה ויחסים בין-לאומיים
 - פילוסופיה ומדעי החיים
 - פילוסופיה ומדעי הקוגניציה
 - פילוסופיה וניהול
 - פילוסופיה וסוציולוגיה
 - פילוסופיה וקולנוע
 - אמנויות ופילוסופיה
 - היסטוריה של המזרח התיכון ותרבויותיו ופילוסופיה
 - חינוך (במגמת תכניות לימודים ושיטות הוראה) ופילוסופיה
 - מדעי המחשב ופילוסופיה
 - מתמטיקה ופילוסופיה
 - ספרות ופילוסופיה
 - פסיכולוגיה ופילוסופיה
 - תקשורת ופילוסופיה
- תארים דו-חוגיים עם החוג בפיסיקה**
- כימיה ופיסיקה
 - מתמטיקה ופיסיקה
- תארים דו-חוגיים עם החוג בפסיכולוגיה**
- פסיכולוגיה והיסטוריה של המזרח התיכון ותרבויותיו
 - פסיכולוגיה וחינוך (במגמת תכניות לימודים ושיטות הוראה)
 - פסיכולוגיה וחינוך (במגמת ליקויי למידה)
 - פסיכולוגיה וכלכלה
 - פסיכולוגיה ומדע המדינה ויחסים בין-לאומיים
 - פסיכולוגיה ומדעי החיים
 - פסיכולוגיה ומדעי המחשב – מערכות ויישומים
 - פסיכולוגיה ומדעי הקוגניציה

3. חטיבות לשילוב בתואר חד-חוגי עם חטיבה

המחלקה להיסטוריה, פילוסופיה ומדעי היהדות

חטיבה בהיסטוריה

30-24 נ"ז, בהתאם לדרישות לימודי החטיבה בתואר, ובהן לפחות 6 נ"ז מתקדמות, כולן בבחירה חופשית מהיצע הקורסים בהיסטוריה.

חטיבה במדעי היהדות

30-24 נ"ז, בהתאם לדרישות לימודי החטיבה בתואר, ובהן לפחות 6 נ"ז מתקדמות, כולן בבחירה חופשית מהיצע הקורסים במדעי היהדות (מקרא, תורה שבעל-פה, מחשבת ישראל). מותר לכלול במסגרת החטיבה קורס אחד בספרות עברית או בהיסטוריה של עם ישראל.

חטיבה במקרא ועולמו

30-24 נ"ז, בהתאם לדרישות לימודי החטיבה בתואר, ובהן לפחות 6 נ"ז מתקדמות.

א. קורסי מבוא – לפחות 6 נ"ז מבין הקורסים הבאים:

רמה נ"ז	
6	ר
	מבוא למקרא (10278) ¹
	מבוא לארכיאולוגיה של ארץ-ישראל בתקופת
6	ר
	המקרא (10140) ²
6	ר
	תולדות עם ישראל בימי בית ראשון (10700) ³

ב. לפחות 6 נ"ז במקרא מבין הקורסים הבאים:

	ר
3	הקלאסית (10440)
6	ר
	ספר בראשית (10667)
6	ר
	ראשית המלוכה בישראל: ספר שמואל (10710)
6	מ
	היצירה הנבואית במקרא (10902)

ג. לפחות 6 נ"ז בהיסטוריה וארכיאולוגיה מבין הקורסים הבאים:

	ר
3	חפירה ארכיאולוגית לימודית: תל עיטון (10745)
	מכורש ועד אלכסנדר: תולדות ישראל בשלטון פרס
6	מ
	(10550)
	מלך, מלוכה וממלכה: עיונים בהיסטוריה
	ובהיסטוריוגרפיה של ממלכות ישראל ויהודה
6	מ
	(10937)

חטיבה בפילוסופיה

30-24 נ"ז, בהתאם לדרישות לימודי החטיבה בתואר, ובהן לפחות 6 נ"ז מתקדמות, כולן בבחירה חופשית מהיצע הקורסים בפילוסופיה.

1 הקורס מבוא למקרא (10278) יכול להיכלל גם בחלק ב.
2 הקורס מבוא לארכיאולוגיה של ארץ-ישראל בתקופת המקרא (10140) יכול להיכלל גם בחלק ג.
3 הקורס תולדות עם-ישראל בימי בית ראשון (10700) יכול להיכלל גם בחלק ג.
4 סטודנטים שלמדו את הקורס מהאבות עד לשופטים: בין מקרא להיסטוריה (10422), שאינו מוצע עוד, הקורס ייחשב להם במניין נקודות הזכות בקורסי הבחירה בהיסטוריה ובארכיאולוגיה.

3. חטיבות לשילוב בתואר חד-חוגי עם חטיבה

המחלקה לספרות, ללשון ולאמנויות

רמה נ"ז	תולדות האמנות
6 פ	תולדות האמנות: מבוא כללי (10489)
6 פ	אמנות בעידן הטכנולוגי (10124)
6 ר	אמנות הרנסנס באיטליה (10232)
6 ר	"טבע דומם": ממקבץ חפצים לחפצים ברשות עצמם (10675)
6 ר	מבוא לאמנות בארצות האסלאם (10783)
6 מ	סמלים חזותיים ציוניים בתרבות הישראלית (10594)

- מי שלמד את הקורס לפני סמסטר א2013, הקורס ייחשב לו באחת משתי הדיסציפלינות ספרות או תאטרון, אך לא בשתייהן.
- או הקורס תולדות הקולנוע: מהוליווד הקלאסית לנאו-ראליזם (10683), שאינו מוצע עוד.
- או הקורס תולדות הקולנוע מראשיתו ועד הופעת הסרט המדבר (10648), שאינו מוצע עוד.
- או הקורס ניצולי שואה, זרים ואחרים בקולנוע ובספרות הישראלים (10551), שאינו מוצע עוד.
- סטודנטים שיוכחו ידע מקביל יהיו פטורים מחובה זו, וישלימו את נקודות הזכות הנדרשות במוסיקה מתוך קורסי הבחירה.

חטיבה במוסיקה

30-24 נ"ז, בהתאם לדרישות לימודי החטיבה בתואר, לפי הפירוט הבא:

חובה¹ – 12 נ"ז

רמה נ"ז	מוסיקה ממבט ראשון או (10148) או מוסיקה ממבט ראשון: שלב ב (10158)
3 פ	פיתוח שמיעה (10167) ²
3 פ	מבוא למוסיקה (10113)
3 פ	בחירה – 12-18 נ"ז
3 פ	מוסיקה ממבט ראשון: שלב ב (10158) ³
3 פ	התנסויות סימפוניות (10164)
6 ר	האופרה (10411)
6 ר	תולדות הג'ז (10719)
6 ר	מוסיקה ויצירה בסביבה הממוחשבת (10767)
6 ר	מוסיקה פופולרית בישראל (10785)
3 ר	מבנים הרמוניים א (10677)
3 ר	מבנים הרמוניים ב (10743)
6 ר	תולדות המוסיקה המערבית א (10732)
6 ר	תולדות המוסיקה המערבית ב (10733)
6 ר	הסגנון הקלאסי (10626)
6 ר	המוסיקה של יוהן סבסטיאן באך (10251)
6 מ	בטהובן: מורד ורומנטיקן (10934)

- סטודנטים שיוכחו ידע מקביל יהיו פטורים מחובה זו, וישלימו את נקודות הזכות הנדרשות במוסיקה מתוך קורסי הבחירה.
- קורס חובה למי שהחלו לימודיהם מסמסטר א2014 ואילך. מי שהחלו לימודיהם לפני סמסטר א2014 רשאים לבחור במקומו את קורס הבחירה התנסויות סימפוניות (10164).
- אם לא נלמד במסגרת קורסי החובה בחטיבה.

חטיבה באמנויות

30-24 נ"ז, בהתאם לדרישות לימודי החטיבה בתואר, משתי דיסציפלינות שונות (לפחות):

רמה נ"ז	ספרות
6 פ	הסיפור העברי בראשית המאה ה-20 (10112)
6 פ	גיבור ואנטי-גיבור ברומן המודרני (10107)
6 ר	מבוא לפואטיקה של ספרות ילדים (10292)
6 ר	עמוס עוז וא"ב יהושע: התחלות (10246)
6 ר	מגמות בסיפורת הישראלית של שנות השמונים (10477)
6 ר	בימים האחרים: תמורות בשירה העברית – בין תש"ח לתש"ך (10429)
6 ר	מיתוסים בתרבות הישראלית (10487)
6 מ	הקבוצה הכנענית: בין אידיאולוגיה לספרות (10335)

תאטרון

רמה נ"ז	החוויה התאטרונית: מבוא לדרמה ולתאטרון (10154) ¹
6 פ	תאטרון בחברה (10738)
6 ר	החזיון השקספירי (10215)
6 מ	התאטרון הישראלי: קונפליקטים ותהליכי שינוי (10919)
6 מ	מגדר ופמיניזם בתאטרון המודרני (10928)

קולנוע

רמה נ"ז	להבין סרטים: מבוא לאמנות הקולנוע (10640)
6 ר	מבוא לקולנוע ישראלי (10421)
6 ר	תולדות הקולנוע א: 1895-1939 (10648) ²
6 ר	הקולנוע כהיסטוריה: לדמיין ולביים את המאה ה-20 (10655)
6 ר	תולדות הקולנוע ב: 1940-1980 (10683) ³
6 ר	מיתוס ואתוס בקולנוע הישראלי (10693)
6 ר	הקומדיה הרומנטית: היסטוריה, אידיאולוגיה ומגדר (10747)

רמה נ"ז	מזרח ומערב בקולנוע הישראלי (10534) או ניצולי השואה בקולנוע הישראלי (10551) ⁴
6 מ	הקולנוע הפלסטיני (10578)
6 מ	ז'אנרים של המותחן בקולנוע (10911)
6 מ	זיכרון, טראומה ופנטזיה בקולנוע האמריקני (10927)
6 מ	הקולנוע הישראלי במפנה האלף (10939)

מוסיקה

רמה נ"ז	מוסיקה ממבט ראשון (10148) ⁵ וגם אחד מהקורסים: מוסיקה ממבט ראשון: שלב ב (10158) או התנסויות סימפוניות (10164)
3 פ	מבוא למוסיקה (10113)
3 פ	פיתוח שמיעה (10167)
3 ר	מבנים הרמוניים א (10677)
3 ר	מבנים הרמוניים ב (10743)
6 ר	תולדות הג'ז (10719)
6 ר	מוסיקה ויצירה בסביבה הממוחשבת (10767)
6 ר	האופרה (10411)
6 ר	הסגנון הקלאסי (10626)
6 ר	המוסיקה של יוהן סבסטיאן באך (10251)
6 ר	תולדות המוסיקה המערבית א (10732)
6 ר	תולדות המוסיקה המערבית ב (10733)
6 ר	מוסיקה פופולרית בישראל (10785)
6 מ	בטהובן: מורד ורומנטיקן (10934)

3. חטיבות לשילוב בתואר חד-חוגי עם חטיבה

המחלקה לספרות, ללשון ולאמנויות

חטיבה בספרות

30-24 נ"ז, בהתאם לדרישות לימודי החטיבה בתואר, ובהן לפחות 6 נ"ז מתקדמות¹, כולן בבחירה חופשית מהיצע הקורסים בספרות.

1 הקורס לא על המילה לבדה: סוגיות יסוד בתרגום (10561) אינו נחשב במסגרת נקודות זכות אלה.

חטיבה בקולנוע

30-24 נ"ז, בהתאם לדרישות לימודי החטיבה בתואר, לפי הפירוט הבא:

חובה – 18 נ"ז

רמה	נ"ז	
6	ר	להבין סרטים: מבוא לאמנות הקולנוע (10640)
6	ר	מבוא לקולנוע ישראלי (10421) ¹
6	ר	תולדות הקולנוע ב: 1980-1940 (10683) ²

בחירה – 6-12 נ"ז

6	ר	תולדות הקולנוע א: 1895-1939 (10648) ³
6	ר	מבוא לתאוריות קולנועיות (10792)
6	ר	הקולנוע כהיסטוריה: לדמיין ולבנים את המאה ה-20 (10655)
6	ר	מיתוס ואתוס בקולנוע הישראלי (10693)
6	ר	הקומדיה הרומנטית: היסטוריה, אידיאולוגיה ומגדר (10747)
6	מ	מזרח ומערב בקולנוע הישראלי (10534)
6	מ	ניצולי השואה בקולנוע הישראלי (10551) ⁴
6	מ	הקולנוע הפלסטיני (10578)
6	מ	ז'אנרים של המותחן בקולנוע (10911)
6	מ	זיכרון, טראומה ופנטזיה בקולנוע האמריקני (10927)
6	מ	הקולנוע הישראלי במפנה האלף (10939)

1 או הקורס סיפורת ישראלית ועיבודיה לקולנוע, שאינו מוצע עוד.

2 או הקורס תולדות הקולנוע: מהוליווד הקלאסית לנאו-ראליזם (10683), שאינו מוצע עוד.

3 או הקורס תולדות הקולנוע מראשיתו ועד הופעת הסרט המדבר (10648), שאינו מוצע עוד.

4 או הקורס ניצולי שואה, זרים ואחרים בקולנוע ובספרות הישראליים, שאינו מוצע עוד.

3. חטיבות לשילוב בתואר חד-חוגי עם חטיבה

מדעי החברה

חטיבה כללית במדעי החברה

לשילוב רק בתארים:

כלכלה עם לימודי חטיבה

היסטוריה עם לימודי חטיבה

30-24 נ"ז, בהתאם לדרישות לימודי החטיבה בתואר, כולן בבחירה חופשית מהיצע הקורסים במדעי החברה.

3. חטיבות לשילוב בתואר חד-חוגי עם חטיבה

המחלקה לניהול ולכלכלה

חטיבה בכלכלה

31-25 ני"ז, בהתאם לדרישות לימודי החטיבה בתואר, ובהן לפחות 6 ני"ז מתקדמות.

חובה – 19 ני"ז

רמה	ני"ז	חשבון דיפרנציאלי לתלמידי כלכלה וניהול
פ	3	(10142) ¹
פ	3	מבוא למיקרוכלכלה (10131) ¹
פ	4	מבוא למקרוכלכלה (10126) ¹
ר	3	מקרוכלכלה א (10793) ²
ר	3	תורת המחירים א (10627)
ר	3	תורת המחירים ב (10628)
בחירה – 6-12 ני"ז, ובהן לפחות 6 ני"ז מתקדמות		
ר	3	תורת המחירים ג (10629) ³
ר	3	מקרוכלכלה ב (10794) ^{4,3}
ר	6	מושגי יסוד באקונומטריקה (10284) ³
ר	6	תורת המימון: ניהול פיננסי של גופים עסקיים (10230)
מ	3	כלכלת ישראל (10954) ⁵
מ	3	כלכלה ציבורית (10917) ⁶
מ	3	כלכלת עבודה (10519)
מ	3	כלכלה בין-לאומית ריאלית (10397)
מ	3	העדפה ובחירה חברתית (10502)
מ	3	כלכלה מוניטרית בין-לאומית (10398)
מ	3	כלכלה בין-דורית (10574)
מ	3	חשיבה אסטרטגית: תורת המשחקים ושימושיה בכלכלה ובניהול (10599)

- קורס זה הינו חובה בתכנית לתואר בניהול עם חטיבה בכלכלה. בתכנית זו הקורס ייחשב במניין ני"ז לתואר בניהול ולא במניין ני"ז בחטיבה בכלכלה.
- או הקורס מקרוכלכלה א (10457, 2 ני"ז), שאינו מוצע עוד. מי שלמדו את הקורס מקרוכלכלה א (10457) נדרשים לצבור בלימודי החובה בחטיבה 18 ני"ז ובחטיבה כולה לפחות 24 ני"ז במקום 25 ני"ז.
- בתכנית לתואר בניהול עם חטיבה בכלכלה, שלושת הקורסים הראשונים ברשימת הבחירה הם חובה. בנוסף, בתכנית זו יש להשלים לפחות עוד 6 ני"ז מתקדמות מלימודי הבחירה בחטיבה.
- או הקורס מקרוכלכלה ב (10458, 4 ני"ז), שאינו מוצע עוד.
- או הקורס כלכלת ישראל (10665), שאינו מוצע עוד.
- או הקורס כלכלה ציבורית (10518), שאינו מוצע עוד.

חטיבה בלוגיסטיקה

לשילוב רק בתואר: ניהול עם לימודי חטיבה לפחות 25 ני"ז, ובהן לפחות 6 ני"ז מתקדמות.

רמה	ני"ז	ניהול התפעול 1 (10687) ¹
ר	4	ניהול התפעול 2 (10688)
ר	4	סימולציה למהנדסי תעשייה (10695)
ר	6	מבוא לחשבונאות ניהולית ותמחיר (10404)
ר	3	יסודות תורת ההחלטות וחקר ביצועים (10713)
ר	6	כלכלה ניהולית (10426)
מ	4	ניהול פרויקטים לתלמידי תעשייה וניהול (10906)
מ	4	תכן מערך מפעלים ומערכות נלוות (10580)
מ	6	בקרת איכות (10948)
מ	6	תכנון מערכות דינמיות בזמן: יישום למשאבי אנוש (10516)

- מי שלמד את הקורס במסגרת קורסי הבחירה בניהול, לא יוכל לבחור אותו במסגרת החטיבה בלוגיסטיקה.

חטיבה בחשבונאות

לשילוב רק בתארים: כלכלה עם לימודי חטיבה ניהול עם לימודי חטיבה¹

לפחות 30 ני"ז, ובהן לפחות 6 ני"ז מתקדמות.

רמה	ני"ז	יסודות החשבונאות לחשבונאים (10696) ² או יסודות החשבונאות (10280)
ר	6	חשבונאות ניהולית – לחשבונאים (10697) ² או מבוא לחשבונאות ניהולית ותמחיר (10404)
ר	6	מבוא למשפט ויסודות המשפט (10735)
ר	4	יסודות המשפט העסקי (10736) ³
ר	4	מסים א (10666)
ר	6	חשבונאות פיננסית א (10706) ⁴
ר	6	חשבונאות פיננסית ב (10720)
מ	6	ניתוח דוחות פיננסיים (10389)
מ	6	חשבונאות ניהולית מתקדמת לחשבונאים (10913)
מ	4	דיני תאגידים (10900)
מ	6	מסים ב (10556)

- סטודנטים הלומדים לתואר בניהול עם חטיבה בחשבונאות, נדרשים לצבור רק 22 ני"ז במסגרת לימודי הבחירה בניהול במקום 28 ני"ז, מהן לפחות 18 ני"ז מתקדמות.
- סטודנטים חייבים לעבור בחינת פטור בהנהלת חשבונות וחישובים מסחריים כדרישת קדם לקורס. הקורס מומלץ לסטודנטים השוקלים ללמוד חשבונאות או ששוקלים ללמוד במסגרת החטיבה קורסים מתקדמים בחשבונאות פיננסית או ניהולית. החל מסמסטר 2012א מוגבל מספר הפעמים בהן ניתן להיבחן בבחינת הפטור לארבע פעמים בלבד.
- החל מסמסטר 2015א הקורס מבוא למשפט ויסודות המשפט (10735) יהפוך לתנאי קבלה לקורס זה.
- הקורס יסודות החשבונאות לחשבונאים (10696) הינו תנאי קבלה לקורס זה.

חטיבה ביחסי עבודה

לשילוב רק בתואר: ניהול עם לימודי חטיבה¹ לפחות 30 ני"ז, ובהן לפחות 24 ני"ז מתקדמות.

חובה – 24 ני"ז

רמה	ני"ז	ניהול משאבי אנוש (10279) ²
ר	6	יחסי עבודה (10588)
מ	6	ביטחון סוציאלי (10558)
מ	6	דיני עבודה (10354)

בחירה – 6 ני"ז מתקדמות

מ	6	שוויון הזדמנויות ואיסור אפליה בעבודה (10901)
מ	4	דינמיקה של משא ומתן (10526)
מ	6	היסטוריה כלכלית (10933) ³

- סטודנטים הלומדים חטיבה ביחסי עבודה נדרשים לצבור רק 22 ני"ז במסגרת לימודי הבחירה בניהול במקום 28 ני"ז, ואינם חייבים לכלול בהן לפחות 18 ני"ז מתקדמות. הקורסים יכולים להיות קורסי פתיחה, קורסים רגילים או קורסים מתקדמים, בתנאי שלא נלמדו במסגרת החטיבה.
- סטודנטים הלומדים חטיבה ביחסי עבודה חייבים ללמוד את הקורס התנהגות צרכנים (10455) במסגרת לימודי החובה בניהול.
- הקורס עדיין אינו נלמד.

3. חטיבות לשילוב בתואר חד-חוגי עם חטיבה

המחלקה לניהול ולכלכלה

חטיבה במשפט עסקי

לשילוב רק בתואר: ניהול עם לימודי חטיבה¹

30 נ"ז, ובהן לפחות 6 נ"ז מתקדמות.

חובה – 24 נ"ז

רמה	נ"ז	מבוא למשפט ויסודות המשפט (10735)
ר	4	יסודות המשפט העסקי (10736) ²
פ	6	דיני חוזים (10800)
מ	4	דיני תאגידים (10900)
ר	6	דיני קניין ^{3,4} או
מ	6	דיני עבודה (10354) ⁴

בחירה – 6 נ"ז

מ	6	דיני עבודה (10354) ⁴
מ	6	שוויון הזדמנויות ואיסור אפליה בעבודה (10901)
מ	6	ביטחון סוציאלי (10558)
ר	6	סוגיות במשפט העברי (10229)
ר	6	דיני נזיקין ²
ר	6	דיני קניין (10761) ^{4,3}
ר	3	משפט מינהלי בישראל ³
מ	4	דיני שלטון מקומי ³
ר	4	ישראל והמשפט הבין-לאומי ³

- 1 סטודנטים הלומדים חטיבה במשפט עסקי, נדרשים לצבור רק 22 נ"ז במסגרת לימודי הבחירה בניהול במקום 28 נ"ז, ומהן לפחות 12 נ"ז מתקדמות. בתכנית כולה נדרש לצבור לפחות 24 נ"ז מתקדמות.
- 2 החל מסמסטר 2015 הקורס מבוא למשפט ויסודות המשפט (10735) יהפוך לתנאי קבלה לקורס זה.
- 3 הקורס עדיין אינו נלמד.
- 4 לסטודנטים שילמדו את שני הקורסים דיני עבודה (10354) ודיני קניין במסגרת לימודי החטיבה, קורס אחד ייחשב במסגרת החובה והאחר בבחירה.

חטיבה בניהול

30 נ"ז, ובהן לפחות 6 נ"ז מתקדמות.

חובה – 24 נ"ז מבין הקורסים:

רמה	נ"ז	התנהגות ארגונית (10430)
ר	6	ניהול השיווק (10281)
ר	6	תורת המימון: ניהול פיננסי של גופים עסקיים (10230)
ר	6	יסודות החשבונאות (10280)
ר	6	ניהול טכנולוגיה וחדשנות (10777) ¹

בחירה – 6 נ"ז מתקדמות

מ	6	קורס מתקדם בניהול ²
---	---	--------------------------------

- 1 הקורס ניהול טכנולוגיה וחדשנות (10777), הוא חובה לסטודנטים שהחלו את לימודיהם מסמסטר 2015 ואילך. סטודנטים שהחלו את לימודיהם לפני סמסטר 2015, שלמדו או ילמדו את הקורס תכנון, ניתוח ועיצוב מערכות מידע (10645), הקורס, ייחשב להם במסגרת לימודי החובה בחטיבה בניהול במקום הקורס ניהול טכנולוגיה וחדשנות (10777).
- 2 לתואר בסוציולוגיה עם לימודי חטיבה, חובה לבחור את הקורס המתקדם שוויון הזדמנויות ואיסור אפליה בעבודה (10901) או ביטחון סוציאלי (10558).

3. חטיבות לשילוב בתואר חד-חוגי עם חטיבה

המחלקה לסוציולוגיה, למדע המדינה ולתקשורת

חטיבה במדע המדינה

24-30 נ"ז, בהתאם לדרישות לימודי החטיבה בתואר, ובהן לפחות 6 נ"ז מתקדמות.¹

רמה	נ"ז	מבוא לגישות ושיטות במדע המדינה (10165)
ר	6	מבוא למחשבה מדינית (10611)
ר	6	דמוקרטיה ודיקטטורות: פוליטיקה השוואתית (10660) ²
ר	6	ממשל ופוליטיקה במדינת ישראל (10406)
ר	6	תנועות חברתיות ומחאה פוליטית (10454)
מ	6	דמוקרטיה וביטחון לאומי בישראל (10509)
מ	6	אידיאלוגיות פוליטיות מודרניות (10538)
מ	6	תנועות חברתיות ומחאה פוליטית בישראל (10392)
מ	6	דת, מדינה ופוליטיקה (10342)
מ	6	סוגיות נבחרות בדמוקרטיה המודרנית (10326)
מ	6	הכלכלה המדינית: עיון במקרה הישראלי (10929)
מ	6	מדע המדינה לגווניו: אסכולות וגישות בחקר הפוליטיקה (10375)
מ	6	אזרחות: תאוריה ופוליטיקה (10903)

- הקורסים מושגי יסוד ביחסים בין-לאומיים (10205), מדיניות ציבורית (10723) (או יסודות המינהל הציבורי (10437)) ייחשבו כקורסים בחטיבה במדע המדינה למי שלמדו אותם לפני סמסטר 2012 או שהם כלולים בתכנית לימודים מאושרת בתוקף.
- או הקורס דמוקרטיה ודיקטטורות: רעיונות, הקשרים, משטרים (10660, 3 נ"ז), שאינו מוצע עוד.

חטיבה בסוציולוגיה

24-30 נ"ז, בהתאם לדרישות לימודי החטיבה בתואר, ובהן לפחות 6 נ"ז מתקדמות.

חובה – 12 נ"ז

רמה	נ"ז	מבוא לסוציולוגיה (10134)
פ	6	מבוא לאנתרופולוגיה (10153)

בחירה – 12-18 נ"ז, ובהן לפחות 6 נ"ז מתקדמות. בחירה חופשית מתוך היצע הקורסים בסוציולוגיה.

חטיבה ביחסים בין-לאומיים

24-30 נ"ז, בהתאם לדרישות לימודי החטיבה בתואר, ובהן לפחות 6 נ"ז מתקדמות.

חובה – 6 נ"ז

רמה	נ"ז	מושגי יסוד ביחסים בין-לאומיים (10205)
ר	6	בחירה – 18-24 נ"ז, ובהן לפחות 6 נ"ז מתקדמות
ר	6	היסטוריה דיפלומטית, 1945-1900 (10482)
ר	6	מדיניות החוץ של ברה"מ/רוסיה: מן העידן הקומוניסטי לשנות האלפיים (10431)
ר	6	אמצעות-הברית בזירה הבין-לאומית מאז 1945 (10717)
ר	6	צמיחת המדינות החדשות באפריקה (10206)
ר	6	ג'נוסייד (רצח עם) (10664)
מ	6	מלחמה ואסטרטגיה (10390)
מ	6	סוגיות נבחרות במדיניות החוץ של מדינת ישראל (10314)
מ	6	זכויות האדם ביחסים הבין-לאומיים (10535)
מ	6	אפריקה בסבך היחסים הבין-לאומיים: עבר והווה (10330)
מ	6	השאלה הלאומית בברית-המועצות, 1917-1991 (10504)
מ	6	דמוקרטיה וביטחון לאומי בישראל (10509)
מ	6	הקולוניאליזם האירופי: רעיון, יישום והתנגדות (10925)

חטיבה במדיניות ציבורית

30 נ"ז, ובהן לפחות 6 נ"ז מתקדמות.

חובה – 24 נ"ז

רמה	נ"ז	ממשל ופוליטיקה במדינת ישראל (10406)
ר	6	יסודות המינהל הציבורי (10437)
ר	6	מדיניות ציבורית (10723)
ר	6	התנהגות ארגונית (10430) ¹

בחירה – 6 נ"ז מתקדמות

מ	6	שוויון הזדמנויות ואיסור אפליה בעבודה (10901)
מ	6	ביטחון סוציאלי (10558)
מ	6	הכלכלה המדינית: עיון במקרה הישראלי (10929)
מ	6	אזרחות: תאוריה ופוליטיקה (10903)

1 בתואר בניהול עם חטיבה במדיניות ציבורית יש ללמוד במקום קורס זה במסגרת החטיבה את הקורס סוציולוגיה של ארגונים (10728).

3. חטיבות לשילוב בתואר חד-חוגי עם חטיבה

המחלקה לסוציולוגיה, למדע המדינה ולתקשורת

חטיבה בתקשורת

24-30 נ"ז, בהתאם לדרישות לימודי החטיבה בתואר, ובהן לפחות 6 נ"ז מתקדמות.

חובה – 6 נ"ז

רמה	נ"ז	
6	ר	מבוא לתקשורת המונים (10408)
בחירה – 18-24 נ"ז, ובהן לפחות 6 נ"ז מתקדמות		
3	פ	מבוא לחשיבה חברתית (10161)
6	ר	תקשורת: טכנולוגיה, חברה, תרבות (10439)
3	ר	תקשורת המונים בישראל (10612)
לגדול עם הטלוויזיה והאינטרנט: המסכים בחייהם		
6	ר	של ילדים ובני נוער (10698) ¹
4	ר	שיח התקשורת (10668) ²
6	ר	תקשורת ודעת קהל (10716)
4	ר	קלאסיקה בחקר התקשורת: מבט מחודש (10712)
6	מ	תרבות, תקשורת ופנאי בישראל (10503)
6	מ	תקשורת כתרבות (10532)
סוגיות בסוציולוגיה של האינטרנט ושל תקשורת		
6	מ	מקוונת (10921)
6	מ	יריבים או שותפים: יחסי דמוקרטיה ותקשורת (10946)

1 הקורס נקרא בגרסתו הקודמת לגדול עם הטלוויזיה: המסך הקטן בחייהם של ילדים ובני נוער.

2 או הקורס לשון ותקשורת (10668), שאינו מוצע עוד, או הקורס שיח התקשורת במתכונתו הקודמת (לפני סמסטר 2014), שהקנתה 3 נ"ז.

3. חטיבות לשילוב בתואר חד-חוגי עם חטיבה

המחלקה לחינוך ולפסיכולוגיה

חטיבה בפסיכולוגיה

26-36 נ"ז, בהתאם לדרישות לימודי החטיבה בתואר, ובהן לפחות 6 נ"ז מתקדמות.

חטיבה זו כוללת קורסי תשתית הדרושים ללימודי החטיבה בפסיכולוגיה, אותם יש להשלים אם לא נלמדו במסגרת התואר החד-חוגי שבו משלבים את החטיבה. לפיכך, הנדרשים להשלמות קורסי התשתית יצטרכו לצבור בלימודי החטיבה נ"ז בהיקף גדול יותר מהדרישה של לימודי החטיבה בתואר.

רמה	נ"ז	קורסי תשתית – 10 נ"ז ¹
פ	3	מבוא לסטטיסטיקה למדעי החברה א (30111) ²
ר	3	מבוא לסטטיסטיקה למדעי החברה ב (30112) ²
ר	4	שיטות מחקר במדעי החברה: עקרונות המחקר וסוגנותיו (10285) ²
פ	6	קורסי החטיבה – לפחות 26 נ"ז
פ	6	מבוא לפסיכולוגיה (10136)
-	-	השתתפות במחקרים בפסיכולוגיה ובחינוך (91412) ³
ר	6	לפחות 3 קורסים מבין: ⁴
ר	6	פסיכולוגיה קוגניטיבית (10264)
ר	6	פסיכולוגיה חברתית (10104)
ר	4	פסיכולוגיה התפתחותית: מינקות להתבגרות (10493)
ר	4	אישיות: תאוריה ומחקר (10269)
ר	6	פסיכולוגיה פסיכולוגית (10615)
מ	6	לפחות 6 נ"ז מתקדמות מבין: ⁵
מ	6	קשב חזותי (10525)
מ	6	הפסיכולוגיה של השיפוט האינטואיטיבי (10352) ⁶
מ	6	פסיכולוגיה בין-תרבותית (10557)
מ	6	הזדהות עם קבוצות (10575)
מ	6	היסטוריה של הפסיכולוגיה (10524)
מ	6	ליקויי קריאה (10593)
מ	6	ליקויי למידה בחשבון (10905)
מ	6	שינה והפרעות שינה בילדות (10904)
מ	6	נירופסיכולוגיה קוגניטיבית (10935)
מ	6	מוח וקוגניציה (10941)

- 1 סטודנטים בתכנית לתואר בסוציולוגיה עם חטיבה בפסיכולוגיה, פטורים מלימוד קורסי התשתית הנדרשים לחטיבה בפסיכולוגיה. ראו גם הערה 5 להלן.
- 2 בתואר חד-חוגי עם לימודי חטיבה שבו קורס זה הינו חובה, הקורס ייחשב במניין נ"ז לתואר החד-חוגי ולא במניין נ"ז בחטיבה בפסיכולוגיה.
- 3 ראו הסבר בתיאור הקורס בקטלוג הקורסים.
- 4 ברשימה זו נכללים הקורסים שהם תנאי הקבלה לקורסים המתקדמים שבהמשך.
- 5 למרבית הקורסים הללו אחד מתנאי הקבלה הוא הקורס התנסות במחקר, רגרסיה וניתוח שונות (10686). סטודנטים שלומדים את החטיבה יהיו פטורים מתנאי קבלה זה באישור מיוחד של מרכז ההוראה. כמו כן, סטודנטים בתכנית לתואר בסוציולוגיה עם חטיבה בפסיכולוגיה, שלמדו את הקורסים יסודות המחקר הכמותי א (10769) ויסודות המחקר הכמותי ב (10775) במסגרת לימודי התשתית של התואר בסוציולוגיה עם לימודי חטיבה, יפנו למרכז ההוראה של הקורס המתקדם שאותו הם מעוניינים ללמוד מבין הקורסים שברשימה להלן, כדי שיפטור אותם מתנאי הקבלה של קורסי התשתית של החטיבה, על סמך קורסים 10769 ו-10775. סטודנטים שלמדו בעבר את הקורסים פסיכולוגיה של השואה (10920), עמדות ושכנוע (10361), שאינם מוצעים עוד, הקורסים ייחשבו להם קורסי חטיבה.
- 6 קורס בחירה רק למי שלא למד את הקורס שיפוט והערכה לתלמידי ניהול וכלכלה (10522) במסגרת לימודי הבחירה בתארים בניהול או בכלכלה עם לימודי חטיבה.

חטיבה בחינוך

24-30 נ"ז, בחינוך בהתאם לדרישות לימודי החטיבה בתואר, ובהן לפחות 6 נ"ז מתקדמות.

קבוצה א – לפחות 12 נ"ז^{2,1}

רמה	נ"ז	תכנון, לימודים, הוראה והערכה (10106)
ר	6	פרקים בסוציולוגיה של החינוך (10485)
ר	6	פסיכולוגיה בחינוך (10125) ²
ר	6	פילוסופיה של החינוך (10765)
-	-	השתתפות במחקרים בפסיכולוגיה ובחינוך (91412) ³

קבוצה ב – 12-18 נ"ז^{2,1}, ובהן לפחות 6 נ"ז מתקדמות

רמה	נ"ז	הוראה יחידנית (10256)
ר	6	קריאה: תאוריה ומעשה (10123)
ר	6	אתגרים בניהול בית ספר (10635)
ר	6	סוגיות בחינוך מיוחד (10139)
ר	6	מחוננות וכישורים מיוחדים (10711)
מ	6	הכנסת שינויים למערכת החינוך (10318)
מ	6	פעילות גומלין בכיתה (10328)
מ	6	הוראה: מקצוע, אומנות, אמנות? (10363)
מ	6	מנהיגות ויישומיה בחינוך (10528)
מ	6	ליקויי למידה (10527)
מ	6	מטפורה בחשיבה החינוכית (10568)
מ	6	הפרעת קשב והיפראקטיביות (10563)

- 1 סטודנטים שהחלו לימודים לפני סמסטר א' 2012 רשאים לצבור מקבוצה א של החטיבה 6 נ"ז או 12 נ"ז. מי שיצברו בקבוצה א 6 נ"ז נדרשים לצבור בקבוצה ב 18-24 נ"ז.
- 2 סטודנטים שהחלו לימודיהם מסמסטר א' 2012 ואילך אינם רשאים ללמוד בתכנית לתואר בפסיכולוגיה עם חטיבה בחינוך את הקורס פסיכולוגיה בחינוך (10125). סטודנטים שהחלו לימודיהם לפני סמסטר א' 2012 ואילך ובוחרים ללמוד את הקורס פסיכולוגיה בחינוך (10125), רשאים ללמוד אותו כאחד משני הקורסים הנדרשים בקבוצה א, או ללמוד רק קורס זה כקורס יחיד בקבוצה א ואז יידרשו לצבור 6 נ"ז נוספות בקבוצה ב (כמפורט בהערה 1 לעיל).
- 3 סטודנטים ותיקים שסיימו את לימודיהם לתואר לפני סמסטר ב' 2012 וכן סטודנטים בעלי תכנית לימודים מאושרת בתוקף שהקורס אינו נכלל בתכנית הלימודים שלהם, פטורים מקורס זה.

3. חטיבות לשילוב בתואר חד-חוגי עם חטיבה

המחלקה למתמטיקה ולמדעי המחשב

חטיבה במתמטיקה

24-30 נ"ז, בהתאם לדרישות לימודי החטיבה בתואר^{1,2}

חובה – 18 נ"ז ^{3,4}	
אלגברה לינארית 1 (20109)	ר 6
חשבון אינפיניטסימלי 1 (20474) ^{4,3} +	ר 6
חשבון אינפיניטסימלי 2 (20475) ^{4,3}	ר 6
או	
חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי א (20406) +	ר 6
חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי ב (20423)	ר 6

בחירה – 6-12 נ"ז^{5,4,3}

קורסים בבחירה חופשית מתוך כלל קורסי המתמטיקה^{6,5}, להשלמת מכסת הנקודות בחטיבה⁷.

5 מי שלומדים לתואר בוגר בכלכלה עם חטיבה במתמטיקה, ולמדו את הקורסים הישנים חשבון אינפיניטסימלי 1 (20106) וחשבון אינפיניטסימלי 2 (20212) חייבים ללמוד גם את הקורס חשבון אינפיניטסימלי 3 (20224, 6 נ"ז) במסגרת קורסי הבחירה של החטיבה, וראו גם הערה 3 לעיל. מי שילמדו את הקורסים החדשים חשבון אינפיניטסימלי 1 (20474) וחשבון אינפיניטסימלי 2 (20475) בתכנית זו אינם חייבים ללמוד את הקורס חשבון אינפיניטסימלי 3 (20224).
6 מותר לבחור כל קורס המקנה נקודות זכות במתמטיקה, למעט סמינרים. יוצא מכלל זה הקורס נושאים במתמטיקה לתלמידי מדעי החברה (10444), שאין ללמוד אותו במסגרת זו. כמו כן לא ניתן לכלול במסגרת זו את הקורס חשבון דיפרנציאלי לתלמידי כלכלה וניהול (10142), שלמרות תכניו הוא מקנה נקודות בכלכלה או בניהול ולא במתמטיקה. זכרו שחפיפות תוכן בין קורסים עלולות לצמצם את סך הנקודות שהם מקנים במשותף. כאשר יש חפיפה בין קורס לקורסים אחרים, הדבר מצוין בתיאורו בקטלוג הקורסים.
7 בחטיבות במתמטיקה שבהן סך נקודות הזכות שיש לצבור עולה על 24, מותר לכלול במסגרת קורסי הבחירה את אחד הקורסים מבוא למדעי המחשב ושפת Java (20441, 6 נ"ז), יסודות התכנות בשפת Java (20478, 4 נ"ז), ובלבד שסך הנקודות שייצברו עבור קורסים במתמטיקה בחטיבה יהיה 24 לפחות. בכפוף להיתר של הוועדה לאישור תכניות לימודים, מותר לבחור במקום הקורסים האלה קורס אחר במדעי המחשב.

1 בשל האופי ההיררכי של לימודי המתמטיקה, כדאי לתכנן את מסכת לימודי החטיבה במלואה, לפני שמתחילים ללמוד קורסים מתוכה. אפשר ומומלץ להיעזר ביועצים במתמטיקה.
2 מי שלומדים לתואר בוגר בכלכלה עם חטיבה במתמטיקה פטורים מלימוד הקורסים חשבון דיפרנציאלי לתלמידי כלכלה וניהול (10142, 3 נ"ז), ונושאים במתמטיקה לתלמידי מדעי החברה (10444, 4 נ"ז), שבלימודי התשתית של התכנית בכלכלה. לכן יש לצבור בחטיבה במתמטיקה לפחות 35 נ"ז (במקום 28 נ"ז).
מי שלומדים לתואר בוגר בניהול עם חטיבה במתמטיקה פטורים מלימוד הקורס חשבון דיפרנציאלי לתלמידי כלכלה וניהול (10142). לכן יש לצבור בחטיבה במתמטיקה לפחות 27 נ"ז (במקום 24 נ"ז).
3 במקום הקורס חשבון אינפיניטסימלי 1 (20474) אפשר לכלול בתכנית את הקורס חשבון אינפיניטסימלי 1 (20106), שמוצע בפעם האחרונה בסמסטר ג' 2014. מי שלמדו את הקורס הישן חשבון אינפיניטסימלי 1 (20106) חייבים ללמוד את הקורס הישן חשבון אינפיניטסימלי 2 (20212) או את הקורס חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי ב (20423).
הקורס הישן חשבון אינפיניטסימלי 2 (20212) יוצע בסמסטרים 2015, 2015ב, 2016. לאחר מכן הוא לא יילמד יותר. מי שלמדו במסגרת לימודי החובה את שני הקורסים הישנים חשבון אינפיניטסימלי 1 (20106) + חשבון אינפיניטסימלי 2 (20212, 4 נ"ז) יצברו בלימודי החובה 2 נ"ז פחות, ובלימודי הבחירה 2 נ"ז נוספות.
4 מי שילמדו את הקורס החדש חשבון אינפיניטסימלי 1 (20474) יכולים ללמוד במקום הקורס חשבון אינפיניטסימלי 2 (20475) את צמד הקורסים השלמות בחשבון אינטגרלי (20492, 2 נ"ז) + חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי ב (20423). במקרה זה, יצברו בלימודי החובה 2 נ"ז נוספות ובלימודי הבחירה 2 נ"ז פחות.

3. חטיבות לשילוב בתואר חד-חוגי עם חטיבה

המחלקה למתמטיקה ולמדעי המחשב

חטיבה במדעי המחשב – מערכות ויישומים

■ לשילוב רק בתואר: ניהול עם לימודי חטיבה

24 נ"ז, מתוכן לפחות 4 נ"ז מתקדמות.

קורסי תשתית¹ – 4 נ"ז

רמה נ"ז
נושאים במתמטיקה לתלמידי מדעי החברה:
פרקים בתורת הקבוצות, בלוגיקה ובאלגברה
לינארית (10444)
ר 4

קורסים במדעי המחשב – לפחות 20 נ"ז

חובה² – 12 נ"ז

רמה נ"ז
מבוא למדעי המחשב ושפת Java (20441) ר 6
מבני נתונים³ או (20433) ר 6
מבני נתונים ומבוא לאלגוריתמים³ (20407) ר 6

בחירה – לפחות 8 נ"ז, ובהן לפחות 4 נ"ז מתקדמות

רמה נ"ז
אלגוריתמיקה: יסודות מדעי המחשב (20290) ר 4
מעבדה בתכנות מערכות (20465) ר 3
מערכות ספרתיות (20272) ר 3
ארגון המחשב (20471) ר 3
מערכות בסיסי-נתונים⁴ (20277) ר 4
כריית מידע (20595) מ 4
תכנות מתקדם בשפת Java (20554) מ 4
מימוש מערכות בסיסי-נתונים (20574) מ 4
מערכות הפעלה (20594) מ 4
מבוא לבינה מלאכותית (20551) מ 4
שפת פרולוג והיבטים לבינה מלאכותית (20596) מ 4
מבוא לרשתות תקשורת מחשבים (20582) מ 6
תכנות מונחה עצמים (20906) מ 4

1 קורסי תשתית נוספים הדרושים לחטיבה נלמדים במסגרת לימודי התשתית בתכנית בניהול: **חשבון דיפרנציאלי לתלמידי כלכלה וניהול (10142)**, **מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה א (30111)**, **מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה ב (30112)**.

2 הקורס **תכנון, ניתוח ועיצוב מערכות מידע (10645)** שהוא חובה בתכנית בניהול, יעבור ללימודי הבחירה בתכנית בניהול החל מסמסטר א' 2015. בכל מקרה, קורס זה הינו חובה לתואר בניהול עם חטיבה במדעי המחשב – מערכות ויישומים.

3 הקורס **מבני נתונים ומבוא לאלגוריתמים** מומלץ רק לאלה שסיימו בציונים גבוהים את קורס התשתית **נושאים במתמטיקה לתלמידי מדעי החברה (10444)** ואת הקורס **מבוא למדעי המחשב ושפת Java (20441)**. לאחרים מומלץ הקורס **מבני נתונים (20433)**.

4 או הקורס במתכונתו הקודמת, שהקנתה 3 נ"ז לפני א' 2014.

4. תארים תחומיים עם התמקדות דיסציפלינרית

		(ii) ימי הביניים – 6 נ"ז:
רמה	נ"ז	
ר	6	בין יהודים לנוצרים: יהודים ונוצרים במערב-אירופה עד ראשית העת החדשה (10275)
(iii) העת החדשה – לפחות 12 נ"ז: ⁴		
ר	6	יהודים בעידן של תמורות (10204)
ר	6	תרבות, חברה ודת: יהודי פולין 600 שנות היסטוריה (10265)
ר	6	בין ציון לצינונות: תולדות התנועה הציונית (10121) 1914-1881
ר	6	מבית לאומי למדינה בדרך: היישוב היהודי בארץ-ישראל בין מלחמות העולם (10423)
מ	6	על פרשת דרכים: יהודי רוסיה מול אתגרי העת החדשה (10938) ⁵
מס	6	האנטישמיות במאה ה-19 (10305)
מ	6	יהודי צפון-אפריקה במאות ה-19-20 (10311)
מ	6	אתיופיה: נצרות, אסלאם, יהדות (10333)
מ	6	גרמניה 1830-1770: מאומת תרבות לתרבות לאומית (10513)

לימודי בחירה במדעי הרוח: לפחות 12 נ"ז

בלימודי הבחירה יש לכלול קורסים מהיצע הקורסים בנושאים הבאים: מדעי היהדות, ספרות עברית, לשון עברית, לימודי ארץ-ישראל, היסטוריה של עם ישראל.

ג. דרישות סמינריוניות

שתי עבודות סמינריוניות. אחת במדעי היהדות ואחת במדעי הרוח או במדעי החברה.

ד. לימודי בחירה חופשית

יש להשלים את מכסת נקודות הזכות לפי הכללים המפורטים בסעיף א.

סטודנטים לתואר במדעי הרוח עם התמקדות במדעי היהדות חייבים לכלול במסגרת זו קורס מרחיב-דעת אחד מתוך רשימת קורסים מרחיבי-דעת במדעי החברה או במדעים.

המשך ←

- 1 בקורסים שהשיך היחיד או הראשון שלהם הוא במדעי הרוח.
- 2 בקורסים שהשיך היחיד או הראשון שלהם הוא במדעי החברה.
- 3 סטודנטים שלמדו את הקורס עולמם של חכמים (10201), שאינו מוצע עוד, הקורס ייחשב להם במניין נקודות הזכות בקורסים בתורה שבעל-פה.
- 4 סטודנטים שלמדו את הקורס שנאת ישראל ואנטישמיות (10249), שאינו מוצע עוד, הקורס ייחשב להם במניין נקודות הזכות בקורסי הבחירה בקבוצה ב בתקופת העת החדשה.
- 5 או הקורס תהליכי מודרניזציה בחברה היהודית במזרח-אירופה (10310), שאינו מוצע עוד.

בוגר במדעי הרוח או במדעי הרוח והחברה עם התמקדות במדעי היהדות

א. לפחות 108 נ"ז ובהן:

לתואר במדעי הרוח עם התמקדות במדעי היהדות:

- (i) לפחות 84 נ"ז במדעי הרוח
- (ii) לפחות 24 נ"ז מתקדמות, ובכללן – לפחות 12 נ"ז מסעיף ב, ולפחות 6 נ"ז נוספות במדעי הרוח¹

לתואר במדעי הרוח והחברה עם התמקדות במדעי היהדות:

- (i) לפחות 84 נ"ז במדעי הרוח והחברה, ובכללן – לפחות 18 נ"ז במדעי החברה²
- (ii) לפחות 24 נ"ז מתקדמות, ובכללן – לפחות 12 נ"ז מסעיף ב, ולפחות 6 נ"ז נוספות במדעי הרוח או במדעי החברה

ב. לימודי מדעי היהדות: 72 נ"ז

קבוצה א: 30 נ"ז

רמה	נ"ז	
ר	6	(i) מקרא ופרשנות – לפחות 6 נ"ז: מבוא למקרא (10278)
ר	6	פירוש רש"י לתורה: עיונים בשיטתו (10231)
ר	6	ספר בראשית (10667)
מ	6	היצירה הנבואית במקרא (10902)
(ii) תורה שבעל-פה – לפחות 18 נ"ז: ³		
ר	6	מבוא לתורה שבעל-פה (10133)
ר	6	מדרש ואגדה (10446)
ר	6	זמן, חברה ומשפחה: סוגיות בתלמוד (10105)
ר	6	סוגיות במשפט העברי (10229)
מ	6	סוגיות היסטוריות בעולמם של חכמים (10572)
מ	6	מגדר ומיניות בתרבות חז"ל (10947)
(iii) מחשבת ישראל – לפחות 6 נ"ז:		
ר	6	הלכה והגות: קווי יסוד במשנתו של הרמב"ם (10202)
ר	6	חסידות אשכנז בתולדות המחשבה היהודית (10297)
ר	6	פילוסופיה יהודית בימי הביניים מרב סעדיה גאון עד הרמב"ם (10412)

קבוצה ב: 30 נ"ז⁴

- (i) העת העתיקה – לפחות 12 נ"ז: תולדות עם ישראל בימי בית ראשון (10700)
- ר 6 מגלות לקוממיות: מגלות בבל עד ירידת בית חשמונאי (10419)
- ר 6 יהודה ורומא (10212)
- מ 6 תפוצות ישראל בתקופה ההלניסטית-רומית (10303)
- מ 6 מרד בר-כוכבא (10351)
- מ 6 מלך, מלוכה וממלכה: עיונים בהיסטוריה ובהיסטוריוגרפיה של ממלכות ישראל ויהודה (10937)
- מ 6 מוכרש ועד אלכסנדר: תולדות ישראל בשלטון פרס (10550)

ה. דרישות כלליות לתואר

עמידה בכל הדרישות כמפורט כמפורט בסעיף דרישות

לימודים כלליות לתואר ראשון:

- צבירת נקודות זכות לתואר
- הוכחת ידע באנגלית
- הדרכה ביבליוגרפית בספרייה
- קורס מרחיב-דעת

לפני הרשמה לקורס בתכנית יש לוודא עמידה בכל תנאי הקבלה אליו. יש לעמוד בתנאי הקבלה גם כאשר הם כוללים קורסים שאינם ברשימות החובה או הבחירה שבתכנית.

שימו לב! ההתמקדות הדיסציפלינרית אינה רשומה בתעודת הבוגר. אישור על ההתמקדות ניתן אך ורק במכתב נלווה לאישור הזכאות לתואר.

5. תכניות לימודים לתואר שני

נקודות זכות לתואר השני. לימודי החובה יכללו קורסי ליבה במקצועות הניהול וכן קורס אינטגרטיבי מתקדם שיילמד לאחר השלמת קורסי הליבה. האופי הרב-תחומי של לימודי התואר השני במינהל עסקים והדרישה לקורסי השלמה, קורסי חובה, קורסי חובה מתקדמים וקורסי בחירה מתקדמים וסמינריוניים, מאפשרים לבנות תכנית המותבססת על פריסה ומגוון במסגרת הקורסים שמציעה האוניברסיטה הפתוחה. סטודנטים בתכנית יידרשו להוכיח יכולת יישום של החומר הנלמד בבעיות ניהול מעשיות, באירועי ניהול בתחומי עבודתם ובארגוניהם ובאירועי ניהול במשק הישראלי ובעולם.

סטודנטים שעל-פי החלטת ועדת הקבלה יהיו פטורים מללמוד קורס בתכנית בגין לימודים קודמים – קורס שזיכה אותם בנקודות זכות לתואר ראשון, יידרשו להשלים את מכסת 45 נקודות הזכות מתוך קורסי הבחירה והקורסים הסמינריוניים המוצעים בתכנית.

לימודי ה-MBA מורכבים מ-5 קבוצות של קורסים²

קורסי השלמה³

רמה	נ"ז
פ	3
פ	4
-	-
-	-
פ	3
ר	3
ר	4

לימודי חובה⁴: 18 נ"ז

3	חקר ביצועים (13001)
3	חשבונאות למנהלים (13002)
3	שיווק (13003)
3	ניהול והתנהגות ארגונית (13004)
3	ניהול פיננסי (13005)
3	דיני תאגידים למנהלים (13018)

לימודי חובה מתקדמים: 3 נ"ז

3	אסטרטגיה עסקית תחרותית (13015)
---	--------------------------------

לימודי בחירה⁵: לפחות 18 נ"ז

3	■ אשכול חשבונאות חשבונאות ניהולית (13009)
3	השבחת ערך חברות (13041)
	דיווח כספי א
	דיווח כספי ב

■ אשכול מימון

3	ניהול פיננסי מתקדם בעזרת אקסל (13022)
3	ניתוח דוחות כספיים והערכת שווי חברות (13008)
3	שווק ההון, תיווך פיננסי והמערכת הפיננסית בישראל (13033)
	תורת ההשקעות

מוסמך (MBA) במינהל עסקים

אנו מזמינים אתכם לבקר באתר הבית של התואר השני במינהל עסקים. באתר תמצאו, בנוסף לחומר שבדיעוון, גם הודעות שוטפות ועדכונים. כתובת האתר <http://telem.openu.ac.il/mba/>.

מבוא⁶

תכנית הלימודים לתואר MBA (Master of Business Administration) מיועדת להכשיר את הלומדים בה לתפקידי ניהול בדרגים שונים בארגונים עסקיים וציבוריים.

התכנית מקנה ידע, מיומנות וכישורים מקצועיים בתחומים המרכזיים של ניהול ומינהל עסקים, ומאפשרת התמחות בתחומים פונקציונליים, ובכללם: מדיניות עסקית וניהול אסטרטגי, שיווק, חשבונאות, מימון, ניהול התפעול, ניהול משאבי אנוש, ניהול בין-לאומי, כלכלה תעשייתית ועסקית, מינהל ומדיניות ציבורית, אתיקה ומשפט, מדעי ההתנהגות בניהול, קבלת החלטות, שיטות כמותיות לניהול ומערכות מידע. הסטודנטים ילמדו ויתנסו בשיטות לאבחון תופעות ניהוליות, וירכשו כלים לקבלת החלטות ולפתרון בעיות. הכלים הנרכשים בתחומים השונים יישמו בנייתו ובתכנון מערכות ופרייקטים מתוך תפיסה ניהולית אינטגרטיבית.

התכנית מוצעת במסלול של תואר מוסמך ללא תזה.

תנאי קבלה

ללימודי MBA יתקבלו מועמדים הממלאים את התנאים האלה:

- בעלי תואר ראשון בניהול ממוסד המוכר על-ידי המועצה להשכלה גבוהה בארץ בציון ממוצע של 80 לפחות ולאחר השלמות מתאימות.
- בעלי תואר ראשון בתחום אחר ממוסד המוכר על-ידי המועצה להשכלה גבוהה בארץ בציון ממוצע של 80 לפחות ולאחר השלמות מתאימות.
- בעלי תואר ראשון כנייל בציון נמוך יותר יוכלו להגיש את מועמדותם ללימודים בתכנית, וזו תישקל על-ידי ועדת הקבלה של התכנית. במקרים מיוחדים, תחליט ועדת הקבלה של התכנית לזמן את המועמדים לריאיון אישי, וזאת על-פי שיקול דעתה. ניסיון ניהולי מוכח של 3 שנים לפחות ייחשב כיתרון.

הכרה בלימודים במוסד אקדמי אחר

אפשר יהיה לקבל פטור של עד 18 נקודות זכות על לימודים לתואר שני במוסד אקדמי אחר. לפרטים נוספים ראו סעיף הכרה בלימודים במוסד אקדמי אחר בתקנון לימודים והרשמה לתואר שני.

תכנית הלימודים

השלמת הדרישות לתואר MBA חייבים הסטודנטים לצבור 45 נקודות זכות בלימודי חובה, לימודי בחירה וקורסים סמינריוניים. סטודנטים ללא רקע מתאים יחויבו בלימודי השלמה של קורסי תשתית שאינם מקנים

5. תכניות לימודים לתואר שני

נ"ז	קורסים סמינריים: 6 נ"ז
3	סמינר: שווקים אלקטרוניים (13801)
3	סמינר: ניהול ידע (13802)
3	סמינר: השפעת הגלובליזציה על המשק הלאומי, המגזר היצרני ועל המערכת הפיננסית (13401)
3	סמינר: הערך האינפורמטיבי של הדיווח הכספי (13101)
3	סמינר: כלכלת כוח אדם (13501)
3	סמינר: סוגיות ויישומים במימון במשק הישראלי
3	סמינר: כלכלה ומימון התנהגותיים (13201)
3	סמינר: מתודולוגיות פיתוח מערכות מידע (13803)
3	סמינר: התנהגויות ארגוניות קריטיות וביצועי ארגון (13901)

תיאורי הקורסים של התכנית מופיעים בקטלוג הקורסים, באתר הבית של התואר השני במינהל עסקים ובאתר האינטרנט של האוניברסיטה הפתוחה.

אישור ושינויים בתכנית הלימודים

תכנית הלימודים האישית של כל סטודנט חייבת אישור של הוועדה לתואר שני במינהל עסקים. הוועדה תחליט על המועד שבו חייב הסטודנט להגיש את התכנית לאישור. סטודנט שירצה לשנות את תכנית לימודיו, יוכל להגיש לוועדה בקשה לשינוי תכנית הלימודים שאושרה לו. הוועדה תשקול את בקשת הסטודנט ותחליט אם לאשרה.

תוקף אישור תכנית הלימודים הוא לשלוש שנים. אם במהלך לימודיו של הסטודנט יחולו שינויים בתנאי הקבלה של קורס כלשהו הכלול בתכנית הלימודים שאושרה לו, יהיה עליו לערוך שינויים בתכנית, בהתאם לתנאים התקפים בזמן הרשמתו לקורס. כמו כן, אם תפסיק האוניברסיטה ללמד קורסים הכלולים בתכנית, יהיה על הסטודנט לבחור בקורסים חלופיים.

משך זמן לימודים

יש לסיים את לימודי התואר השני במינהל עסקים תוך 5 שנים מתחילת הסמסטר שבו נלמד הקורס הראשון בתכנית (לא כולל קורסי השלמה).⁷

זכאות לתואר

לתואר MBA יהיה זכאי מי שסיים בהצלחה את כל הקורסים שנקבעו בתכנית הלימודים האישית שאושרה לו.

ציון התואר

ציון הגמר לתואר הוא ממוצע משוקלל של ציוני הקורסים.

נ"ז	אשכול ניהול, שיווק ופרסום
3	נושאים נבחרים בהתנהגות צרכנים (13013)
3	פרסום: תאוריה ויישום (13014)
3	תכנון וביצוע סקרים (13010)
3	שינוי עמדות ותהליכי שכנוע בשיווק ובפרסום אסטרטגיה לחברה רב-עסקית
3	אשכול ניהול בין-לאומי
3	מימון עסקי רב-לאומי (13035)
3	כלכלה בין-לאומית: היבטים מוניטריים (13020)
3	תרבות וניהול (13019)
3	בריתות אסטרטגיות-עסקיות גלובליות (13038)
3	יזמות עסקית: היבטים תאורטיים וניהוליים (13043)

אשכול כלכלת עסקים ותעשייה

3	תורת המיקום (13026)
3	יישומי אקונומטריקה בניהול (13029)
3	תורת המשחקים: יישומים לניהול (13044)
3	כלכלה ניהולית ארגון ענפי

אשכול מינהל ומדיניות ציבורית

3	מדיניות ציבורית: מתאוריה למעשה (13037)
3	שביתה והשבתה בראי הדמוקרטיה (12018)
3	דמוקרטיה ודמוקרטיזציה (12003)
3	מדיניות וכלכלת שלטון מקומי גישות ותפקידי הממשלה

אשכול משפט, אתיקה ומסים

3	משפט העבודה (13011)
3	אתיקה בעסקים (13012)
3	דיני הסחר הבין-לאומי (13042)
3	עקרונות ועיקרים במיסוי הכנסה (13036)

אשכול ניהול התפעול

3	אסטרטגיה של התפעול (13027)
3	ניהול התפעול בארגון (13034)
3	ניהול פרויקטים למינהל עסקים (13032)
3	ניהול ובקרת איכות

אשכול שיטות כמותיות ומערכות מידע

3	ניתוח ועיצוב מערכות מידע: שילוב תהליכים ועצמים (13021)
3	ניהול אסטרטגי של מערכות מידע (13006)
3	כלכלת מוצרי מידע (13030)
3	ניתוח אירועים בעזרת סימולציה קבלת החלטות בניהול

אשכול מדעי ההתנהגות בניהול

3	דינמיקה של משא ומתן: מתאוריה ליישום (13017)
3	תכנון כוח אדם בכלים סטטיסטיים (13016)
3	מנהיגות בארגונים (13023)
3	תכניות לשיתוף עובדים ולדמוקרטיה במקום העבודה (13031)
3	יחסי עבודה בעידן הגלובליזציה (13040)
3	הערכת תפקוד בארגון: התפתחות ושינוי (13039)

תואר בהצטיינות

תואר בהצטיינות מוענק למי שסיים את לימודי התואר השני במינהל עסקים בממוצע ציונים שבין 90 ל-94.

תואר בהצטיינות יתרה מוענק למי שסיים את לימודי התואר השני במינהל עסקים בממוצע ציונים של 95 ומעלה.

- 1 כל האמור בתכנית כפוף לתקנון לימודים והרשמה לתואר שני.
- 2 ברשימה מופיעים קורסים קיימים, קורסים בפיתוח וקורסים בתכנון. תיאורי הקורסים מופיעים בקטלוג הקורסים ובאתר הבית של האוניברסיטה הפתוחה. מועדי הפעלת הקורסים מופיעים בידיעון האקדמי של האוניברסיטה הפתוחה ובאתר הבית של התכנית.
- 3 קורסים בכלכלה, במתמטיקה ובסטטיסטיקה בציון ממוצע 75 ומעלה. יידרשו מסטודנטים שלא למדו במסגרת אקדמית את הקורסים האלה או קורסים המקבילים להם בתוכנם ובהיקפם. קורסי ההשלמה הינם קורסי תואר ראשון וני"ז הזכות בגינן אינן נכללות במכסת ני"ז ללימודי התואר השני.
- 4 קורסי ליבה בנושאים תחומיים בניהול ובמינהל עסקים. במקרים מסוימים ועל-פי שיקול דעתה של הוועדה לתואר שני במינהל עסקים, סטודנטים שיהיו פטורים מללמוד קורסי חובה בגין לימודים קודמים, יידרשו להשלים את מכסת 45 נקודות הזכות לתואר מלימודי הבחירה.
- 5 לימודי הבחירה נועדו לאפשר לסטודנטים העמקה והתמחות, והם מוצעים ב-10 אשכולות. בשל האופי האינטגרטיבי של התכנית נדרשים הסטודנטים לבחור לפחות 6 קורסים מתוך לפחות 3 אשכולות. סטודנטים לא יוכלו ללמוד קורס בחירה מסוים אם למדו קורס זהה במסגרת לימודיהם לתואר הראשון.
- 6 הסטודנטים ישתתפו באופן פעיל ב-2 סמינריונים לפי בחירתם, בכפוף לאישור ראש התכנית. תנאי קבלה לקורס סמינריוני הוא עמידה בדרישות הקדם לאותו קורס. הקורסים הסמינריונים יילמדו במפגשי פנים מול פנים של קבוצות קטנות ובשילוב טכנולוגיות למידה מרחוק (תקשוב, ועידת חוזי, וכיוצא באלה).
- 7 סטודנט שלא סיים את לימודיו במסגרת הזמן, יוכל במקרים חריגים לפנות לוועדה לתואר שני בבקשה להארכת משך זמן הלימודים. הוועדה עשויה לדרוש מהסטודנט ללמוד קורסים נוספים שייכללו בתכנית הלימודים לתואר שני במקום קורסים שנלמדו על ידו, או בנוסף להם.

5. תכניות לימודים לתואר שני

שיעמדו לרשותה אם לקבלם עם, או ללא, תנאי נוסף. הקורס נושאים נבחרים באלגוריתמים והקורס הנוסף מהיצע הקורסים לתואר שני ייחשבו במניין נקודות הזכות לתואר.

טופס הגשת המועמדות והמסמכים הנלווים שהגיש המועמד יועברו לוועדה המחלקתית לתואר שני. הוועדה תדון בכל בקשה, ואם תמצא לנכון, תבקש להגיש לה חומר משלים. הוועדה תוכל להגיע לאחת מהחלטות הבאות:

- א. לקבל את המועמד כסטודנט לתואר שני במדעי המחשב.
- ב. לקבל את המועמד כסטודנט לתואר שני במדעי המחשב עם דרישה ללימודי השלמה.
- ג. לקבל את המועמד כסטודנט על-תנאי, עם פירוט התנאים הנדרשים כדי שיתקבל כסטודנט לתואר שני.
- ד. לדחות את המועמד ולהפנותו ללימודי תעודה במדעי המחשב.
- ה. להפנות את המועמד לשיפור הישגים.
- ו. לדחות את המועמד.

החלטה א ("סטודנט לתואר שני") תתקבל, בדרך כלל, כאשר המועמד הוא בעל תואר ראשון במדעי המחשב ממוסד להשכלה גבוהה מוכר בארץ או ממוסד להשכלה גבוהה בעל מוניטין בחוץ לארץ, עם ציון ממוצע של 85 ומעלה. אם ממוצע ציוניו של המועמד הוא בין 80 ל-85, ההחלטה שתתקבל היא החלטה (א) או החלטה (ג) לעיל, בהתאם להרכב הקורסים שלמד לתואר ראשון, ותכנס וציוניו בהם.

החלטה ב ("סטודנט לתואר שני עם השלמות") תתקבל, בדרך כלל, כאשר המועמד הוא בעל תואר ראשון ממוסד להשכלה גבוהה כנ"ל, וחסרים לו בתכנית הלימודים לתואר ראשון קורסים במדעי המחשב. זאת בתנאי שממוצע ציוניו לתואר הוא 80 ומעלה, ובתנאי שבמסגרת לימודיו השלים חלק משמעותי מדרישות החובה המקובלות לתואר ראשון במדעי המחשב, ובכללם מקצועות החובה במתמטיקה הדרושים לתואר הראשון במדעי המחשב באוניברסיטה הפתוחה. לימודי ההשלמה יכללו קורסים מתואר ראשון במתמטיקה ובמדעי המחשב. נקודות הזכות בגין קורסים אלה לא תיכללנה במסגרת נקודות הזכות שיש לצבור לתואר השני. סטטוס הקבלה של סטודנט לתואר שני עם השלמות ישתנה לסטטוס של סטודנט לתואר שני לאחר סיום קורסי ההשלמה בציון 70 ומעלה בכל אחד מקורסי ההשלמה.

החלטה ג ("סטודנט על-תנאי") תתקבל בשני מקרים: כאשר המועמד הוא "סטודנט לקראת סיום" – כלומר, בסמסטר האחרון ללימודיו לתואר ראשון במדעי המחשב במוסד להשכלה גבוהה כנ"ל, וממוצע ציוניו הוא 80 ומעלה או כאשר המועמד סיים תואר ראשון במדעי המחשב, אך לא עמד בתנאים לקבלתו כסטודנט לתואר שני. התנאי ל"סטודנט לקראת סיום" הוא סיום לימודים לתואר הראשון ועמידה בתנאי הקבלה כמפורט בהחלטה א. התנאים למועמדים שסיימו תואר ראשון ולא עמדו בתנאי הקבלה יכללו לימוד קורסים וסיומם בציון-

מוסמך (M.Sc.) במדעי המחשב

אנו מזמינים אתכם לבקר באתר התואר השני במדעי המחשב. באתר תמצאו, בנוסף לחומר שבידיעון, גם פרטים ודוגמאות של עבודות מסכמות ותזות והודעות שוטפות ועדכונים.

כתובת האתר: <http://telem.openu.ac.il/cs/msc>

מבוא:

התכנית לתואר שני במדעי המחשב נועדה להקנות ידע אקדמי מתקדם וכלים להתמודדות עם נושאים תאורטיים ויישומיים מחזית המחקר במדעי המחשב, וכן להכשיר סטודנטים מצטיינים לעבודה מחקרית. התכנית מורכבת מלימוד קורסים במגוון של נושאים מתקדמים בתחום, ומכתיבת חיבור מדעי (עבודה מסכמת או תזה).

מסלולי לימודים

האוניברסיטה הפתוחה מציעה תכניות לימודים לתואר שני במדעי המחשב בשני מסלולים:

- מסלול לתואר מוסמך במדעי המחשב (M.Sc.) ללא תזה.
- מסלול לתואר מוסמך במדעי המחשב (M.Sc.) עם תזה.

המסלול לתואר שני עם תזה מיועד לסטודנטים מצטיינים. סטודנטים המתקבלים ללימודים לתואר שני במדעי המחשב משובצים תחילה למסלול לתואר שני ללא תזה. סטודנטים מצטיינים יכולים לבקש לעבור למסלול עם תזה במהלך הלימודים, כמפורט בהמשך.

תנאי קבלה

מועמדות לתואר שני במדעי המחשב יכולים להגיש בעלי תואר ראשון במדעי המחשב (או אלה שבסמסטר האחרון ללימודיהם) עם ציון ממוצע של 80 ומעלה. כמו כן, יכולים להגיש מועמדות בעלי תואר ראשון בתחום אחר שסיימו לימודי תעודה במדעי המחשב בציון ממוצע של 80 ומעלה. מועמדותם תישקל בהתאם לציוניהם בתואר הראשון ובלימודי התעודה.

גם בעלי תואר דו-חוגי בשילוב עם מדעי המחשב שסיימו בציון ממוצע של 80 ומעלה, יכולים להגיש מועמדות. הוועדה המחלקתית לתואר שני תשקול את בקשתם ותקבע, במידת הצורך, קורסי השלמה מתאימים.

גם בעלי תואר ראשון במדעי המחשב שאינם עומדים בתנאי הקבלה המפורטים לעיל, יכולים להגיש מועמדות לוועדה לתואר שני. הוועדה תשקול את מועמדותם ותחליט אם לקבלם "על-תנאי", לקבלם עם השלמות או להפנותם לשיפור הישגים. במסגרת שיפור הישגים יהיה על הסטודנטים ללמוד את הקורס נושאים נבחרים באלגוריתמים (22910) וקורס נוסף מהיצע הקורסים לתואר שני.² לאחר שיעברו קורסים אלה בהצלחה בציון ממוצע של 80 לפחות, יוכלו להגיש מועמדות לתואר שני.³ הוועדה המחלקתית לתואר שני תחליט על סמך הנתונים

הכרה בלימודים במוסד אקדמי אחר

הוועדה המחלקתית תשקול לתת הכרה רק לקורסים שאינם חלק מתואר אחר שניתן לסטודנט ושהם הציין הוא 80 ומעלה. היקף ההכרה לא יעלה על מחצית מספר הקורסים הדרושים לתואר (4 קורסים במסלול עם תזה או 5 קורסים במסלול ללא תזה).

בוגרי מסלול 4-שנתי בהנדסת תוכנה, שלמדו במסגרת לימודיהם לתואר קורסים המוכרים כקורסים לתואר שני במוסד בו למדו, יוכלו להגיש בקשה לוועדה לתואר שני להכרה בלימודים קודמים. בכל מקרה, לא יוכרו יותר מ-2 קורסים שנלמדו במסגרת התואר הראשון.

סטודנטים המעוניינים בהכרה בלימודיהם הקודמים, יפנו עם המסמכים המתאימים אל מזכירות התואר השני עם הגשת המועמדות לתואר שני או בסמוך לתחילת הלימודים.

לימוד מרחוק

יש לציין כי את חלק מהקורסים ניתן ללמוד מרחוק, אך האוניברסיטה הפתוחה אינה מתחייבת שניתן לסיים את התואר השני כולו בלימוד מרחוק.

משך זמן הלימודים

משך הלימודים לתואר שני מוגבל ל-6 שנים ממועד הקבלה לתוכנית.⁵ סטודנט שלא סיים את לימודיו במסגרת הזמן הזאת יוכל לפנות לוועדה המחלקתית לתואר שני בבקשה להארכת משך הלימודים. הוועדה תאשר הארכת משך הלימודים **לפרק זמן מוגבל בלבד ובמקרים חריגים בלבד**. במקרים בהם תאשר הוועדה הארכה, יכולה הוועדה לדרוש מהסטודנט לעמוד בדרישות לימודיות נוספות כגון: לימוד קורסים נוספים או בחינה מחדש במקום קורסים שנלמדו (באופי או במוסד אחר) יותר מ-6 שנים קודם למועד סיום הלימודים המאושר.

חידוש לימודים לאחר הפסקה

סטודנט שהפסיק את לימודיו לתקופה העולה על שנתיים, צריך לפנות אל הוועדה המחלקתית לתואר שני על מנת שתאשר את המשך לימודיו. הוועדה תדון בבקשה על סמך הישגיו, משך זמן הפסקת הלימודים ונתונים נוספים. הוועדה עשויה לדרוש מהסטודנט דרישות לימודיות נוספות ולהגביל את משך זמן הלימודים עד להשלמת התואר.

הדרישות לתואר

1. הדרישות במסלול ללא תזה

- יש ללמוד לפחות 11 קורסים⁵ ולצבור לפחות 42 נ"ז.
- ניתן ללמוד לכל היותר 3 קורסים מרשימת קורסי הבחירה המתקדמים מהתכנית לתואר ראשון במדעי המחשב.
- לא ניתן ללמוד סמינרים וסדנאות לתואר הראשון.⁶
- יש לכלול בתכנית הלימודים את הקורס **נושאים נבחרים באלגוריתמים (22910)**.

סף שייקבע על-ידי הוועדה. התנאים ייקבעו לכל מועמד בנפרד. קורסים מתקדמים מתואר ראשון וקורסים לתואר שני שיימדו במסגרת התנאי יחשבו ברוב המקרים במסגרת קורסי הלימוד לתואר שני. סטודנט שיתקבל לקטגוריה זו יוכל לעבור למעמד של "סטודנט לתואר שני" רק לאחר שיעמוד בתנאי שהוצב לפניו.

החלטה ד ("דחייה והפניה ללימודי תעודה במדעי המחשב") תתקבל כאשר המועמד אינו בוגר מדעי המחשב והוא בעל תואר ראשון במדעים מדויקים או בהנדסה ממוסד להשכלה גבוהה כנ"ל. לאחר שיסיים את לימודי התעודה יוכל להגיש בשנית את מועמדותו לתואר שני. קבלתו כ"סטודנט לתואר שני" תותנה בקבלת ציון ממוצע של 80 ומעלה בלימודי התעודה.

החלטה ה ("הפניה לשיפור הישגים") תתקבל בדרך כלל כאשר המועמד הוא בעל תואר בוגר במדעי המחשב ממוסד להשכלה גבוהה כנ"ל, שאינו עומד בתנאי הקבלה.

החלטה ו ("דחייה") תתקבל אם המועמד אינו עונה לדרישות הקבלה בקטגוריות האחרות.

תוקף החלטות הקבלה א-ג הוא שנתיים מיום ההודעה על הקבלה. אם הסטודנט לא יירשם ללימודי התואר השני תוך פרק זמן זה, יהיה עליו להגיש מחדש את מועמדותו.

קבלה לקורסים בודדים

קיימת אפשרות, גם למי שאינו רשום כסטודנט לתואר שני, להירשם לקורס או לקורסים אחדים מן התכניות לתואר שני. כל זאת במידת האפשר ובאישור יועץ. אם יש מגבלה על מספר הנרשמים לקורס, תינתן עדיפות לסטודנטים הרשומים ללימודי תואר שני.

להלן פירוט תנאי הקבלה לקורסים בודדים:

תנאי קבלה לסטודנטים שלומדים לתואר ראשון:⁴

- עברו בהצלחה את כל קורסי החובה במתמטיקה ובמדעי המחשב (או שיש להם פטור מקורסים אלה).
- צברו לפחות 36 נ"ז במדעי המחשב, ומתוכן לפחות 6 נ"ז מתקדמות.
- ציון ממוצע (משוקלל) בכל הקורסים שלמדו 80 ומעלה.
- ניתן ללמוד לכל היותר **שני קורסים** לתואר שני, כולל הקורס **נושאים נבחרים באלגוריתמים (22910)**.

אישורים חריגים חריגים מעבר לשני קורסים יש להפנות לוועדה לאישור תכניות לימודים.

תנאי קבלה לסטודנטים חיצוניים שמבקשים ללמוד קורסים מתואר שני:

- סיימו תואר ראשון במדעי המחשב.
- ניתן ללמוד לכל היותר **חמישה קורסים** לתואר שני.

5. תכניות לימודים לתואר שני

ג. קורסים מתקדמים מתואר ראשון

במסלול ללא תזה יש ללמוד לכל היותר 3 קורסים
במסלול עם תזה יש ללמוד לכל היותר 2 קורסים

רמה נ"ז	מ	קומפילציה (20364)
4	מ	כריית מידע (20595)
4	מ	מבוא לרשתות תקשורת מחשבים (20582)
6	מ	מבוא לקריפטוגרפיה (20580)
4	מ	תכנות מתקדם בשפת Java (20554)
4	מ	מימוש מערכות בסיסי-נתונים (20574)
4	מ	גרפיקה ממוחשבת (20562)
4	מ	חישוביות ביולוגית (20581)
4	מ	שפת פרולוג והיבטים לבינה מלאכותית (20596)
4	מ	מבוא לבינה מלאכותית (20551)
4	מ	שפות תכנות (20905)
4	מ	תכנות מונחה עצמים (20906)
4	מ	אנליזה נומרית 2 (20900)

ד. חובה סמינר אחד במדעי המחשב מבינ:

נ"ז	מ	סמינר: נושאים תאורטיים במדעי המחשב (22941)
3	מ	סמינר: מחקר בהוראת מדעי המחשב (22943)
3	מ	סמינר: דחיסת תמונות באמצעות פרקטלים (22944)
3	מ	סמינר: גרפיקה ממוחשבת (22945)
3	מ	סמינר: נושאים נבחרים בסימולציה (22946)
3	מ	סמינר: נושאים מתקדמים במדעי המחשב (22949)
3	מ	סמינר מחקר: אלגוריתמים לרשתות מחשבים (22950)
3	מ	סמינר מחקר: אבטחה ופרטיות מידע (22951)
3	מ	סמינר מחקר: אלגוריתמים ותאוריה (22952)
3	מ	סמינר מחקר: מערכות בסיסי-נתונים וכריית מידע (22953)
		סמינר מחקר: נושאים בראייה ממוחשבת ובלמידה
3	מ	חישוביות (22955)
3	מ	סמינר: בדיקות תוכנה (22958)

ה. פרויקט

חובה במסלול ללא תזה
בחירה במסלול עם תזה

4	מ	פרויקט מתקדם במדעי המחשב (22997) ⁵
---	---	---

ו. עבודה מסכמת או תזה¹⁰

במסלול ללא תזה יש לכתוב עבודה מסכמת בנוסף ללימוד הקורסים.

במסלול עם תזה יש לכתוב תזה בנוסף ללימוד הקורסים.



עבודה מסכמת

הצעה לעבודה מסכמת

לאחר לימוד 4 קורסים במסלול ללא תזה על הסטודנט לבחור מדריך ולגבש נושא לעבודה מסכמת. מומלץ לפנות אל האחראי המחלקתי לעבודות מסכמות ותזה בבקשה לסיוע באיתור מדריך לעבודה. המדריך חייב להיות בעל תואר שליש, חבר סגל באוניברסיטה הפתוחה. לאחר קביעת הנושא והמדריך על הסטודנט להגיש למדריך הצעה לעבודה המסכמת. לאחר אישור ההצעה על-ידי המדריך יגיש אותה הסטודנט, בכתב, למזכירות הוועדה

ד. יש לכלול בתכנית הלימודים קורס סמינריוני לתואר שני אחד בלבד.

ה. יש לכלול בתכנית הלימודים את הקורס פרויקט מתקדם במדעי המחשב (22997).⁷

ו. יש לכתוב עבודה מסכמת בנוסף ללימוד הקורסים כאמור בסעיף א לעיל.

2. הדרישות במסלול עם תזה

א. יש ללמוד לפחות 9 קורסים ולצבור לפחות 33 נ"ז.

ב. ניתן ללמוד לכל היותר 2 קורסים מתוך רשימת קורסי הבחירה המתקדמים מהתכנית לתואר ראשון במדעי המחשב. לא ניתן ללמוד סמינרים וסדנות לתואר הראשון.⁸

ג. יש לכלול בתכנית הלימודים את הקורס נושאים נבחרים באלגוריתמים (22910).

ד. יש לכלול בתכנית הלימודים קורס סמינריוני לתואר שני אחד בלבד. ניתן ללמוד עד 2 סמינרים לתואר שני בתנאי שאחד מהם יהיה סמינר מחקר ושלא נלמד הקורס פרויקט מתקדם במדעי המחשב (22997).

ה. יש לכתוב תזה בנוסף ללימוד הקורסים כאמור בסעיף א לעיל.

תכנית הלימודים (בשני המסלולים)

במסלול ללא תזה יש ללמוד לפחות 11 קורסים,⁵
ובמסלול עם תזה יש ללמוד לפחות 9 קורסים,
ולעמוד בדרישות הבאות:

א. קורס חובה⁹

נ"ז	מ	נושאים נבחרים באלגוריתמים (22910)
3	מ	

ב. קורסי בחירה:⁸ לפחות 5 קורסים

4	מ	אלגוריתמים אקראיים (22902)
4	מ	אימות ממוחשב של חומרה ותוכנה (22904)
4	מ	גיאומטריה חישובית (22905)
4	מ	תורת התורים ויישומים במדעי המחשב (22907)
4	מ	סימולציה: בניית מודלים וניתוחם (22911)
4	מ	מערכות תגובתיות ומערכות זמן אמת (22912)
4	מ	עיבוד תמונה (22913)
4	מ	הנדסת תוכנה (22916)
4	מ	ניהול מיזמי תוכנה (22931)
4	מ	ניתוח ועיצוב מונחה עצמים (22919)
4	מ	בדיקות תוכנה (22920)
4	מ	אלגוריתמי קירוב (22922)
4	מ	אבטחת מערכות תוכנה (22923)
4	מ	נושאים מתקדמים במערכות בסיסי-נתונים (22925)
4	מ	מודלים ושיטות אפיון של מערכות מקביליות ותגובתיות (22926)
4	מ	מבוא לראייה ממוחשבת (22928)
4	מ	קורס מחקר בנושאים מתקדמים בתקשורת: קשירות וקידוד ברשתות (22956)
4	מ	קורס מחקר בהנדסת תוכנה מונחית היבטים (22957)

תזה

תנאי מעבר למסלול עם תזה

- סטודנט יוכל לבקש לעבור למסלול עם תזה אם הוא עומד בתנאים הבאים:
- סיום לימוד 3 קורסים לפחות במסגרת התכנית לתואר שני;
 - קיבל ציון ממוצע של 90 ומעלה בקורסים שנלמדו במסגרת התכנית לתואר השני¹¹;
 - איתר מדריך שהסכים להדריך בביצוע התזה;
 - הגיש תכנית לימודים לאישור, כולל נושא והצעה לעבודת התזה שתואמה עם המדריך שמסכים להנחותו בנושא.

מדריך לתזה

מומלץ להתחיל בחיפוש מדריך לתזה מוקדם ככל האפשר, לאחר לימוד 3 קורסים במסגרת התכנית לתואר שני. ניתן לפנות אל האחראי המחלקתי לעבודות מסכמות ותזה בבקשה לסיוע באיתור מדריך לתזה. רשימה של מדריכים פוטנציאליים ותחומי העניין שלהם נמצאת באתר התואר השני במדעי המחשב. קיימת אפשרות שההנחיה תבצע על-ידי מדריך חיצוני באישור הוועדה לתואר שני. במקרה זה ימונה לסטודנט מדריך פנימי נוסף.

הצעה לתזה

סטודנט שמבקש להתקבל למסלול עם תזה, ושעומד בקריטריונים הדרושים, יוכל לגבש הצעה לתזה בתיאום עם המדריך שיהיה מוכן להנחותו. ההצעה לתזה תכלול: נושא התזה, מטרת המחקר, תיאור ומבנה העבודה, חדשנות פוטנציאלית בתזה, תיאור קצר של השיטות לביצוע התזה, לוח זמנים לביצוע, ורשימת מקורות ראשונית. הצעת התזה תהיה בהיקף של כשלושה עד חמישה עמודים. מבנה הצעה לתזה ו"דף מלווה להצעת תזה" אפשר למצוא באתר התואר השני במדעי המחשב. לאחר אישור ההצעה על-ידי המדריך, יגיש אותה הסטודנט לאישור הוועדה המחלקתית לתואר שני בצירוף תכנית הלימודים שלו. אישור תכנית הלימודים והצעת התזה על-ידי הוועדה יהווה אישור למעבר למסלול עם תזה. הודעה על האישור תישלח אל הסטודנט.

הרשמה לתזה

הסטודנט יירשם לתזה תוך חודשיים ממתן האישור על הצעת התזה, ולא יאוחר משישה חודשים ממועד סיום לימוד הקורסים לתואר. נוהל ההרשמה לתזה לפרטיו מופיע בפרק **הרשמה**. משך זמן ביצוע התזה הוא בין שנה לשנתיים. יש להגיש את התזה לבדיקה סופית של המדריך לא יאוחר משנתיים ממועד ההרשמה.

התזה והגשתה

התזה תהיה בעלת אופי מחקרי חדשני ותיישם את הידע שהסטודנט רכש במהלך לימודיו. על התזה לשקף את יכולתו המחקרית של הסטודנט, את שליטתו בכלים המדעיים המקובלים בדיסציפלינה, דרך מחשבה עצמאית ומקורית וכושר בעיבוד חומר מדעי. על התזה לכלול סקר ביקורתי של מחקרים בתחום. דוגמאות של תזות והנחיות

המחלקתית לתואר שני. ההצעה תכלול את נושא העבודה, מטרת העבודה, רקע, תיאור ומבנה העבודה, חשיבות העבודה, תיאור קצר של השיטות לביצוע העבודה, רשימת מקורות ראשונית, ולוח זמנים לביצוע. להצעה יש לצרף "דף מלווה להצעה לעבודה מסכמת". דוגמה להצעה ודף מלווה תוכלו למצוא באתר התואר השני במדעי המחשב. הוועדה המחלקתית לתואר שני תדון בהצעה, תחליט אם לאשרה ותודיע על החלטתה בכתב לסטודנט.

הרשמה לעבודה המסכמת

הסטודנט יירשם לעבודה מסכמת תוך חודשיים מאישור הצעת העבודה, ולא יאוחר משישה חודשים ממועד סיום לימוד הקורסים לתואר. נוהל ההרשמה לעבודה המסכמת לפרטיו מופיע בסעיף **הרשמה ללימודי תואר שני** בפרק ההרשמה בידיעון האקדמי. ביצוע העבודה המסכמת יימשך בין סמסטר אחד לשניים. את העבודה יש להגיש בכתב לבדיקה סופית של המדריך לא יאוחר משנה מיום ההרשמה.

העבודה המסכמת והגשתה

היקף העבודה המסכמת הוא כשתי עבודות סמינריוניות. על העבודה המסכמת להיות תאורטית ברובה. דוגמאות של עבודות מסכמות והנחיות נוספות לכתובת העבודה המסכמת ניתן למצוא באתר התואר השני במדעי המחשב. במהלך העבודה יהיה על הסטודנט להגיש דוח התקדמות תקופתי למדריך. עם סיום העבודה ואישורה על-ידי המדריך יגיש אותה הסטודנט בארבעה עותקים לוועדה המחלקתית לתואר שני. העבודה תיבדק על-ידי המדריך וקורא נוסף שימונה על-ידי הוועדה. הסטודנט יידרש להכין הרצאה שבה הוא יציג את העבודה בפני המדריך והקורא הנוסף (הצגת העבודה תהיה פתוחה לכל המעוניינים). במהלך הצגת העבודה יהיה על הסטודנט לגלות בקיאות בנושא העבודה ובנושאים קרובים. הציון על העבודה המסכמת יינתן על-ידי המדריך והבודק הנוסף. הציון יהיה משוקלל באופן הבא: משקל העבודה הכתובה – 80% ומשקל ההרצאה – 20%.

נוהל מעבר מעבודה מסכמת לתזה

שינוי סטטוס של עבודה מסכמת לתזה, לאחר שהסטודנט נרשם לעבודה מסכמת, יתאפשר בתנאים הבאים:

- המנחה ממליץ על שינוי הסטטוס;
- הוועדה המחלקתית לתואר שני מאשרת את המלצת המנחה. הוועדה תשקול האם לדרוש מהסטודנט להגיש הצעה לתזה, בהתאם לשלב העבודה ובהתייעצות עם המנחים;
- המנחה רשאי להנחות לתזה. במקרה והמנחה אינו רשאי, הוועדה תשקול למנות מנחה נוסף שרשאי ומעוניין להנחות את הסטודנט לתזה כמנחה נוסף או כקורא נוסף;
- לסטודנט יש תכנית לימודים מאושרת.

5. תכניות לימודים לתואר שני

הוא שלוש שנים. אם במהלך לימודיו של הסטודנט יחולו שינויים בתנאי הקבלה של קורס כלשהו הכלול בתכנית לימודיו, יהיה עליו לערוך שינויים בתכנית בהתאם לתנאים התקפים בזמן הרשמתו לקורס. אין באישור תכנית הלימודים כדי לשחרר את הסטודנט מעמידה בתנאי הקבלה לקורסים. כמו כן, אם האוניברסיטה תפסיק ללמד קורסים הכלולים בתכנית, יהיה על הסטודנט לבחור בקורסים חלופיים.

שינוי תכנית הלימודים ביזמת הסטודנט

שינוי הקורסים: סטודנט שירצה לשנות את תכנית לימודיו, יוכל להגיש לוועדה המחלקתית לתואר שני בקשה לשינוי תכנית הלימודים שאושרה לו. הוועדה תשקול את בקשת הסטודנט ותחליט אם לאשרה.

החלפת נושא העבודה המסכמת, התזה, המדריך או מסלול הלימודים: סטודנט שירצה להחליף את נושא העבודה המסכמת, את נושא התזה, את המדריך או את מסלול הלימודים (ממסלול עם תזה למסלול ללא תזה, ולהפך) לאחר אישור התכנית יוכל לפנות לוועדה המחלקתית לתואר שני בבקשה מתאימה. הוועדה תשקול את הבקשה ותחליט אם לאשרה לפי מצב הלימודים של הסטודנט. לאחר האישור יוכל הסטודנט לבצע את השינוי, בהתאם לנוהל המפורט בפרק הרשמה.

מיומנות ביבליוגרפית

כל סטודנט לתואר שני נדרש במהלך לימודיו לגשת למאגרי מידע מדעיים ולקטלוגים של ספריות אוניברסיטאיות. עליו לדעת למצוא ספרים ומאמרים מרשימה ביבליוגרפית, למצוא חומר מדעי בנושא מסוים ולהכין רשימה ביבליוגרפית ולצטט מתוכה בצורה המקובלת. הידע והמיומנות האלה דרושים במיוחד לצורך הכנת עבודה מדעית, כגון סמינר, עבודה מסכמת או תזה.

האוניברסיטה הפתוחה מציעה לסטודנטים הדרכה ביבליוגרפית במתכונת מקוונת, שנועדה להקנות מיומנות בחיפוש ובאיתור ביבליוגרפיה הנחוצה לכתובת עבודות. פרטים אודות ההדרכה הביבליוגרפית ניתן למצוא באתר הספרייה של האוניברסיטה הפתוחה:

<http://www.open.ac.il/Library>

בחינות

בקורסים של התואר השני יהיה הסטודנט זכאי להיבחן במועד בחינה אחד בלבד מבין מועדי הבחינה בסמסטר הלימוד עצמו או בסמסטר הבא שבו יילמד הקורס. אם יהיו רשומים בקורס 20 סטודנטים ומעלה, יוצעו 2 מועדי בחינה, שכל סטודנט יוכל לבחור להיבחן באחד מהם. בקורסים בהם רשומים פחות מ-20 סטודנטים, יוצע מועד בחינה נוסף על-פי דרישה עבור סטודנט שלא ניגש לבחינה במועד בגלל מחלה, מילואים ועוד.

נוספות לכתובת תזה ניתן למצוא באתר התואר השני במדעי המחשב.

בסיום העבודה יידרש הסטודנט להציג את הממצאים בפני קהל.

את מהלך כתיבת התזה ילווה מדריך אחד או שניים. בכל מקרה, מדריך אחד יהיה איש סגל בכיר מהאוניברסיטה הפתוחה. הערכת התזה תבצע על ידי המדריך (או המדריכים) וקורא נוסף. במהלך העבודה על התזה יהיה על הסטודנט להגיש דוח התקדמות תקופתי למדריך.

הדוח יתויק בתיקו האישי של הסטודנט ויילקח בחשבון בהערכה הסופית של התזה. עם סיום התזה ואישורה על-ידי המדריך, יגיש אותה הסטודנט בארבעה עותקים לוועדה המחלקתית לתואר שני. הוועדה תעביר את התזה לקורא הנוסף. לאחר קבלת כל ההערות וביצוע התיקונים, אם יידרשו, יגיש הסטודנט את העבודה המתוקנת בארבעה עותקים. בהתאם לכמות ולאופי התיקונים שנדרשו, יוחלט אם להעביר את העבודה לקריאה חוזרת ואחרונה של הבודקים. לאחר קבלת אישור על העבודה המתוקנת, על הסטודנט יהיה להעביר לוועדה לתואר שני ארבעה עותקים קשיחים של העבודה הסופית ועותק אלקטרוני שלה. לאחר מכן ייקבע מועד שבו יציג הסטודנט את התזה בפני כל הבודקים (הצגת התזה תהיה פתוחה לכל המעוניינים). במהלך הצגת התזה יהיה על הסטודנט לגלות בקיאות בנושא העבודה ובנושאים קרובים. עותק קשיח של העבודה יועבר לספרייה, ועותק אלקטרוני של העבודה יועלה לאתר התואר השני.

ציון לתזה

הציון על התזה יינתן על-ידי המדריך (או המדריכים) והקורא הנוסף. הציון יהיה משוקלל באופן הבא:
משקל העבודה הכתובה – 80% ומשקל ההרצאה – 20%.



אישור ושינויים בתכנית הלימודים (בשני המסלולים)

יש להתייעץ עם המנחה לפני שליחת תכנית הלימודים לאישור הוועדה, שכן ייתכן שהמנחה יפנה את הסטודנט ללימוד קורסים מסוימים, הרלוונטיים לנושא העבודה המסכמת או התזה. קבלת התואר מותנית באישור תכנית הלימודים על-ידי הוועדה המחלקתית לתואר שני ובמלידה על-פי התכנית.

סטודנט שעומד בתנאי המעבר למסלול עם תזה ומעוניין לעבור למסלול זה, יוכל להגיש בקשה למעבר במסגרת הבקשה לאישור תכנית הלימודים שלו.

אישור תכנית הלימודים

הוועדה המחלקתית לתואר שני תדון בתכנית הלימודים שיגיש הסטודנט, תחליט אם לאשרה (עם או בלי שינויים) ותודיע על כך לסטודנט. תוקף אישור תכנית הלימודים

זכאות לתואר

סטודנט יהיה זכאי לתואר לאחר שיתקיימו כל התנאים הבאים:

- הסטודנט מילא את כל ההשלמות (אם נדרש להשלמות);
- הסטודנט סיים בהצלחה את כל הקורסים בתכנית הלימודים שאושרה לו;
- הסטודנט כתב עבודה מסכמת או תזה, הציג אותה בפורום המתאים, וקיבל ציון 75 לפחות.

ציון התואר

הציון הסופי לתואר ייקבע לפי השקלול הבא:

במסלול לתואר ללא תזה:

ממוצע ציון הקורסים – 85% וציון העבודה המסכמת – 15%.

במסלול לתואר עם תזה:

ממוצע ציון הקורסים – 70% וציון התזה – 30%.

- 1 כל האמור בסעיף זה כפוף לתקנון לימודים והרשמה לתואר שני.
- 2 באחריות המועמד לוודא שהוא עומד בדרישות המוקדמות ללימוד קורסים אלה, ולהציג אישור עמידה בדרישות האנגלית.
- 3 אפשר להגיש מועמדות גם עם ציון ממוצע נמוך מ-80.
- 4 פרט לקורס נושאים נבחרים באלגוריתמים (22910) שאליו יכולים להירשם ללא התנאים הנ"ל. תנאי הקבלה לקורס זה הוא עמידה בדרישות האנגלית.
- 5 דרישה זו חלה על סטודנטים שהחלו לימודיהם מסמסטר א2010 ואילך.
- 6 במסגרת זו אפשר לכלול 2 קורסים מתקדמים לתואר ראשון במתמטיקה (שאינם סמינרים או סדנות), כפוף לאישור הוועדה המחלקתית לתואר שני. אין לכלול בתכנית קורסים שנלמדו במסגרת התואר הראשון. הדרישה לא ללמוד סדנות לתואר ראשון חלה על סטודנטים שהחלו לימודיהם בסמסטר א2011 ואילך.
- 7 סטודנטים לתואר שני שלא למדו במסגרת התואר הראשון קורס בחישוביות וסיבוכיות חייבים ללמוד את הקורס מבוא לתורת החישוביות והסיבוכיות (20585). קורס זה ייחשב במניין הקורסים הדרושים לתואר שני רק עבור סטודנטים שהחלו את לימודי התואר השני לפני סמסטר א2010. סטודנטים שהחלו את לימודיהם בסמסטר א2010 ואילך צריכים להשלים קורס זה, והוא ייחשב עבורם כקורס השלמה שאיננו נכלל במניין הקורסים הדרושים לתואר שני.
- 8 סטודנטים שלמדו את הקורס אופטימיזציה קומבינטורית (22921), שאינו מוצע עוד, הקורס ייחשב להם במניין קורסי הבחירה. הקורס טכניקות עיבוד אילוצים ויישומיהן (22924), שאינו מוצע עוד, ייחשב במניין קורסי הבחירה למי שלמדו אותו לפני סמסטר א2012. לקראת ההרשמה לכל סמסטר יש לבדוק את היצע הקורסים המיועד לאותו סמסטר באתר הבית של התואר השני במדעי המחשב.
- 9 יוצעו גם קורסים פרונטליים לתואר שני. מידע לגבי קורסים אלה יפורסם באתר הבית של התואר השני במדעי המחשב.
- 10 מומלץ לפנות לאחראי המחלקתי לעבודות מסכמות ותזה בבקשה לסיוע באיתור מדרך לעבודה מסכמת או תזה. רשימה של מדריכים פוטנציאליים ותחומי העניין שלהם נמצאת באתר התואר השני במדעי המחשב.
- 11 סטודנט שמעוניין במסלול עם תזה, וממוצע הציונים שלו בין 85 ל-90, יוכל לפנות למנחה שבתחום התמחותו הוא מעוניין לכתוב את התזה ולנסות לגבש נושא לתזה. אם המנחה ישתכנע ביכולותיו של הסטודנט, הוא יוכל להחליט לקבלו למסלול עם תזה.

5. תכניות לימודים לתואר שני

עבודות סמינריוניות ולכתוב עבודה מסכמת או תזה. בשנה שלאחר סיום לימוד הקורסים, ייערך סמינר מוסמכים לצורך מעקב אחר כתיבת העבודות, לסיוע בכתיבתן ולשמיעת הרצאות מפני מומחים או מפי סטודנטים שכבר הגישו עבודות סמינריוניות או עבודות מסכמות.

משך זמן הלימודים

בלימודי התואר במחשבה הביולוגית יש לסיים את כל החובות תוך 7 שנים מתחילת הסמסטר שבו נלמד הקורס הראשון בתכנית (לא כולל השלמות).

זכאות לתואר וציון התואר

סטודנטים בתכנית המחשבה הביולוגית שיחברו עבודה מסכמת, יצברו 50 נ"ז לפי החלוקה הזאת:
עשרה קורסים – 30 נ"ז;
שתי עבודות סמינריוניות – 10 נ"ז;
עבודה מסכמת וסמינר מוסמכים – 10 נ"ז.

סטודנטים מצטיינים בתכנית שיחברו תזה, יצברו 40 נ"ז לפי החלוקה הזאת:
עשרה קורסים – 30 נ"ז;
שתי עבודות סמינריוניות – 10 נ"ז.

משקל הציון של העבודה המסכמת יהיה 20% ומשקל ציון התזה יהיה 50% בחישוב הציון הסופי.

תיאורי הקורסים של התכנית מופיעים בקטלוג הקורסים ובאתר האינטרנט של האוניברסיטה הפתוחה.

צוות התכנית

מנהלת התכנית: ד"ר שרה שורץ
יועצות:

ד"ר סוזי פישר (09-7781766)

ד"ר שרה שורץ (02-6773328)

ד"ר בתיה זלינגר (09-7781136).

מוסמך במחשבה הביולוגית

אנו מזמינים אתכם לבקר באתר הבית של תכנית המחשבה הביולוגית ובדפי הקורסים השונים. באמצעות האתר תוכלו להתרשם מן התכנים של התכנית בכללותה ומנושאי הלימוד של כל קורס. כתובת האתר: <http://telem.openu.ac.il/biothought/>. כמו כן, על פי בקשה (בטלפון 09-7782222) תישלח אליכם חוברת מידע על התכנית.

מבוא:

האוניברסיטה הפתוחה מציעה תכנית לימודים ייחודית לתואר שני (M.A.) במחשבה הביולוגית, המשלבת בין מושגים ורעיונות מתוך מדעי החיים עצמם, לבין תפיסות וגישות פילוסופיות חוץ-ביולוגיות. התכנית בוחנת את המהות, המבנה וההנחות של הביולוגיה, ואת ההשלכות של מדעי החיים על ענפי ידע אחרים, על הסביבה, על החברה ועל האדם.

תנאי קבלה

בספטמבר 2014 ייפתח המחזור השמיני² ללימודי תואר מוסמך במחשבה הביולוגית. למעוניינים בלימודים למועד זה מומלץ ללמוד בינתיים קורסי השלמה.

לתכנית יתקבלו בעלי תואר ראשון לאחר השלמות מתאימות במידת הצורך. המעוניינים ללמוד בתכנית במחזור הלימודים שייפתח בספטמבר 2014 יפנו אל מרכז ההרשמה באוניברסיטה הפתוחה או אל מוקד הפניות והמידע (בטלפון 09-7782222) לקבלת טופס הגשת מועמדות לתואר השני. את הטופס ניתן גם להוריד באמצעות הקישור:

http://www.openu.ac.il/registration/table/reg_ma.pdf

לקבלת הנחיות נוספות ניתן לפנות טלפונית ישירות לצוות התכנית (ראו היועצות להלן).

ועדת קבלה תטפל בפניות ותזמין כל מועמד מתאים לריאיון אישי. הודעות יישלחו למועמדים בדבר קבלתם ללימודים, ובדבר קורסי ההשלמה הספציפיים שעליהם ללמוד. את ההשלמות יש לסיים לפני ספטמבר 2014.

ההרשמה לקורסים של התואר השני עצמו, להבדיל מקורסי ההשלמה לתואר, תתאפשר החל ממאי 2014 (למחזור הלימודים השמיני).

תכנית הלימודים

תכנית הלימודים כוללת עשרה קורסים שנלמדים במהלך שנתיים. חומר הלימוד בכל אחד מהקורסים כולל קלטת של הרצאת פתיחה, מקראות ומטלות. בכל קורס מתקיימים שניים או שלושה מפגשים (בשעות אחר הצהריים או הערב) בקריית האוניברסיטה הפתוחה ברעננה. הלימודים בארבעת הסמסטרים הראשונים כוללים גם סדנאות וימי עיון. חלק נכבד מהדיונים נעשה באמצעות תקשוב. בנוסף, כל סטודנט חייב להגיש שתי

1 כל האמור בתכנית כפוף לתקנון לימודים והרשמה לתואר שני.

2 מחזור לימודים בתכנית המחשבה הביולוגית נמשך שנתיים, על-פני ארבעה סמסטרים. התכנית נפתחת אחת לשנתיים.

5. תכניות לימודים לתואר שני

3. מעמד של "סטודנט על-תנאי": סטודנטים בעלי תואר ראשון, שממוצע ציוניהם נמוך מ-80, ואשר הוועדה החליטה לקבלם, יתקבלו במעמד של "סטודנט על-תנאי" (ראו להלן "תנאי מעבר מ'סטודנט על-תנאי' ל'סטודנט לתואר שני'").

לעתים מפעילה ועדת הקבלה שיקולים נוספים לאלה המצוינים בדרישות הקבלה.

לימודי השלמה

בעלי תואר ראשון בתחומי דעת שאין להם נגיעה ישירה לנושאי התכנית, או שחסרים להם קורסי בסיס חיוניים, יחויבו בלימודי השלמה בהיקף שבין 1-3 קורסים, מבין הקורסים הבאים:

נ"ז	דמוקרטיה ודיקטטורות: פוליטיקה השוואתית (10660)
6	מבוא לגישות ושיטות במדע המדינה (10165)
6	מבוא למחשבה מדינית (10611) או ³
6	יסודות המינהל הציבורי (10437)

סטודנטים שחייבים בהשלמות יוכלו להתחיל את לימודיהם לתואר שני ובמקביל ללמוד לכל היותר שני קורסי השלמה.

תנאי מעבר מ"סטודנט על-תנאי" ל"סטודנט לתואר שני"

"סטודנט על-תנאי" שלא יחויב בהשלמות, יתקבל כ"סטודנט לתואר שני", אם ציונו הממוצע לאחר לימוד שלוש קורסים הראשונים יהיה 80 ומעלה.

"סטודנט על-תנאי" החייב בהשלמות יתקבל כ"סטודנט לתואר שני", אם ציונו הממוצע לאחר לימוד שלוש קורסים הראשונים (קורסי חובה או השלמה) יהיה 80 ומעלה.

הכרה בלימודים במוסד אקדמי אחר

היקף ההכרה לא יעלה על 12 נ"ז ולא יותר מ-3 קורסים שיפטרו מקורס הבחירה שבסעיף ה וכן משני קורסי בחירה. לפרטים נוספים ראו סעיף הכרה בלימודים במוסד אקדמי אחר בתקנון לימודים והרשמה לתואר שני.

תכנית הלימודים

במסלול ללא תזה יש ללמוד לפחות 11 קורסים (ולצבור 37-40 נ"ז).

במסלול עם תזה יש ללמוד לפחות 9 קורסים (ולצבור 31 נ"ז).

א. קורסי חובה משותפים לשתי המגמות בשני המסלולים: 9 נ"ז

נ"ז	דמוקרטיה: גישה רב-תחומית (12001)
3	הדמוקרטיה בישראל: סוגיות נבחרות (12002)
3	סוגיות יסוד בלימודי גלובליזציה (12044) ⁴
3	

מוסמך בלימודי דמוקרטיה בין-תחומיים

אנו מזמינים אתכם לבקר באתר הבית של התואר השני בלימודי דמוקרטיה בין-תחומיים. באתר תמצאו, נוסף על תיאור התכנית, גם הודעות שוטפות ועדכונים. כתובת האתר: <http://telem.openu.ac.il/demos/ma>.

מבוא:

התכנית לתואר שני בלימודי דמוקרטיה היא תכנית בין-תחומית השואפת להקיף את נושא הדמוקרטיה במבט רחב ככל האפשר. ביסוד התכנית עומדת תפיסה רחבה הרואה בדמוקרטיה, בעת ובעונה אחת, פילוסופיה מדינית, שיטה פוליטית וחברתית, אופי ייחודי של מדיניות ציבורית ואופן עיצובה, מכוונות תרבותית, אורח חיים ותפיסה חינוכית. התכנית מתבססת על לימודים בתחומים שונים, ובהם מדע המדינה, היסטוריה, משפטים, סוציולוגיה, כלכלה, ניהול ומדיניות ציבורית.

התכנית מיועדת למבקשים השכלה רחבה לצד בעלי תפקידים בדגמים ניהוליים בסקטור הציבורי, הממשלתי, והפרטי, למורים ולפעילים חברתיים. אחת המטרות של התכנית היא לתרום להעמקת המודעות לדמוקרטיה במערכות ציבוריות, ובכללן במערכת החינוך. התכנית גם מעניקה הכשרה מקצועית למי שמתעתדים ללמד אזרחות בבתי הספר. בעלי תעודת הוראה בחינוך העל-יסודי יוכלו לקבל רישיון הוראה במקצוע האזרחות אם יסיימו בהצלחה את התואר השני בלימודי דמוקרטיה בין-תחומיים. כן יוכלו לקבל רישיון כזה, מי שישלימו תעודת הוראה באזרחות במהלך לימודי התואר השני.

מסלולי לימודים

בתכנית שני מסלולים:

- לימודים לתואר שני ללא תזה
- לימודים לתואר שני עם תזה (למצטיינים)

התכנית כוללת שתי מגמות התמחות:²

- דמוקרטיה וגלובליזציה
- ממשל ומדיניות ציבורית

תנאי קבלה

הגשת מועמדות

ועדת קבלה תטפל בפניותיהם של כל המועמדים. דרישות הקבלה הן:

- יתקבלו ללימודים בעלי תואר ראשון בכל תחום, שממוצע ציוניהם 80 ומעלה. במקרים מסוימים יידרשו הסטודנטים ללמוד קורסי השלמה, וזאת בהתאם ללימודיהם בתואר הראשון. סטודנטים שיידרשו לקורסי השלמה (ראו סעיף "לימודי השלמה"), יהיו במעמד של "קבלה עם השלמות".
- מקרים חריגים: בעלי תואר ראשון בכל תחום, שממוצע ציוניהם נמוך מ-80, יכולים להגיש מועמדות, וועדת הקבלה תדון בבקשתם.

5. תכניות לימודים לתואר שני

נ"ז	מגמת ממשל ומדיניות ציבורית
3	לפחות אחד משני הקורסים: ¹⁰
3	סדנה בכתיבת נייר מדיניות (12039) או ניתוח מדיניות (12043)
3	שביתה והשבתה בראי הדמוקרטיה (12018)
3	מדינת הרווחה: אזרחות, זכויות וחלוקת משאבים (12040)
3	ניהול והתנהגות ארגונית (13004) ^{11,12}
3	מדיניות ציבורית בעידן הגלובלי ⁹
3	מדיניות מרחבית, קרקע ותכנון ⁹
3	פוליטיקה סביבתית ⁹
5	סמינר מחקר כלכלה פוליטית ⁹
5	רגולציה וממשל ⁹
5	יחסי צבא, חברה, פוליטיקה (12189)
	ד. קורסים מתודולוגיים: 6 נ"ז
	הקורסים המתודולוגיים הם קורסי חובה במסלול עם תזה. במסלול ללא תזה הם קורסי בחירה בשתי המגמות לסטודנטים העומדים בתנאי הקבלה לקורס.
נ"ז	סמינר מתודולוגי לכתיבה מחקרית (12190) ¹³
3	שיטות מחקר איכותניות (תואר שני) (14210) ¹³
3	
	ה. קורס בחירה אחד מתקדם מהתואר הראשון: 6 נ"ז
	במסלול ללא תזה אפשר להמיר קורס בחירה מסעיף ג לעיל בקורס אחד מתוך רשימת הקורסים הבאה.
	במסלול עם תזה אין ללמוד קורס בחירה מרשימת קורסים שלהלן.
נ"ז	רמה
6	מ הכלכלה המדינית: עיון במקרה הישראלי (10929)
6	מ זכויות האדם ביחסים בין-לאומיים (10535)
6	מ סוגיות בסוציולוגיה של האינטרנט ושל תקשורת מקוונת (10921)
6	מ תנועות חברתיות ומחאה פוליטית בישראל (10392)
6	מ חשיבה היסטורית (פרקים בפילוסופיה של היסטוריה) (10337)
6	מ המחשבה המדינית היהודית בימי-הביניים (10585)
6	מ ניצולי השואה בקולנוע הישראלי (10551)
6	מ דת ומדינה: היבטים פילוסופיים (10555)
6	מ שוויון ואי-שוויון: מבט פילוסופי (10924)
	תיאורי הקורסים שבתכנית מופיעים בקטלוג הקורסים ובאתר האינטרנט של האוניברסיטה הפתוחה.
	מפגשי הנחיה
	הנוכחות במפגשי הנחיה היא חובה. המפגשים כוללים הצגת פרטים על-ידי הסטודנטים, ומתקיימים מספר פעמים (5-6) בסמסטר בשעות אחר הצהריים המאוחרות.

נ"ז	מגמת דמוקרטיה וגלובליזציה
3	דמוקרטיה ודמוקרטיזציה (12003) ⁶
	מגמת ממשל ומדיניות ציבורית
3	סוגיות במדיניות ציבורית (12042) ⁷
	ג. קורסי בחירה מתקדמים-סמינריוניים:
	לפחות 23 נ"ז⁸
	במסלול ללא תזה יש ללמוד בסך הכל 7 קורסי בחירה מתקדמים-סמינריוניים, מתוכם לפחות 4 במגמת ההתמחות, ומתוכם לפחות סמינר מחקר אחד, הכולל כתיבת עבודה סמינריונית (סה"כ לפחות 23 נ"ז).
	במסלול ללא תזה אפשר להמיר קורס בחירה מסעיף זה בקורס אחד מתוך רשימת הקורסים בסעיף ה (סה"כ 26 נ"ז).
	במסלול עם תזה יש ללמוד לפחות 3 קורסי בחירה מתקדמים-סמינריוניים, מתוכם לפחות 2 במגמת ההתמחות (סה"כ 9 נ"ז) ו-2 קורסים מתודולוגיים (סעיף ד) (סה"כ 15 נ"ז).
	סטודנטים לא יוכלו ללמוד יותר מאשר 3 קורסי בחירה בטרם השלימו את קורסי החובה, כולל קורס החובה במגמת ההתמחות.
נ"ז	מגמת דמוקרטיה וגלובליזציה
3	תאוריות דמוקרטיות בנות-זמננו (12008)
3	דמוקרטיה, גלובליזציה וביטחון (12016)
3	השתתפות פוליטית במשטרים דמוקרטיים (12004)
3	אזרחות: סוגיות נבחרות במבט השוואתי (12041)
3	ליברליזם: קשרים, הקשרים, ביקורות (12005)
3	דמוקרטיה ופמיניזם: מגדר, אזרחות וזכויות אדם (12026)
3	דמוקרטיה ותקשורת: מבטים הדדיים (12037)
3	סוגיות בהתפתחות המשטרים הדמוקרטיים במערב (12006)
3	הדמוקרטיה הנוצרית: מפלגות, הוגים, בוחרים ודת באירופה (12035)
3	הסוציאל-דמוקרטיה במערב-אירופה 1875-2000 (12015)
3	פוליטיקה אירופאית ⁹
3	אפריקה בין דמוקרטיה ודיקטטורה (12012)
3	דמוקרטיה ודמוקרטיזציה בעולם הערבי (12021)
3	מכאוב הדעת: סוגיות בהוראת השואה והג'נוסייד בישראל ובעולם (12019)
3	מדינת הרווחה: אזרחות, זכויות וחלוקת משאבים (12040)
3	תאוריות וגישות בחקר התרבות (14205)
3	פרויקט התנסות ⁹
	סמינר מחקר
5	דמוקרטיה וארגונים בין-לאומיים ⁹
5	שפה ותקשורת בחברות דמוקרטיות ⁹
5	כלכלה פוליטית ⁹

עבודות סמינריוניות, סדנאות וכתובת תזה

עבודות סמינריוניות ייכתבו בנושאי קורסי הבחירה המתקדמים הסמינריוניים מסעיף ג לעיל בלבד ורק לאחר סיום בהצלחה של הקורס שבו הסטודנט מעוניין לכתוב את העבודה. בשני המסלולים יש, כאמור, לכתוב 2 עבודות סמינריוניות. עבודה אחת לפחות תיכתב על נושא מתוך קורס בחירה במגמת ההתמחות או במסגר סמינר מחקר. כאמור, קורסי חובה במגמה אחת יכולים לשמש כקורסי בחירה במגמות אחרות. עבודה סמינריונית מזהה ב-2 נ"ז וציון העבודה נחשב כציון קורס לכל דבר לצורך חישוב הציון הסופי בתואר.

שימו לב! לא ניתן לכתוב עבודה סמינריונית במסגרת שלושת קורסי החובה הכלליים (בסעיף א לעיל) ובמסגרת קורס הבחירה מרשימת הקורסים המתקדמים לתואר ראשון (בסעיף ה לעיל).

סטודנטים בעלי תעודת הוראה בחינוך העל-יסודי המעוניינים גם ברישיון הוראה באזרחות, חייבים להשתתף בסדנה להוראת האזרחות ובהכשרה מעשית. הסדנה וההכשרה המעשית אינם מקנים נקודות זכות.

בחינה מסכמת

סטודנטים שהתקבלו ללימודים מסמסטר א2008 ואילך, ולומדים במסלול ללא תזה, חייבים בבחינה מסכמת (12997). הבחינה תתבסס הן על קורסי החובה והן על קורסי הבחירה. לבחינה יוכלו לגשת סטודנטים שסיימו בהצלחה 11 קורסים וקיבלו ציון על עבודה סמינריונית אחת לפחות.

הגשת מועמדות למסלול עם תזה

סטודנטים שלמדו לפחות שישה קורסים (לא כולל קורסי השלמה), כתבו לפחות עבודה סמינריונית אחת וממוצע ציוניהם 85 ומעלה, וכן עברו את הקורסים המתודולוגיים **שיטות מחקר איכותניות (תואר שני) (14210) וסמינר מתודולוגי לכתובה מחקרית (12190)** בציון הנדרש, יכולים להגיש לראש התכנית מועמדות בכתב למסלול עם תזה. ועדה לאישור המסלול בראשות ראש התכנית תדון בבקשה תוך מתן משקל מרבי להישגים בקורסים המתודולוגיים ותקבע את התנאים ללימוד במסלול. מועמדים יעברו לסטטוס "**התקבל למסלול עם תזה**" רק לאחר אישור הצעת התזה על-ידי המדריך והוועדה המחלקתית לאישור המסלול.

התזה תיכתב בהדרכת איש סגל בכיר של האוניברסיטה הפתוחה או של אוניברסיטה אחרת. הזמן המוקצב לכתובת התזה הוא שנתיים מיום אישור ההצעה.

מיומנות ביבליוגרפית

- במהלך שני הסמסטרים הראשונים של לימוד קורסי התואר חייבים כל הסטודנטים לעבור בהצלחה דרך אתר הספרייה שתי מטלות ביבליוגרפיות בנושאים:
- שימוש בקטלוג "אלף" של רשת הספריות האוניברסיטאיות בארץ: חיפוש ספר, כתב עת, או פריט אחר לפי כותר, מחבר ונושא בקטלוגים של ספריות אוניברסיטאיות שונות ובקטלוגים המאוחדים המשותפים לכל האוניברסיטאות.
 - חיפוש מאמר בעברית במאגר המידע "מפתח חיפה", הכלול בקטלוג "אלף" והכולל מאמרים שהתפרסמו בכתבי עת ובעיתונות היומית.
 - חיפוש מאמרים במאגרי מידע ביבליוגרפיים מסוגים שונים.

אישור ושינויים בתכנית הלימודים

לאחר סיום שישה קורסים (שאינם קורסי השלמה) ירכיבו הסטודנטים תכנית לימודים להמשך לימודיהם שבמסגרתה תוגדר מגמת ההתמחות לתואר, ויפנו בכתב למרכז להישגים לימודיים לקבלת אישור של יועץ לתואר שני לתכנית הלימודים.

שינוי תכנית הלימודים ביוזמת הסטודנט

סטודנטים שירצו לשנות את תכנית לימודיהם לאחר שאושרה, יוכלו להגיש ליועץ לתואר שני בקשה לשינוי התכנית. היועץ ישקול את בקשתם ויחליט אם ניתן לאשרה.

משך זמן הלימודים

יש לסיים את לימודי התואר השני תוך 7 שנים מתאריך הקבלה כתלמיד מן המניין לתואר שני הן במסלול ללא תזה והן במסלול עם תזה.

במקרים חריגים יוכלו סטודנטים לפנות לוועדה לתואר שני בבקשה להארכת משך זמן הלימודים.¹⁴ במסלול עם תזה יוכלו סטודנטים במקרים חריגים לבקש מוועדת התכנית הארכה של עד שנתיים לכתובת התזה. בכל מקרה, עליהם לסיים את כל חובותיהם האחרים (קורסים, בחינות, רפרטים, עבודות סמינריוניות) תוך 7 שנים.

זכאות לתואר

- לימוד כל ההשלמות (אם נדרשו)
- סיום בהצלחה של 11 קורסים במסלול ללא תזה, ו-9 קורסים במסלול עם תזה על-פי תכנית הלימודים המאושרת
- כתיבת 2 עבודות סמינריוניות
- כתיבת תזה במסלול עם תזה
- מעבר בהצלחה של בחינה מסכמת במסלול ללא תזה

ציון התואר

הציון הסופי לתואר במסלול ללא תזה מורכב מ-90% מממוצע הציונים של הסטודנט בקורסים ובעבודות הסמינריוניות ו-10% ציון הבחינה המסכמת. במסלול עם תזה יינתן משקל של 30% לציון התזה ו-70% לממוצע הציונים בקורסים ובעבודות הסמינריוניות.

- 1 יתקבלו ללימודים בעלי תואר ראשון בכל תחום, שממוצע ציוניהם 80 ומעלה בעלי ידיעת קרוא וכתוב בעברית. כל האמור בתכנית כפוף לתקנון לימודים והרשמה לתואר שני.
- 2 שימו לב! בסמסטר א2015 חלו שינויים מהותיים בתכנית. סטודנטים שהחלו לימודיהם לתכנית זו מסמסטר א2015 ואילך חייבים לעמוד בדרישות התכנית המעודכנת. סטודנטים שהחלו לימודיהם לתכנית לפני סמסטר א2015, או שיש להם תכנית לימודים מאושרת יכולים להמשיך ללמוד בהתאם לתכנית הלימודים כפי שפורסמה בידיעון תשע"ד. כמו כן, סטודנטים שלמדו את קורס חובה במגמות היסטוריה חינוך ואזרחות, תקשורת ותרבות (12006, 12007, 12037), הקורס ייחשב להם עד סמסטר א2016 כקורס החובה במגמת ההתמחות המקנה זכאות ללימוד קורסי בחירה.
- 3 החל מסמסטר ב2012, הלומדים במגמת משל ומדיניות ציבורית יוכלו לבחור כקורס השלמה בקורס **יסודות המינהל הציבורי (10437)** במקום הקורס **מבוא למחשבה מדינית (10611)**. שימו לב! סטודנטים שילמדו כהשלמה את הקורס **יסודות המינהל הציבורי** ויבקשו בהמשך הדרך לעבור למגמה אחרת יידרשו להשלים את הקורס **מבוא למחשבה מדינית** בכל שלב של הלימודים, כולל לקראת סיומם.
- 4 או הקורס תאוריות דמוקרטיות בנות-זמננו למי שהחלו לימודיהם לפני סמסטר א2015.
- 5 הקורסים בסעיף ב יכולים להיחשב כקורסי בחירה במגמה השנייה (סעיף ג). תנאי קבלה לקורסי החובה במגמות: אחד מבין הקורסים **דמוקרטיה: גישה רב-תחומית, סוגיות יסוד בלימודי גלובליזציה**, או לימוד אחד מהם במקביל, וכן פטור ממטלות ביבליוגרפיות בחיפוש ממוחשב בקטלוג אלף ובמאגרי מידע.
- 6 מי שלמדו את הקורס **תנאים לצמיחת משטרים דמוקרטיים (10325)** בתואר ראשון, ילמדו את הקורס **השתתפות פוליטית במשטרים דמוקרטיים (12004)**.
- 7 או הקורס **מדינת הרווחה: אזרחות, זכויות וחלוקת משאבים (12040)** למי שלמדו את הקורס **מדיניות ציבורית (10723)** בתואר ראשון.
- 8 תנאי הקבלה לקורסי הבחירה: אחד מבין הקורסים **דמוקרטיה: גישה רב-תחומית, סוגיות יסוד בלימודי גלובליזציה**, קורס החובה באחת מהמגמות, וכן פטור ממטלות ביבליוגרפיות בחיפוש ממוחשב בקטלוג אלף ובמאגרי מידע.
- 9 הקורס עדיין אינו נלמד.
- 10 דרישה זו חלה על סטודנטים שהחלו לימודיהם מסמסטר א2013 ואילך.
- 11 לקורס זה תנאי קבלה ייחודיים (ראו בקטלוג הקורסים). בקורס זה לא ניתן לכתוב עבודה סמינריונית.
- 12 סטודנטים שלמדו את הקורס **התנהגות ארגונית (10430)** בחמש השנים האחרונות וקיבלו בו ציון 75 ומעלה מנועים מבחירה בקורס זה.
- 13 חובה זו חלה על סטודנטים שהחלו לימודיהם מסמסטר א2012 ואילך וכן על סטודנטים שהחלו לימודיהם לפני סמסטר א2012 וצברו פחות מ-15 נ"ז עד סמסטר א2012. סטודנטים הפטורים מקורס זה נדרשים ללמוד במקומו קורס בחירה. מומלץ ללמוד קורס זה לפני **סמינר מתודולוגי לכת"ב מחקרית (12190)**.
- 14 הוועדה עשויה לדרוש מהסטודנטים ללמוד קורסים נוספים שייכללו בתכנית הלימודים לתואר שני במקום קורסים שנלמדו על ידם, או בנוסף להם.

לימודי השלמה

בעלי תואר ראשון בתחומי דעת שאין להם נגיעה ישירה לנושאי התכנית, או שחסרים להם קורסי בסיס חיוניים, יחויבו בלימודי השלמה בהיקף שבין 1-3 קורסים, מבין הקורסים הבאים. ועדת הקבלה תחליט אילו קורסי השלמה יש ללמוד לאחר הגשת מועמדות:

רמה נ"ז	ר	סוציולוגיה של התרבות (10659)
6	ר	להבין סרטים: מבוא לאמנות הקולנוע (10640)
6	ר	מבוא לתקשורת המונים (10408)
6	ר	תורת הספרות והתרבות: אסכולות בנות-זמננו (10734)

סטודנטים שנתר להם קורס השלמה אחד בלבד (או שחייבים בקורס השלמה אחד בלבד), יוכלו ללמוד, במקביל לקורס ההשלמה, קורס אחד מתוך התכנית לתואר שני.

תנאי מעבר מ"סטודנט על-תנאי" ל"סטודנט לתואר שני"

"סטודנט על-תנאי" שלא יחויב בהשלמות, יתקבל כ"סטודנט לתואר שני", אם ציונו הממוצע בארבעת קורסי החובה בתכנית יהיה 80 ומעלה.

"סטודנט על-תנאי" שיחויב בהשלמות, יתקבל כ"סטודנט לתואר שני", אם ציונו הממוצע בקורסי ההשלמה יהיה 80 ומעלה. אם הוא חייב בפחות משלושה קורסי השלמה, עדיין חל עליו התנאי של ממוצע 80 ומעלה בשלושת הקורסים הראשונים שלמד בתכנית ושאינם קורסי בחירה.

הכרה בלימודים במוסד אקדמי אחר

הוועדה הבין-מחלקתית לתואר מוסמך בלמודי תרבות תכיר בלימודים קודמים רק בקורסים לתואר שני שבהם הציון הסופי של הסטודנט הוא 80 ומעלה. היקף ההכרה לא יעלה על 12 נ"ז ולא יותר מ-3 קורסים שיפטרו מקורסי בחירה שבסעיפים ב ו-ג. לפרטים נוספים ראו סעיף הכרה בלימודים במוסד אקדמי אחר בתקנון לימודים והרשמה לתואר שני.

תכנית הלימודים

א. קורסי תשתית: 15 נ"ז

מומלץ לסיים את חמשת קורסי החובה במהלך שלוש השמסטרים הראשונים של הלימודים, ובכל מקרה חובה לסייםם בתוך שנתיים מתחילת הלימודים:

נ"ז	חברה, תרבות וייצוג (14202)
3	תאוריות וגישות בחקר התרבות (14205)
3	גישות אנתרופולוגיות וסוציולוגיות לחקר התרבות (14204)
3	רב-תרבותיות בישראל (14206)
3	שיטות מחקר איכותניות (תואר שני) (14210) ²

מוסמך בלימודי תרבות

אנו מזמינים אתכם לבקר באתר הבית של התואר השני בלימודי תרבות. באתר תמצאו, בנוסף לחומר שבדיעוון, גם מידע וקישורים שימושיים.
כתובת האתר: <http://telem.openu.ac.il/culture>.

מבוא

התכנית לתואר שני בלימודי תרבות, היא תכנית בין-תחומית המשלבת תפיסות ומתודות מתורות הספרות, התקשורת, האנתרופולוגיה, הסוציולוגיה, ההיסטוריה, הפסיכואנליזה, ההיסטוריה של המדעים, תולדות האמנות והמוזיקה. התכנית מדגישה את נקודות המפגש בין פעילות תרבותית, פעולה חברתית והעולם החומרי ומעניקה לסטודנטים היכרות שאינה תחומה באסכולה אחת, אלא פתוחה למגוון של גישות יסוד ללימודי התרבות. ביסוד התכנית עומדת ההנחה כי יש לספק לסטודנטים את התשתית הרחבה של התובנות התאורטיות שנתגבשו בלימודי התרבות ושמקורן בתחומים אחדים, אך לכולן ראייה מחקרית-ביקורתית.

מסלולי לימודים

- בתכנית שני מסלולים:
- לימודים לתואר שני ללא תזה
 - לימודים לתואר שני עם תזה

תנאי קבלה

הגשת מועמדות

ועדת קבלה תטפל בפניותיהם של כל המועמדים. דרישות הקבלה הן:

- יתקבלו ללימודים בעלי תואר ראשון בכל תחום, שממוצע ציוניהם 80 ומעלה. במקרים מסוימים יידרשו הסטודנטים ללמוד קורסי השלמה, וזאת בהתאם לנושאי לימודיהם בתואר הראשון. סטודנטים שיידרשו לקורסי השלמה (ראו סעיף "לימודי השלמה"), יהיו במעמד של "קבלה עם השלמות".
- מקרים חריגים:** בעלי תואר ראשון בכל תחום, שממוצע ציוניהם נמוך מ-80, יכולים להגיש מועמדות, וועדת הקבלה תדון בבקשתם.
- מעמד של "סטודנט על-תנאי":** סטודנטים בעלי תואר ראשון, שממוצע ציוניהם נמוך מ-80, ואשר הוועדה החליטה לקבלם, יתקבלו במעמד של "סטודנט על-תנאי" (ראו להלן "תנאי מעבר מ"סטודנט על-תנאי" ל"סטודנט לתואר שני").

לעתים מפעילה ועדת הקבלה שיקולים נוספים לאלה המצוינים בדרישות הקבלה.

5. תכניות לימודים לתואר שני

רמה נ"ז

6	מ	תקשורת כתרבות (10532)
6	מ	ספרות ואידיאולוגיה בא"י בשנות השלושים (10346)
6	מ	הקבוצה הכנענית: בין אידיאולוגיה וספרות (10335)
6	מ	ניצולי השואה בקולנוע הישראלי (10551)
6	מ	סמלים חזותיים ציוניים בתרבות הישראלית (10594)
6	מ	נרטיב: עיון רב-תחומי (10916)

1. קורס מתודולוגי לכותבי עבודת תזה: 3 נ"ז

הקורס המתודולוגי סמינר תזה לכתובה מחקרית בלימודי תרבות (14299) הוא חובה לסטודנטים במסלול עם תזה.

2. בחינה מסכמת / תזה

במסלול ללא תזה יש בחינה מסכמת (14298). יוכל לגשת לבחינה מי שצבר לפחות 39 נקודות זכות. יש להירשם לבחינה כפי שנרשמים לקורס רגיל. הבחינה המסכמת היא בחינת בית. הבחינה תתקיים בשני מועדים בכל שנה. מבנה הבחינה נמצא באתר התכנית תחת הכפתור "טפסים".

הגשת מועמדות למסלול עם תזה

סטודנטים המעוניינים ללמוד במסלול עם תזה ועומדים בתנאים הבאים: למדו לפחות 7 קורסים (לא כולל קורסי השלמה), כתבו לפחות עבודה סמינריונית אחת וממוצע ציוניהם 90 ומעלה, יקיימו פגישת ייעוץ עם אחד היועצים של התכנית, אשר ימליץ להם מתי להגיש את מועמדותם למסלול.⁶ לאחר קבלתם למסלול עם תזה – על-פי תנאי הקבלה המפורטים לעיל ובכפוף לשיקול דעתה של ועדת הקבלה של המסלול – יוצמד להם חבר סגל מלווה, שיסייע להם באיתור מנחה מתאים. מיום קבלתם למסלול עם תזה יהיה עליהם להשלים בתוך שנה את הקורס סמינר תזה לכתובה מחקרית בלימודי תרבות (14299) ולכתוב הצעת מחקר אשר תאושר על-ידי מדריך העבודה. סטודנטים שלא יעמדו בתנאים אלה יעברו אוטומטית למסלול ללא תזה.

התזה תיכתב בהדרכת איש סגל בכיר של האוניברסיטה הפתוחה או של אוניברסיטה אחרת. הזמן המוקצב לכתובת התזה הוא שנתיים מיום אישור ההצעה.

משך זמן לימודים

יש לסיים את לימודי התואר השני בלימודי תרבות תוך 7 שנים מתחילת הסמסטר שבו נלמד הקורס הראשון בתכנית (לא כולל קורסי השלמה).⁷

זכאות לתואר

- לימוד כל ההשלמות (אם נדרשו)
- סיום בהצלחה של 13 קורסים במסלול ללא תזה, ו-11 קורסים במסלול עם תזה על-פי תכנית הלימודים המאושרת
- כתיבת 2 עבודות סמינריוניות
- כתיבת תזה במסלול עם תזה
- מעבר בהצלחה של בחינה מסכמת במסלול ללא תזה

ב. קורסי ליבה: 6-12 נ"ז

במסלול ללא תזה יש ללמוד לפחות 4 קורסים מתוך הרשימה (12 נ"ז).

במסלול עם תזה יש ללמוד לפחות 2 קורסים מתוך הרשימה (6 נ"ז).

הקורסים האחרים ייחשבו חלק ממאגר קורסי הבחירה המתקדמים-סמינריוניים בקבוצה ג.

נ"ז

3	פייר בורדייה: טעם, הון תרבותי ואמנויות (14201)
3	סוגיות במעברים ובמגעים בין תרבויות (14207)
3	יהדות, עבריות, ישראליות: היבטים תרבותיים (14203)
3	סוגיות בתאוריה של המרחב (14208)
3	גוף ותרבות: מסורות, שאלות, בעיות (14209)
3	תרבות פופולרית (14211)
3	מגדר: תרבות וזהות (14212)
3	מדע ותרבות (14213)
3	אדם, חברה ומקום בתרבויות היהודים ³

ג. קורסים סמינריוניים: 6 נ"ז

בשני המסלולים יש ללמוד 2 קורסים סמינריוניים, (סה"כ 6 נ"ז). את הקורסים יש לבחור מרשימת הקורסים שבסעיף ב ושלא נלמדו במסגרת קורסי הליבה.⁴

ד. עבודות סמינריוניות: 4 נ"ז

ניתן לכתוב עבודה סמינריונית לאחר השלמת 5 קורסי החובה ו-3 קורסי ליבה. בשני המסלולים יש לכתוב 2 עבודות סמינריוניות. העבודות הסמינריוניות ייכתבו בנושא קורס הליבה שילמד כסמינר, ורק לאחר סיום בהצלחה של קורס זה.⁵ עבודה סמינריונית מזכה ב-2 נ"ז וציון העבודה נחשב כציון קורס לכל דבר לצורך חישוב הציון הסופי בתואר.

מפגשי הנחיה

הנוכחות במפגשי ההנחיה של הקורסים לתואר שני היא חובה. המפגשים מתקיימים מספר פעמים (5-6) בסמסטר בשעות אחר הצהריים המאוחרות.

ה. קורסי בחירה מתקדמים מתואר ראשון: 6-12 נ"ז

במסלול ללא תזה ניתן לבחור שני קורסים מהיצע זה (12 נ"ז) ובמסלול עם תזה ניתן לבחור קורס אחד מהיצע זה (6 נ"ז), ובלבד שלא נבחרו קורסים שכבר נלמדו במסגרת הלימודים לתואר הראשון. ניתן ללמוד קורסים מתקדמים אחרים ממאגר הקורסים המתקדמים מהתואר הראשון או מקורסי התואר השני בלימודי דמוקרטיה בין-תחומיים באוניברסיטה הפתוחה, באישור של אחד מיועצי התכנית. ניתן ללמוד קורסי ליבה נוספים מקבוצה ב ולא ללמוד קורסים מהתואר הראשון.

רמה נ"ז

6	מ	אידיאולוגיות פוליטיות מודרניות (10538)
6	מ	ג'יין אוסטן: גישות בביקורת הספרות (10378)
6	מ	סוגיות בחקר הלאומיות (10374)
6	מ	מזרח ומערב בקולנוע הישראלי (10534)
6	מ	חשיבה היסטורית (פרקים בפילוסופיה של היסטוריה) (10337)
6	מ	תרבות, תקשורת ופנאי בישראל (10503)

5. תכניות לימודים לתואר שני

ציון התואר

הציון הסופי לתואר ישוקלל באופן הבא:

במסלול ללא תזה: 90% ממוצע ציוניו של הסטודנט בקורסים ובעבודות הסמינריוניות ו-10% ציון הבחינה המסכמת.

במסלול עם תזה: 30% לציון התזה ו-70% לממוצע הציונים בקורסים ובעבודות הסמינריוניות.

- 1 כל האמור בתכנית כפוף לתקנון לימודים והרשמה לתואר שני.
- 2 מי שהשלים את ארבעת קורסי התשתית לפני סמסטר א' 2012 פטור מלימוד קורס זה וחייב בקורס ליבה נוסף.
- 3 הקורס עדיין אינו נלמד.
- 4 קורסי בחירה סמינריוניים נוספים עדיין אינם נלמדים.
- 5 ניתן לכתוב עבודה סמינריונית גם באחד מקורסי הליבה הראשונים שנלמדו. אם עבר יותר מסמסטר מאז נלמד הקורס יש לפנות למרכז/ת הקורס כדי להסדיר את ההרשמה לכתיבת העבודה.
- 6 הקבלה למסלול עם תזה אינה אוטומטית אלא כפופה להחלטת ועדת הקבלה של המסלול.
- 7 סטודנט שלא סיים את לימודיו במסגרת הזמן, יוכל במקרים חריגים לפנות לוועדה לתואר שני בבקשה להארכת משך זמן הלימודים. הוועדה עשויה לדרוש מהסטודנט ללמוד קורסים נוספים שייכללו בתכנית הלימודים לתואר שני במקום קורסים שנלמדו על ידו, או בנוסף להם.

5. תכניות לימודים לתואר שני

- בשלב זה אין דרישת אנגלית כתנאי קבלה לתכנית, למעט בדיקה של השלמת דרישות אנגלית במסגרת לימודי התואר הראשון. עם זאת, חשוב להדגיש שהלימוד בתכנית מבוסס במידה רבה על חומר קריאה אקדמי באנגלית.
- "סטודנט על-תנאי" שנדרש לקורס השלמה אחד בלבד יוכל ללמוד לכל היותר שני קורסים של התואר השני לפני סיום ההשלמה, אך אין ללמוד את הקורס **שיטות מחקר בחינוך (14009)** לפני סיום השלמה בקורס **מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה א (30111)**. המשך לימודיו מותנה באישור על מעבר ממעמד של "סטודנט על-תנאי" למעמד של "סטודנט לתואר שני".
- "סטודנט על-תנאי" שנדרש לקורס השלמה אחד בלבד יוכל ללמוד לכל היותר שני קורסים של התואר השני לפני סיום ההשלמה, בכפוף לשתי מגבלות: (א) אין ללמוד את הקורס **שיטות מחקר בחינוך (14009)** לפני סיום השלמה בקורס **מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה א (30111)**; (ב) אין ללמוד שלושה קורסים (השלמה אחת ושני קורסי תכנית) באותו סמסטר, כלומר, אפשר ללמוד קורס תכנית אחד במקביל להשלמה, ולהירשם לקורס תכנית נוסף בסמסטר שלאחר מכן גם אם טרם מולאו כל החובות בקורס ההשלמה). המשך הלימודים מותנה באישור על מעבר ממעמד של "סטודנט על-תנאי" למעמד של "סטודנט לתואר שני".

תנאי מעבר מ"סטודנט על-תנאי" ל"סטודנט לתואר שני"

"סטודנט על-תנאי" שיחויב בהשלמות יעבור למעמד של "סטודנט לתואר שני" לאחר שיעמוד בכל הדרישות של קורסי ההשלמה.

הכרה בלימודים במוסד אקדמי אחר

ניתן לקבל פטור של עד 20 נ"ז על לימודים קודמים לתואר שני, בתנאי שלימודים אלה לא נחשבו לקבלת תואר שני אחר. סטודנטים המעוניינים בכך יפנו לפני תחילת לימודיהם לקבלת ייעוץ בנושא. לפרטים נוספים ראו סעיף **הכרה בלימודים במוסד אקדמי אחר** בתקנון לימודים והרשמה לתואר שני.

תכנית הלימודים

א. לימודי תשתית משותפים לשתי המגמות – 20 נ"ז

נ"ז	
4	פיתוח והפעלה של תכניות לימודים (14008)
4	שיטות מחקר בחינוך (14009)
4	הערכה בחינוך: תאוריה ומעשה (14007)
4	תאוריות למידה והוראה (14003)
4	טכנולוגיה ולמידה (14010)

ב. לימודי חובה בכל מגמה – 16 נ"ז

	■ מגמת טכנולוגיות למידה
4	למידה וחינוך בחברת המידע (14016) ³
4	עקרונות בעיצוב ובניתוח של סביבות למידה ממוחשבות (14002)

מוסמך בחינוך: טכנולוגיות ומערכות למידה

אנו מזמינים אתכם לבקר באתר הבית של התואר השני בחינוך: טכנולוגיות ומערכות למידה. באתר תמצאו, בנוסף לחומר שבידיעון, גם הודעות שוטפות ועדכונים.

מבוא:

התכנית המוצעת מקנה ידע אקדמי מתקדם, מיומנות, כישורים מקצועיים והתמחות בתכנון ובפיתוח תכניות לימודים ובשילוב מושכל של טכנולוגיות במגוון מערכות למידה. התכנית מכוונת להעמקת ההבנה והתובנה של העוסקים בהוראה, בלמידה ובתכנון לימודים, בעשייתם היום-יומית.

קהל היעד

התכנית מיועדת למורים, למנהלים ולממלאי תפקידים אחרים במערכת החינוך הפורמלית על כל רמותיה; לאלה המכשירים עצמם לאותם תפקידים; וכן לאנשים המתעניינים בהדרכה ובהפעלה של מערכות למידה והשתלמות בסקטורים ציבוריים ופרטיים אחרים, כגון: מסגרות הכשרה מקצועית, תעשיות היי-טק, צבא, רפואה, בנקים, ומסגרות קהילתיות.

מסלולי לימודים

בתכנית שתי מגמות התמחות: **טכנולוגיות למידה ומערכות למידה**.² בכל אחת מן המגמות יש שני מסלולים:

- לימודים לתואר שני ללא תזה
- לימודים לתואר שני עם תזה (למצטיינים)

מבנה הלימודים מפורט בהמשך.

תנאי קבלה

- רשאים להגיש מועמדות לתכנית בעלי תואר ראשון בתחומי-דעת שונים ממוסד אקדמי מוכר, בציון גמר של 80 ומעלה. הקבלה מותנית בהחלטות ועדת הקבלה המחלקתית לתואר שני.
- ועדת הקבלה תקבע אם לדרוש מן המועמד השלמות כדי להתקבל לתכנית ובאילו תחומים. ההשלמות לא יעלו על היקף של 18 נ"ז. סטודנט שחייב בהשלמות יהיה במעמד של "סטודנט על-תנאי". על סמך הישגי הסטודנט בקורסי ההשלמה תחליט הוועדה אם לקבלו כ"סטודנט לתואר שני". אופי ההשלמות ייקבע על-פי הרקע הלימודי של הסטודנט. בדרך כלל מדובר באחת או יותר מבין ההשלמות הבאות: (א) **מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה א (30111)**, (ב) **פילוסופיה של החינוך (10765)**, **פסיכולוגיה של החינוך (10125)** או **פרקים בסוציולוגיה של החינוך (10485)**.
- המתקבלים לתכנית מצופים להיות בעלי שליטה ביישומי מחשב בסיסיים כגון אופיס (Word), PowerPoint, Excel) ואינטרנט (הכרת העבודה באמצעות דפדפנים וניהול תיבת דואר אלקטרוני), שכן הללו יידרשו באופן שוטף במהלך הלימודים.

5. תכניות לימודים לתואר שני

ה. מסלולי הלימודים

מסלול ללא תזה

במסלול ללא תזה על הסטודנט לבצע פרויקט גמר או להיבחן בבחינת גמר.

פרויקט הגמר דורש מן הסטודנט להוכיח את יכולתו לשלב וליישם את העקרונות התאורטיים והמעשיים שרכש במהלך לימודיו לצורך תכנון, פיתוח והערכה של חומר לימודי או של שילוב טכנולוגיה בהוראה. בתכנון הפרויקט, בביצועו ובכתיבתו יידרש הסטודנט להוכיח יכולת אינטגרציה, שליטה בגופי הידע הרלוונטיים, יכולת של קבלת החלטות ופתרון בעיות, וכושר כתיבה של חיבור מדעי באופן נאות. הפרויקט יהיה בהיקף של 50-100 עמודים. פרויקט הגמר ייכתב בדרך כלל בהדרכת אחד מאנשי הסגל של התכנית לתואר שני בחינוך. הזמן המוקצב לכתיבת פרויקט הגמר הוא שנה אחת מיום אישור ההצעה.

פרטים נוספים על אופי פרויקט הגמר ועל תהליך העבודה מצויים בקטלוג הקורסים ובאתר התכנית, בכתובת: <http://telem.openu.ac.il/edu/ma>

בחינת גמר דורשת מן הסטודנט להוכיח את יכולתו לשלב וליישם את העקרונות התאורטיים והמעשיים שרכש במהלך לימודיו לצורך התמודדות עם סוגיות בתחום הדעת הרלוונטי למגמת הלימוד שלו. בבחינה יידרש התלמיד לנתח באופן ביקורתי תיאורי-אירוע או מאמרים מן הספרות המקצועית, תוך יישום אינטגרטיבי של חומר הלימוד של קורסי התשתית והמגמה. לכל מגמת לימוד תתקיים בחינה נפרדת. סטודנט שניגש בפועל לבחינת גמר לא יוכל להירשם לפרויקט או לתזה, בין אם עבר את הבחינה בהצלחה ובין אם נכשל בה. פרטים נוספים וטכניים על הבחינה מצויים בקטלוג הקורסים ובאתר התכנית, בכתובת: <http://telem.openu.ac.il/edu/ma>

מסלול עם תזה

רק לאחר סיום שלושת קורסי התשתית 14003, 14008, 14009 וכן שלושה קורסי מגמה, שמתוכם לפחות קורס סמינריוני אחד שנכתבה בו עבודה אמפירית, יוכלו הסטודנטים המצטיינים (עם ממוצע 90 ומעלה בקורסים אלה) להגיש מועמדות למסלול לימודים עם תזה. הוועדה המחלקתית לתואר שני תדון לגופו של עניין בכל בקשה ובקשה, ותודיע לסטודנט אם בקשתו אושרה תוך חודשיים מיום הגשת הבקשה.

כל סטודנט במסלול עם תזה יידרש לבחור נושא לעבודת **מחקר** ולהגדיר שאלת מחקר אמפירית. בתכנון העבודה, בביצועה ובכתיבתה יצטרך הסטודנט להוכיח את יכולתו לבצע מחקר אמפירי שבו ישלב ויישם את שיטות המחקר והעקרונות התאורטיים והמעשיים שלמד בתכנון, בפיתוח או בהערכה של תכנית לימודים או של טכנולוגיות למידה. בתכנון וביצוע העבודה יידרש הסטודנט להוכיח מחשבה עצמאית ויצירתית, יכולת של קבלת החלטות ופתרון בעיות וכושר כתיבה של חיבור מדעי לפי קני מידה מקובלים ובהיקף נאות. התזה תיכתב בהדרכת איש סגל

שניים מבין חמשת הקורסים הבאים, ובהם לפחות אחד מן הקורסים 14013, 14017:

נ"ף	גישות ומודלים בעיצוב ופיתוח של מערכות הוראה והדרכה ממוחשבות (14013) ⁴
4	שילוב טכנולוגיות מידע בתחומי דעת (14017) ⁴
4	סוגיות בפסיכולוגיה של משתמשי רשת האינטרנט (14011) ⁴
4	שינוי ארגוני במערכות למידה (14018) ⁴
4	מורים בעולם של שינוי: מגמות ואתגרים (14019) ⁴

■ מגמת מערכות למידה

גישות בתכנון ובהערכה של מערכות למידה (14005)

חלופות בהערכת הישגים (14006)

שניים מבין ארבעת הקורסים הבאים, ובהם לפחות אחד מן הקורסים 14012, 14019:

נ"ף	פיתוח תכניות לימודים בתחומי דעת שונים:
4	מהלכה למעשה (14012) ⁴
4	מורים בעולם של שינוי: מגמות ואתגרים (14019) ⁴
4	סוגיות בפסיכולוגיה של משתמשי רשת האינטרנט (14011) ³
4	שינוי ארגוני במערכות למידה (14018) ⁴

ג. לימודי בחירה בשתי המגמות⁵

במסלול ללא תזה יש ללמוד לפחות 8 נ"ף מקורסי בחירה.

במסלול עם תזה אין לימודי בחירה.⁶

4	ממידע לידע: מחיפוש מידע לבניית ידע (14015)
4	אובייקטיביות פתוחות: דמוקרטיזציה של החינוך הגבוה (14014)
4	בחירה בחינוך: בתי ספר ותהליכים חלופיים (14001)
3	מכאוב הדעת: סוגיות בהוראת השואה והג'נוסייד בישראל ובעולם (12019)
4	הפקת תועלת מממצאי הערכה (14020)
4	מדידה בחינוך: מושגי יסוד (14021)
4	טכנולוגיות לשירות אנשים עם צרכים מיוחדים (14022)

ניתן לבחור אחד מבין הקורסים הבאים (בתנאי שהקורס לא נלמד בעבר):

6	מ	מנהיגות ויישומיה בחינוך (10528) ⁷
6	מ	ליקויי למידה (10527) ⁷
6	מ	הפרעת קשב והיפראקטיביות (10563) ⁷
6	מ	מטפורה בחשיבה החינוכית (10568) ⁷

ד. עבודות סמינריוניות

תכנית הלימודים בכל מסלול מחייבת הגשת שתי עבודות סמינריוניות, מתוכן לפחות עבודה אחת אמפירית (מבוססת על איסוף נתונים).

העבודות תיכתבנה בקורסים המסומנים בהערה 4 בסעיף ב לעיל. את העבודה הסמינריונית יש להגיש תוך שלושה חודשים מסיום סמסטר הלימוד של הקורס.

תיאורי הקורסים של התכנית מופיעים בקטלוג הקורסים ובאתר האינטרנט של התכנית.

5. תכניות לימודים לתואר שני

ציון התואר

הציון הסופי לתואר ייקבע לפי השקלול הבא:
במסלול ללא תזה: ממוצע ציוני הקורסים – 60%, ממוצע הציונים של שני הקורסים הסמינריים – 20% וציון פרויקט הגמר או בחינת הגמר – 20%.
במסלול עם תזה: ממוצע ציוני הקורסים – 40%, ממוצע הציונים של שני הקורסים הסמינריים – 20% וציון התזה – 40%.

בכיר של האוניברסיטה הפתוחה או של אוניברסיטה אחרת. הזמן המוקצב לכתיבת התזה הוא שנתיים מיום אישור ההצעה.

פרטים נוספים על אופי עבודת התזה ועל תהליך העבודה מצויים בקטלוג הקורסים ובאתר התכנית, בכתובת: <http://telem.openu.ac.il/edu/ma>.

הוראה ולמידה

- הלימודים מבוססים על שילוב של חומר קריאה (מדריך למידה, מקראות מאמרים וספרים), מפגשי פנים-אל-פנים ושימוש בטכנולוגיות למידה. בפרט יעשה שימוש רב באתרי הקורסים שבאינטרנט.
- בחלק מהקורסים ייתכנו מפגשי חובה.
- מספר קבוצות הלימוד ופיזורן בכל קורס יהיה מותנה במספר הנרשמים. לעתים תיפתחנה רק קבוצות ארציות באזור המרכז או בהוראה מקוונת מרחוק.
- קורסי התכנית אינם מוצעים בסמסטר הקיץ, פרט לקורס 10568.
- בשלב זה התכנית אינה פתוחה ללימודים בחו"ל.

מכסת הקורסים בסמסטר ומשך זמן הלימודים

סטודנט לתואר שני בחינוך: טכנולוגיות ומערכות למידה יירשם בסמסטר הראשון ללימודיו לשני קורסים לכל היותר. מן הסמסטר השני והלאה יוכל סטודנט להירשם לשלושה קורסים לכל היותר. בקשת הרשמה החורגת ממגבלות אלה יש להפנות אל הממונה על פניות סטודנטים בתואר השני בחינוך: טכנולוגיות ומערכות למידה.

בלימודי התואר השני בחינוך: טכנולוגיות ומערכות למידה יש לסיים את כל החובות תוך 7 שנים מתחילת הסמסטר שבו נלמד הקורס הראשון בתכנית (לא כולל השלמות). סטודנט שלא סיים את לימודיו בפרק זמן זה יוכל לפנות לוועדה המחלקתית לתואר שני בבקשה להארכת משך זמן הלימודים. הוועדה תאשר זאת במקרים חריגים ובכפוף לדרישות האקדמיות שיחולו באותה עת.

זכאות לתואר

- סטודנט יהיה זכאי לתואר לאחר שיתקיימו כל התנאים הבאים:
- הסטודנט מילא את כל ההשלמות (אם נדרש);
 - הסטודנט סיים בהצלחה את כל הקורסים הנדרשים כמפורט בתכנית הלימודים;
 - הסטודנט כתב פרויקט גמר או עבודת תזה או נבחן בבחינת גמר ועמד בכך בהצלחה.

- 1 כל האמור בתכנית כפוף לתקנון לימודים והרשמה לתואר שני.
- 2 הסטודנטים שיתקבלו לתכנית יבחרו במגמה רק בתום שנת הלימודים הראשונה.
- 3 או הקורס במתכונתו הקודמת, טכנולוגיות למידה לסוגיהן: **עקרונות ויישום**, שאינו מוצע עוד.
- 4 בקורס זה יש לכתוב עבודה סמינריונית.
- 5 במסגרת לימודי הבחירה ניתן לבחור קורסים שלא נלמדו במסגרת קורסי החובה שבסעיף ב לעיל, כולל קורסי החובה של המגמה שהתלמיד איננו לומד בה. אם נבחר קורס סמינריוני כקורס בחירה, יהיה על התלמיד לכתוב בו עבודה סמינריונית.
- 6 עד וכולל סמסטר 2011 נדרשו לפחות 12 נ"ז מקורסי הבחירה במסלול ללא תזה, ולפחות 4 נ"ז מקורסי הבחירה במסלול עם תזה. תלמידים שלמדו בסמסטר 2011 (אך לא לפני כן) קורס בחירה שלישי במסלול ללא תזה או קורס בחירה אחד במסלול עם תזה יוכלו להחליט, לפני קבלת אישור זכאות לתואר, אם ברצונם לכלול קורס זה בחישוב הציון הסופי לתואר.
- 7 תנאי הקבלה לקורס זה הוא קבלה לתואר שני. מומלץ רקע בתחום.

5. תכניות לימודים לתואר שני

הבאות: (א) מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה א (30111), (ב) פילוסופיה של החינוך (10765) או פרקים בסוציולוגיה של החינוך (10485), (ג) התנהגות ארגונית (10430).

- מן המתקבלים לתכנית מצופה שיהיו בעלי שליטה ביישומי מחשב בסיסיים כגון אופיס (Word, Powerpoint, Excel), ואינטרנט (הכרת העבודה באמצעות דפדפנים וניהול תיבת דואר אלקטרוני), שכן הללו יידרשו באופן שוטף במהלך הלימודים.
- בשלב זה אין דרישת אנגלית כתנאי קבלה לתכנית, למעט בדיקה של השלמת דרישות אנגלית במסגרת לימודי התואר הראשון. חשוב להדגיש, עם זאת, שחומרי הלימוד בתכנית מבוססים במידה רבה על קריאה באנגלית, וחשובה יכולת קריאה טובה של החומר ברמה אקדמית.
- "סטודנט על-תנאי" שנדרש לקורס השלמה אחד בלבד יוכל ללמוד לכל היותר שני קורסים של התואר השני לפני סיום ההשלמה, בכפוף לשתי מגבלות: (א) אין ללמוד את הקורס שיטות מחקר בחינוך (14009) לפני סיום השלמה בקורס מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה א (30111); (ב) אין ללמוד שלושה קורסים (השלמה אחת ושני קורסי תכנית) באותו סמסטר, כלומר, אפשר ללמוד קורס תכנית אחד במקביל להשלמה, ולהירשם לקורס תכנית נוסף בסמסטר שלאחר מכן גם אם טרם מולאו כל החובות בקורס ההשלמה). המשך הלימודים מותנה באישור על מעבר ממעמד של "סטודנט על-תנאי" למעמד של "סטודנט לתואר שני".

תנאי מעבר מ"סטודנט על-תנאי" ל"סטודנט לתואר שני"

"סטודנט על-תנאי" שיחויב בהשלמות יעבור למעמד של "סטודנט לתואר שני" לאחר שיעמוד בכל הדרישות של קורסי ההשלמה ויסיים אותם במוצק של 80 ומעלה.

הכרה בלימודים במוסד אקדמי אחר

ניתן לקבל פטור של עד 20 נ"ז על לימודים קודמים לתואר שני, בתנאי שלימודים אלה לא נחשבו לקבלת תואר שני אחר. סטודנטים המעוניינים בכך יפנו לפני תחילת לימודים לקבלת ייעוץ בנושא. לפרטים נוספים ראו סעיף **הכרה בלימודים במוסד אקדמי אחר** בתקנון לימודים והרשמה לתואר שני.

תכנית הלימודים

א. קורסי חובה: 34 נ"ז

נ"ז	
4	שיטות מחקר בחינוך (14009)
4	תאוריות למידה והוראה (14003)
4	הערכה בחינוך: תאוריה ומעשה (14007)
3	מדיניות החינוך: החינוך לדמוקרטיה בחברה דמוקרטית (12007) ^{4,3}
4	טכנולוגיה ולמידה (14010)
4	כלכלת חינוך (14024)
4	סוגיות בניהול בית ספר (14026)

מוסמך במינהל, מדיניות ומנהיגות בחינוך

אנו מזמינים אתכם לבקר באתר הבית של התואר השני במינהל, מדיניות ומנהיגות בחינוך. באתר תמצאו, בנוסף לחומר שבידיעון, גם הודעות שוטפות ועדכונים. כתובת האתר:

<http://www.openu.ac.il/academic/Education/leadership>

מבוא:

התכנית לתואר שני במינהל, מדיניות ומנהיגות בחינוך נועדה להקנות ידע אקדמי מתקדם, מיומנויות וכישורים בתחום המינהל, המדיניות והמנהיגות בחינוך ולהכשיר את המוסמכים למילוי תפקידי ניהול והדרכה מרכזיים במערכת החינוך בישראל ובמסגרות החינוך הלא-פורמליות. התכנית מיועדת לאפשר ללומדים התפתחות מקצועית, תוך הצגת תפיסה רחבה של תחומי הדעת, גישות תאורטיות מגוונות וסוגיות הנוגעות לתחומי הניהול והמנהיגות של בעלי תפקידים במערכות אלה.

קהל היעד

התכנית פונה לקהל יעד מגוון: מנהלים, סגני מנהלים, מפקחים, בעלי תפקיד ניהולי ומורים במערכות חינוך פורמליות ובלתי-פורמליות, כמו גם מי שמיעדים עצמם לתפקידי ניהול. התכנית תהיה פתוחה לבעלי תואר ראשון בתחומי דעת שונים.

מסלולי לימודים

בתכנית שני מסלולים: **מסלול יישומי** (ללא תזה) ו**מסלול מחקרי** (עם תזה), ושלושה מקבצים:

- מדיניות חינוך ואקלים בית ספרי
- ניהול
- הוראה והערכה

מבנה הלימודים מפורט בהמשך.

תנאי קבלה

- רשאים להגיש מועמדות לתכנית בעלי תואר 'בוגר אוניברסיטה' בתחומי דעת שונים או בוגרי מכללות לחינוך בעלי תואר 'בוגר בהוראה', שסיימו את לימודיהם במוסד אקדמי מוכר על ידי המועצה להשכלה גבוהה בציון גמר של 80 ומעלה.² הקבלה מותנית בהחלטות ועדת הקבלה המחלקתית לתואר שני.
- ועדת הקבלה תודיע למועמד אם נדרשות השלמות כדי להתקבל לתכנית ובאילו תחומים. ההשלמות יהיו בהיקף של עד 18 נקודות זכות. סטודנט שחייב בהשלמות יהיה במעמד של "סטודנט על תנאי". על סמך הישגי הסטודנט בקורסי ההשלמה תחליט הוועדה אם לקבלו כ"סטודנט מן המניין" בתכנית. סוג ההשלמות יהיה מותנה ברקע הלימודי של הסטודנט. בדרך כלל מדובר באחת או יותר מבין ההשלמות

5. תכניות לימודים לתואר שני

להיכתב באחד מבין הקורסים המסומנים בהערה 3. את העבודה הסמינריונית יש להגיש תוך 3 חודשים מסיום סמסטר הלימוד של הקורס.

תיאורי הקורסים של התכנית מופיעים בקטלוג הקורסים.

ד. מסלולי הלימודים

הלימודים מוצעים במסלול יישומי (ללא תזה) ובמסלול מחקרי (עם תזה). רק סטודנטים מצטיינים יוכלו לבחור במסלול המחקרי, ומספרם יהיה מותנה במספר חברי הסגל האקדמי בנושאים הרלוונטיים ובזמינותם.

מסלול יישומי

על הסטודנט במסלול זה יהיה להשלים 44 נקודות זכות לפחות על-פי הפירוט הבא:

- 34 נקודות זכות ב-9 קורסי חובה
- לפחות 10 נקודות זכות ב-3 קורסי בחירה
- הגשת שתי עבודות סמינריוניות

בסיום לימודיו על הסטודנט לבצע פרויקט גמר או להיבחן בבחינת גמר.

פרויקט הגמר יעסוק בנושא מתחום המינהל החינוכי, המדיניות החינוכית או המנהיגות החינוכית ויוכל להיות פרויקט אמפירי או לא-אמפירי. הפרויקט האמפירי ידרוש מן הסטודנט להוכיח את יכולתו לשלב וליישם את העקרונות התאורטיים והמעשיים שרכש במהלך לימודיו לצורך בדיקה של סוגיה בתחום (למשל, הנהגת שינוי בבית ספר). פרויקט לא-אמפירי יעסוק בנושא בדרך הקושרת בין התאוריה והפרקטיקה, אך ללא צורך של איסוף נתונים. בתכנון הפרויקט, בביצועו ובכתיבתו יידרש הסטודנט להוכיח יכולת אינטגרציה, שליטה בגופי הידע הרלוונטיים, יכולת של קבלת החלטות ופתרון בעיות, וכושר כתיבה של חיבור מדעי באופן נאות. על הסטודנטים הבוחרים לבצע פרויקט גמר לקבל את הסכמת אחד מחברי הסגל המורשים להנחות פרויקט, לשמש כמדריכים.

בחינת הגמר נועדה לבדוק את יכולת הסטודנט לערוך אינטגרציה בין החומרים שלמד בקורסים השונים. הבחינה דורשת מן הסטודנט להוכיח את יכולתו לשלב וליישם את העקרונות התאורטיים והמעשיים שרכש במהלך לימודיו לצורך התמודדות עם סוגיות בתחום הדעת הרלוונטי למקבצי הבחירה שלו. בבחינה יידרש התלמיד לנתח באופן ביקורתי תיאורי-אירוע או מאמרים מן הספרות המקצועית, תוך יישום אינטגרטיבי של חומר הלימוד. סטודנט שניגש בפועל לבחינת גמר לא יוכל להירשם לפרויקט או לתזה, בין אם עבר את הבחינה בהצלחה ובין אם נכשל בה.

מסלול מחקרי

רק לאחר סיום שישה קורסים ובהם הקורסים 14009 ו-14003, ולאחר כתיבת עבודה סמינריונית **אמפירית**, יוכלו הסטודנטים המצטיינים (עם ממוצע 90 ומעלה

אחד משני הקורסים הבאים: ⁵

נ"ז	
3	מנהיגות בארגונים ⁶ (13023)
3	ניהול והתנהגות ארגונית ⁷ (13004)
4	אחד משני הקורסים הבאים: ⁸
4	בחירה בחינוך: בתי ספר ותהליכים חלופיים (14001)
4	שינוי ארגוני במערכות למידה ⁹ (14018)

ב. קורסי בחירה: 7-14 נ"ז (בהתאם למסלול הלימודים)

במסלול היישומי חובה ללמוד 3 קורסים. שניים מהם ישתייכו למקבץ אחד, והשלישי ישתייך למקבץ אחר. לפחות 2 משלושת הקורסים יהיו ברמת תואר שני (בהיקף של 3 או 4 נ"ז). ניתן ללמוד קורס אחד של תואר ראשון (בהיקף של 6 נ"ז), בתנאי שלא נלמד בעבר.

במסלול המחקרי יש לבחור 2 קורסים ברמת תואר שני בלבד (בהיקף 3 או 4 נ"ז), כל אחד מהם ממקבץ אחר.

■ מקבץ מדיניות חינוך ואקלים בית ספרי

4	אוניברסיטאות פתוחות: דמוקרטיזציה של החינוך הגבוה (14014)
4	מורים בעולם של שינוי: מגמות ואתגרים ⁹ (14019)
4	רפורמות במערכות חינוך בעולם ¹⁰
4	פרופסיונליזם במערכות חינוך ¹⁰
6	מטפורה בחשיבה החינוכית ¹¹ (10568)
6	מעמד, מגדר ואתניות בחינוך: מבט סוציולוגי ¹¹ (10376)
6	פעילות גומלין בכיתה ¹¹ (10328)
6	תרבות ארגונית ¹¹ (10566)

■ מקבץ ניהול

3	חשבונאות למנהלים (13002)
3	שיווק (13003)
3	ניהול פיננסי (13005)
3	מדיניות ציבורית: מתאוריה למעשה (13037)
3	מדיניות מערכות מידע (13006)
6	יחסי עבודה ¹¹ (10588)
6	יסודות המינהל הציבורי ¹¹ (10437)
6	יסודות השלטון המקומי ¹¹ (10459)

■ מקבץ הוראה והערכה

4	סוגיות בפסיכולוגיה של משתמשי רשת האינטרנט ⁹ (14011)
4	גישות בתכנון ובהערכה של מערכות למידה (14005)
4	חלופות בהערכת הישגים (14006)
4	טכנולוגיות למידה לסוגיהן: עקרונות ויישום (14016)
4	מדידה בחינוך: מושגי יסוד (14021)
4	הפקת תועלת ממצאי הערכה (14020)
4	ממידע לידע: מחיפוש מידע לבניית ידע (14015)
6	הוראה: מקצוע, אומנות, אמנות? ¹¹ (10363)
6	ליקויי למידה ¹¹ (10527)

ג. עבודות סמינריוניות

תכנית הלימודים בכל מסלול מחייבת הגשת שתי עבודות סמינריוניות, מתוכן לפחות עבודה אחת **אמפירית** (המבוססת על איסוף נתונים).

עבודות אמפיריות תיכתבנה בקורסים המסומנים בהערה 9 בסעיפים א ו-ב לעיל; עבודה אחת, עיונית, יכולה

5. תכניות לימודים לתואר שני

- הסטודנט כתב פרויקט גמר או עבודת תזה או נבחן בבחינת גמר ועמד בכך בהצלחה.

ציון התואר

הציון הסופי לתואר ייקבע לפי השקלול הבא:

במסלול היישומי

- **לכותבים פרויקט גמר:** ממוצע הציונים של מכלול הקורסים – 50%, ממוצע הציונים של שני הקורסים הסמינרינוניים / העבודות הסמינרינוניות – 20%, ציון פרויקט הגמר – 30%.
- **לנבחנים בבחינת גמר:** ממוצע הציונים של מכלול הקורסים – 60%, ממוצע הציונים של שני הקורסים הסמינרינוניים / העבודות הסמינרינוניות – 20%, ציון בחינת הגמר – 20%.

במסלול המחקרי

- ממוצע הציונים של מכלול הקורסים – 40%, ממוצע הציונים של שני הקורסים הסמינרינוניים / העבודות הסמינרינוניות – 20%, ציון עבודת התזה – 40%.

המועצה להשכלה גבוהה נתנה אישור פרסום והרשמה לתכנית הלימודים. הסמכה לתואר מותנית באישורה.

בקורסים אלה להגיש מועמדות למסלול לימודים עם תזה. על המועמדים לבחור נושא לתזה ולקבל את הסכמת אחד מחברי הסגל המורשים להנחות עבודת תזה, לשמש כמדריךכם. הוועדה המחלקתית לתואר שני תדון לגופו של עניין בכל בקשה ובקשה, ותודיע לסטודנט אם בקשתו אושרה תוך חודשיים מיום הגשת הבקשה.

על הסטודנט במסלול זה יהיה להשלים 41 נקודות זכות לפחות על-פי הפירוט הבא:

- 34 נקודות זכות ב-9 קורסי חובה
- לפחות 7 נקודות זכות ב-2 קורסי בחירה
- הגשת שתי עבודות סמינרינוניות

בסיום לימודיו על הסטודנט במסלול המחקרי להגיש עבודת תזה.

עבודת תזה: הסטודנט יידרש לבחור נושא לעבודת מחקר ולהגדיר שאלת מחקר אמפירית. בתכנון העבודה, בביצועה ובכתיבתה יצטרך הסטודנט להוכיח את יכולתו לבצע מחקר אמפירי שבו ישלב ויישם את שיטות המחקר והעקרונות התאורטיים והמעשיים שלמד. בתכנון ובביצוע העבודה יידרש הסטודנט להוכיח מחשבה עצמאית ויצירתית, יכולת של קבלת החלטות ופתרון בעיות וכושר כתיבה של חיבור מדעי לפי קני מידה מקובלים ובהיקף נאות.

הוראה ולמידה

- הלימודים מבוססים על שילוב של חומר קריאה (מדריך למידה, מקראות מאמרים וספרים), מפגשי פנים-אל-פנים ושימוש בטכנולוגיות למידה. בפרט יעשה שימוש רב באתרי הקורסים שבאינטרנט.
- בחלק מהקורסים ייתכנו מפגשי חובה.
- מספר קבוצות הלימוד ופיזורן הגיאוגרפי בכל קורס יהיה מותנה במספר הסטודנטים. לעתים תיפתחנה רק קבוצות ארציות באזור המרכז.
- רוב קורסי התכנית אינם מוצעים בסמסטר הקיץ.
- בשלב זה התכנית אינה פתוחה ללימודים בחו"ל.

משך זמן הלימודים

יש לסיים את כל החובות בלימודי התואר השני **במינהל, מדיניות ומנהיגות בחינוך** תוך 7 שנים מתחילת הסמסטר שבו נלמד הקורס הראשון בתכנית (לא כולל השלמות). סטודנט שלא סיים את לימודיו בפרק זמן זה יוכל לפנות לוועדה המחלקתית לתואר שני בבקשה להארכת משך זמן הלימודים. הוועדה תאשר זאת במקרים חריגים ובכפוף לדרישות האקדמיות שיחולו באותה עת.

זכאות לתואר

- סטודנט יהיה זכאי לתואר לאחר שיתקיימו כל התנאים הבאים:
- הסטודנט מילא בהצלחה (בציון מעל 80) את כל ההשלמות (אם נדרש);
- הסטודנט סיים בהצלחה את כל הקורסים הנדרשים כמפורט בתכנית הלימודים;

- 1 כל האמור בתכנית כפוף לתקנון לימודים והרשמה לתואר שני.
- 2 מוסמכי התכנית לתואר שני **בחינוך: טכנולוגיות ומערכות למידה** באוניברסיטה הפתוחה מנועים מהגשת מועמדות לתואר שני נוסף **במינהל, מדיניות ומנהיגות בחינוך**, בשל חפיפה רבה בקורסי שתי התכניות.
- 3 בקורס זה אפשר לכתוב עבודה סמינרינונית **עיונית** בלבד.
- 4 בקורס זה יינתנו 2 נ"ז נוספות בגין כתיבת עבודה סמינרינונית. נ"ז הללו אינן רלוונטיות לתלמידי התכנית הנוכחית ולא ייכללו במניין הנקודות הנדרשות להשלמת התואר.
- 5 קורס שני יכול להיבחר כאחד מקורסי הבחירה במקבץ "ניהול".
- 6 קורס זה אינו ניתן לבחירה על-ידי סטודנטים שלמדו את הקורס **מנהיגות ויישומיה בחינוך (10528)**. סטודנטים אלה ילמדו את הקורס **ניהול והתנהגות ארגונית (13004)**.
- 7 סטודנטים שלמדו את הקורס **התנהגות ארגונית (10430)** בחמש השנים האחרונות וקיבלו בו ציון 75 ומעלה מנועים מבחירה בקורס זה. סטודנטים אלה ילמדו את הקורס **מנהיגות בארגונים (13023)**.
- 8 קורס שני יכול להיבחר כאחד מקורסי הבחירה במקבץ "מדיניות חינוך ואקלים בית ספרי".
- 9 בקורס זה חובה לכתוב עבודה סמינרינונית כחלק מדרישות הקורס. העבודות הסמינרינוניות **האמפיריות** ייכתבו בקורסים המסומנים בהערה זו.
- 10 הקורס עדיין אינו נלמד.
- 11 קורסים אלה הם קורסי תואר ראשון, אשר במסלול היישומי ניתן ללמוד אחד מהם כקורס בחירה.

מוסמך בפסיכולוגיה חברתית

אנו מזמינים אתכם לבקר באתר הבית של התואר השני בפסיכולוגיה חברתית. באתר תמצאו, נוסף על המידע שבידיעון, גם הודעות שוטפות ועדכונים. כתובת האתר:

http://www.openu.ac.il/academic/Education_Psychology/social-psychology

מבוא:

התכנית לתואר שני בפסיכולוגיה חברתית נועדה לספק בסיס תאורטי ומתודולוגי איתן למעוניינים לעבוד ולחקור בתחומי הפסיכולוגיה החברתית. הפסיכולוגיה החברתית היא תחום דינמי הדורש מהעוסקים בו יכולת להתעדכן באופן עצמאי בספרות המקצועית המשתנה. התכנית חושפת את הסטודנטים למחקר ומספקת להם כלים להעריך באופן ביקורתי את תוקף ואיכות המחקרים שייחקרו בהם לאורך השנים.

לצד קורסים עם דגש תאורטי התכנית משלבת היכרות עם ההיבטים היישומיים של הפסיכולוגיה החברתית – היבטים ארגוניים תעסוקתיים. למתעניינים בתחומים היישומיים של הפסיכולוגיה החברתית התכנית מציעה ידע, כלים והתנסויות רלוונטיים.

מסלולי לימודים

מסלול מחקרי עם תזה

לאחר סיום שני קורסים לפחות (סטטיסטיקה ושיטות מחקר מתקדמות א וקורס חובה נוסף) ולאחר כתיבת עבודה סמינריונית אמפירית, יוכלו הסטודנטים המצטיינים להגיש מועמדות למסלול לימודים עם תזה. על המועמדים לבחור נושא לתזה ולקבל את הסכמת אחד מחברי הסגל המורשים להנחות עבודת תזה, לשמש כמדריכם. הוועדה המחלקתית לתואר שני תדון לגופו של עניין בכל בקשה ובקשה, ותודיע לסטודנט אם בקשתו אושרה תוך חודשיים מיום הגשת הבקשה.

מסלול ללא תזה

במסלול זה על הסטודנט להיבחן בבחינת גמר. בחינת הגמר נועדה לבדוק את יכולת הסטודנט לעשות אינטגרציה של החומרים שלמד בקורסים השונים. הבחינה דורשת מהסטודנט להוכיח את יכולתו לשלב וליישם את העקרונות התאורטיים והמעשיים שרכש במהלך לימודיו לצורך התמודדות עם סוגיות בתחום. בבחינה יידרש התלמיד לנתח באופן ביקורתי תיאורי אירוע או מאמרים מן הספרות המקצועית, תוך יישום אינטגרטיבי של חומר הלימוד.

מבנה הלימודים מפורט בהמשך.

תנאי קבלה

- רשאים להגיש מועמדות לתכנית בעלי תואר ראשון בפסיכולוגיה או במדעי ההתנהגות מהאוניברסיטאות בארץ ומהמכללות המוכרות על-ידי המועצה להשכלה גבוהה. כמו כן, יכולים להגיש מועמדות תלמידי שנה ג המסיימים עד סוף שנת הלימודים הקודמת לתחילת לימודיהם בתואר השני את כל חובותיהם לתואר הראשון, דהיינו, מי שעומדים לסיים חובות שמיעה בשנה זו. תלמידים במסלול דו-חוגי חייבים לסיים חובות שמיעה גם בחוג השני. סטודנטים אשר יתקבלו (על תנאי) יהיו חייבים להציג אישור זכאות לתואר הראשון עד תום סמסטר א בו התחילו את לימודיהם.
- רשאים להגיש מועמדות לתכנית בעלי תואר ראשון מחוגים אחרים, שלמדו במוסדות המוכרים על-ידי המועצה להשכלה גבוהה וסיימו בהצלחה את תכנית לימודי ההשלמה לתואר ראשון בפסיכולוגיה (ראו פירוט באתר התכנית).
- רשאים להירשם ללימודים מועמדים בעלי תואר ראשון בפסיכולוגיה, כולל תכנית השלמות וחוג לאחר תואר, שסיימו את לימודיהם לתואר ראשון בפסיכולוגיה או בתכנית ההשלמות בציון 90 ומעלה ובציון מתא"ם 100 לפחות. קבלה לתכנית תיעשה לפי שקלול של ציוני התואר הראשון, תוצאות מבחן המתא"ם, המלצות, ומפגש הערכה הכולל הצגה קצרה של מחקר אמפירי וריאיון אישי. למפגש ההערכה יזומנו רק מועמדים שיימצאו מתאימים על-ידי ועדת הקבלה של התכנית.
- פרטים מלאים והנחיות להגשת מועמדות מופיעים באתר התכנית.

תכנית הלימודים

במסלול עם תזה יש לצבור במהלך הלימודים לפחות 46 נ"ז, במסלול ללא תזה יש לצבור במהלך הלימודים לפחות 49 נ"ז, ולעמוד בדרישות הבאות:

קורסי חובה

במסלול עם תזה – לפחות 28 נ"ז
במסלול ללא תזה – 25 נ"ז

נ"ז	
3	סטטיסטיקה ושיטות מחקר מתקדמות א (14301)
3	סטטיסטיקה ושיטות מחקר מתקדמות ב (14302)
3	קוגניציה חברתית (14305)
4	סוגיות נבחרות בפסיכולוגיה חברתית (14306, 14307, 14308, 14309) ²
3	הבדלים בין-אישיים: ערכים, תכונות, נטיות ועמדות פוליטיות (14314)
3	תהליכים קבוצתיים: זהויות חברתיות בארגונים, בחברה ובעבודה (14316)
3	סמינר מחקר א (14310)
3	סמינר מחקר ב (14311) (במסלול ללא תזה)
3	סדנת הכנה לתזה (במסלול עם תזה)
3	סדנת תזה (במסלול עם תזה)

5. תכניות לימודים לתואר שני

קורסי בחירה

במסלול עם תזה – 18 נ"ז
במסלול ללא תזה – 24 נ"ז

הקורסים כוללים שני מקבצים: מקבץ קורסי בחירה מתוך התכנית לפסיכולוגיה חברתית ומקבץ קורסים מתכניות אחרות (אפשר לבחור שני קורסים ממקבץ זה לכל היותר). כמו כן ישנה אפשרות לקחת קורסים באוניברסיטאות אחרות מתוך רשימה שתתעדכן מעת לעת (הרשימות יופיעו באתר התכנית).

קורסי בחירה בפסיכולוגיה חברתית

נ"ז	
3	בין תחושות ורגשות לעיבוד מידע (14303)
3	קוגניציה ואיום (14304)
3	היבטים פסיכולוגיים של תקשורת במרחב הדיגיטלי (14313)
4	אבחון תעסוקתי ומיון עובדים (14312)
4	בסימון שאלה: תאוריה ומעשה בפיתוח שאלונים (14315) תהליכים לא מודעים בקוגניציה חברתית מחקר פעולה: יישום עקרונות פסיכולוגיים ב"שדה" פסיכולוגיה של תקשורת מתווכת טכנולוגיה רגשות בארגונים
	התנסות בשדה במוסד המתמחה בפסיכולוגיה ארגונית תעסוקתית

קורסי בחירה מתכניות אחרות

אפשר לבחור שני קורסים ממקבץ זה לכל היותר.

נ"ז	
3	השתתפות פוליטית במשטרים דמוקרטיים (12004)
3	מדינת הרווחה: אזרחות, זכויות וחלוקת משאבים (12040)
3	דמוקרטיה ופמיניזם: מגדר, אזרחות וזכויות אדם (12026)
3	מכאוב הדעת: סוגיות בהוראת השואה והג'נוסייד בישראל ובעולם (12019)
3	דמוקרטיה ותקשורת: מבטים הדדיים (12037)
3	תאוריות וגישות בחקר התרבות (14205)
3	גישות אנתרופולוגיות וסוציולוגיות לחקר התרבות (14204)
3	תרבות וניהול (13019)
3	מנהיגות בארגונים (13023)
3	דינמיקה של משא ומתן: מתאוריה ליישום (13017)

עבודות סמינריוניות

תכנית הלימודים במסלול עם תזה מחייבת הגשת עבודה סמינריונית אמפירית אחת; תכנית הלימודים במסלול ללא תזה מחייבת הגשת שתי עבודות סמינריוניות אמפיריות. את העבודה הסמינריונית יש להגיש תוך 3 חודשים מסיום סמסטר הרישום לקורס סמינר מחקר.

הוראה ולמידה

- הלימודים מבוססים על שילוב של חומר קריאה (מדריך למידה, מקראות, מאמרים וספרים), מפגשי פנים-אל-פנים ושימוש בטכנולוגיות למידה.
- בחלק מהקורסים תהיה דרישת נוכחות חובה.
- מרבית הקורסים יתקיימו בקמפוס רעננה של האו"פ בלבד.
- בשלב זה התכנית אינה פתוחה ללימודים בחו"ל.

משך הלימודים

יש לסיים את כל חובות לימודי התואר השני בפסיכולוגיה חברתית תוך 5 שנים מתחילת הסמסטר שבו נלמד הקורס הראשון בתכנית (לא כולל השלמות לתואר הראשון). סטודנט שלא סיים את לימודיו בפרק זמן זה יוכל לפנות לוועדה המחלקתית לתואר שני בבקשה להארכת משך זמן הלימודים. הוועדה תאשר זאת במקרים חריגים ובכפוף לדרישות האקדמיות שיחולו באותה עת.

זכאות לתואר

סטודנט יהיה זכאי לתואר לאחר שיתקיימו כל התנאים האלה:

- הסטודנט סיים בהצלחה את כל הקורסים הנדרשים כמפורט בתכנית הלימודים;
- הסטודנט הגיש עבודה סמינריונית אמפירית אחת או יותר, כנדרש במסלול הלימודים;
- הסטודנט כתב עבודת תזה או נבחן בבחינת גמר ועמד בכך בהצלחה.

ציון התואר

הציון הסופי לתואר ייקבע לפי השקלול הבא:

- במסלול עם תזה**
 - ממוצע הציונים של מכלול הקורסים – 40%;
 - ציון העבודה הסמינריונית – 10%;
 - ציון עבודת התזה – 50%.
- במסלול ללא תזה**
 - ממוצע הציונים של מכלול הקורסים – 50%;
 - ממוצע הציונים של העבודות הסמינריוניות – 20%;
 - ציון בחינת הגמר – 30%.

המועצה להשכלה גבוהה נתנה אישור פרסום והרשמה לתכנית הלימודים. הסמכה לתואר מותנית באישורה.

- כל האמור בתכנית כפוף לתקנון לימודים והרשמה לתואר שני.
- הקורס סוגיות נבחרות בפסיכולוגיה חברתית מעניק 1 נ"ז בכל סמסטר, סה"כ 4 נ"ז.

6. לימודי תעודה

רמה נ"ז	מ	שפת פרולוג והיבטים לבניה מלאכותית (20596)
4	מ	מבוא לבניה מלאכותית (20551)
4	מ	מבוא לרשתות תקשורת מחשבים (20582)
6	מ	מבוא לקריפטוגרפיה (20580)
4	מ	קומפילציה (20364)
4	מ	מימוש מערכות בסיס-נתונים (20574)
4	מ	גרפיקה ממוחשבת (20562)
4	מ	חישוביות ביולוגית (20581)
4	מ	כריית מידע (20595)
4	מ	שפות תכנות (20905)
4	מ	תכנות מונחה עצמים (20906)
3	מס	סדנה בתכנות מונחה עצמים (20586)
3	מס	סדנה בתכנות מתקדם בשפת Java (20503)
3	מס	סדנה בבסיס-נתונים (20563)
3	מס	סדנה במערכות הפעלה (20587)
3	מס	סדנה בתקשורת מחשבים (20588)

המעוניינים להמשיך ללימודי תואר שני במדעי המחשב צריכים ללמוד את הקורס **מבוא לתורת החישוביות והסיבוכיות (20585)** במסגרת קורסי הבחירה של לימודי התעודה או בנוסף. כמו כן, עליהם להשלים את הקורסים **לוגיקה למדעי המחשב (20466)** ו**אלגברה לינארית 2 (20229)**, אם לא למדו קודם זה במסגרת לימודיהם הקודמים.

לימודי תעודה במדעי המחשב

התכנית ללימודי תעודה במדעי המחשב מיועדת לבעלי תואר בוגר **במדעים מדויקים** או **בהנדסה** המעוניינים להשתלב במדעי המחשב.

התכנית מקנה ידע בסיסי בתחום מדעי המחשב והיא מורכבת מקורסים תאורטיים ויישומיים מתואר ראשון במדעי המחשב. התכנית מהווה תשתית טובה להמשך לימודים לתואר שני במדעי המחשב ולעבודה בתחום.

מסיימי לימודי התעודה יוכלו להגיש מועמדות לתואר שני. מועמדותם תישקל בהתאם לציוניהם בתואר הראשון ובלמודי התעודה.

כל תכנית לימודים אישית ללימודי תעודה במדעי המחשב צריכה לקבל אישור של הוועדה **לאישור תכניות לימודים**. כדי לאשר את תכנית הלימודים, אפשר לפנות לוועדה (בצירוף התעודות לתואר ראשון – גיליון ציונים ותעודת גמר). מועמדים שלמדו קורסים אקדמיים במדעי המחשב, יוכלו להגיש בקשה להכרה בקורסים אלה במסגרת פנייתם לאישור התכנית בוועדה לאישור תכניות לימודים. בכל מקרה יהיו הסטודנטים חייבים ללמוד לפחות שישה קורסים מתוך הקורסים הדרושים ללימודי התעודה.

לקבלת ייעוץ ומידע נוסף אפשר לפנות ליועץ מתחום מדעי המחשב.

התכנית מתבססת על ידע קודם של קורסי החובה הבאים במתמטיקה לתואר ראשון במדעי המחשב: **אלגברה לינארית 1 (20109)**, **חשבון אינפיניטסימלי 1 (20474)**, **חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי ב (20423)** (או **חשבון אינפיניטסימלי 2 (20475)** ו**חשבון אינפיניטסימלי 3 (20224)**), **הסתברות לתלמידי מדעי המחשב (20425)**, וכן על ידע קודם של הקורס **מבוא למדעי המחשב ושפת Java (20441)** או קורס דומה ברמתו ובתוכנו. החסרים ידע קודם זה, כולו או חלקו, יהיו חייבים להשלימו לפני תחילת הלימודים בתכנית זו.

פירוט הקורסים בתכנית **לימודי תעודה במדעי המחשב**:

רמה נ"ז	מ	8 קורסי חובה
4	ר	מתמטיקה בדידה: תורת הקבוצות, קומבינטוריקה ותורת הגרפים ¹ (20476)
6	ר	מבני נתונים ומבוא לאלגוריתמים (20407)
4	ר	אלגוריתמים (20417)
4	ר	אוטומטים ושפות פורמליות (20440)
3	ר	מעבדה בתכנות מערכות (20465)
3	ר	ארגון המחשב ² (20471)
4	מ	מערכות הפעלה (20594)
4	מ	תכנות מתקדם בשפת Java (20554) ³
קורס בחירה אחד³		
4	ר	אלגוריתמיקה: יסודות מדעי המחשב (20290)
4	ר	מערכות בסיס-נתונים (20277) ⁴
3	ר	מערכות ספרתיות (20272)
4	ר	עקרונות פיתוח מערכות מידע (20436)
4	מ	מבוא לתורת החישוביות והסיבוכיות (20585) ⁵

- או הקורס מתמטיקה דיסקרטית: תורת הקבוצות, קומבינטוריקה ולוגיקה (20283), שאינו מוצע עוד.
- קורס זה מניח ידע קודם במערכות ספרתיות. ניתן ללמוד את הקורס **מערכות ספרתיות (20272)**, במסגרת קורסי הבחירה או להשלים את החומר הדרוש באופן עצמאי.
- או הקורס **הנדסת תוכנה: הפשטה ועיצוב מונחה עצמים (20442)**, שאינו מוצע עוד. למי שלמד בעבר את שני הקורסים **תכנות מתקדם בשפת Java (20554)**, **הנדסת תוכנה: הפשטה ועיצוב מונחה עצמים (20442)**, קורס אחד ייחשב במסגרת קורסי החובה ואחד במסגרת הבחירה.
- או הקורס במתכונתו הקודמת, שהקתה 3 נ"ז לפני סמסטר 2014.
- או הקורס **חישוביות ומבוא לסיבוכיות (20365, 6 נ"ז)** או הקורס **סיבוכיות חישובית (20545, 4 נ"ז)**, שאינם מוצעים עוד. ראו גם הערה למעוניינים להמשיך ללימודי תואר שני במדעי המחשב.

לימודי תעודה במדידה ובהערכה בית ספרית

התכנית ללימודי תעודה במדידה ובהערכה בית ספרית מיועדת לבעלי תואר שני אשר סיימו לימודיהם בכל תחום במוסד המוכר על-ידי המועצה להשכלה גבוהה בישראל. התכנית מקנה את הכישורים הנדרשים לרכז הערכה בית ספרית והיא מורכבת מקורסים תאורטיים ויישומיים.

תפקיד רכז הערכה בית ספרית הוא תפקיד המיועד למורים ומקנה גמול תפקיד. שאיפת משרד החינוך והרשות הארצית למדידה והערכה בחינוך (ראמ"ה) היא כי בכל בית ספר ימונה רכז הערכה בית ספרית שתפקידו המרכזי הוא להוביל להטמעת תרבות הערכה בית ספרית ובעקבותיה לסייע בקבלת החלטות פדגוגיות וארגוניות מבוססות נתונים. תרבות הערכה בית ספרית משמעותה כי קהילת בית הספר היא קהילה לומדת, התופסת את ההערכה כמרכיב מרכזי בתהליך ההל"ה (הוראה-למידה-הערכה). קהילת בית הספר עושה שימוש בכלי הערכה שונים באמצעות מנגנונים התומכים בנורמות ובערכים בית ספריים, כחלק אינטגרלי מעבודתה ולמידתה, בשיתוף בעלי תפקידים אחרים בצוות בית הספר ובכפיפות למנהל בית הספר.

דרישות הסף

דרישות הסף שנקבעו לתפקיד רכז הערכה בית ספרית על-ידי ראמ"ה הן: ותק של חמש שנות הוראה, איש צוות מן המניין, היקף משרה של לפחות 80% בבית הספר, ידע והבנה פדגוגית, קרי – הכרת מערך הבחינות החיצוניות והפנימיות, הכרת הנהלים, הסטנדרטים ודרישות תכנית הלימודים (הרלוונטיות למוסד בו הוא עובד), יושרה ואמינות מקצועית בתחום.

נדגיש כי אלו דרישות הסף למילוי התפקיד, אולם לימודים בתכנית יתאפשרו לכל בעל תואר שני.

התכנית ללימודי תעודה במדידה והערכה בית ספרית באוניברסיטה הפתוחה מבוססת על ידע קודם של שני הקורסים מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה א (30111) ומבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה ב (30112). מועמדים שלא למדו קורסי סטטיסטיקה בתואר הראשון, יידרשו ללמוד את שני הקורסים האלה ברצף, במהלך שני סמסטרים.¹

לקבלת ייעוץ ומידע נוסף אפשר לפנות לד"ר אבנר כספי: בדוא"ל: avnerca@openu.ac.il או בטלפון: 09-7781342.

פירוט הקורסים בתכנית לימודי תעודה במדידה והערכה בית ספרית

נ"ו	
4	שיטות מחקר בחינוך (14009)
4	מדידה בחינוך: מושגי יסוד (14021) ²
4	הערכה בחינוך: תאוריה ומעשה (14007)
4	חלופות בהערכת הישגים (14006)
4	הפקת תועלת ממצאי הערכה (14020)

אופי הלימודים

- כנהוג באוניברסיטה הפתוחה הסטודנטים מקבלים את כל חומרי הלימוד לפני תחילת הסמסטר. חומרי הלימוד הם בדרך כלל ספרים, מדריכי למידה ומקראות.
- רוב הקורסים נפתחים בכל סמסטר, וקבוצת הלימוד נפגשת בקמפוס של האוניברסיטה הפתוחה ברעננה. לעתים, אם מספר הסטודנטים באזור מסוים בארץ גדול דיו, נפתחת עוד קבוצת לימוד באזור זה.
- כיוון שכל חומר הלימוד נשלח לסטודנטים וחומר הלימוד מיועד ללמידה עצמית, אין חובה להשתתף במפגשים (אם כי ייתכן מפגש חובה אחד בכל קורס). עם זאת, מרבית הסטודנטים מעדיפים לבוא למפגשים והם מרגישים שהמפגש מועיל להם. בנוסף, לכל קורס יש אתר המהווה חלק בלתי נפרד מרכיבי ההוראה והלמידה.
- בכל קורס מתקיימים שישה מפגשים הנמשכים בין שעתיים לשלוש. המפגשים מתנהלים בשעות אחר הצהריים או הערב.

משך הלימודים: לפחות שנה וחצי (לא כולל לימודי ההשלמה).

זכאות לתעודה: סטודנטים יהיו זכאים לתעודה לאחר שיתקיימו שני התנאים הבאים:

- עמדו בהצלחה בלימודי ההשלמה (אם נדרשו)
- סיימו בהצלחה את כל חמשת הקורסים המפורטים לעיל.

התכנית גובשה בתיאום עם ראמ"ה, והיא באה לענות רק על **דרישת ההכשרה האקדמית** לתפקיד רכז הערכה בית ספרית.

1 אפשר יהיה להתחיל את לימודי התעודה לאחר סיום בהצלחה של הקורס הראשון, אך המשך לימודי התעודה מותנה בסיום הקורס השני בסמסטר הראשון של לימודי התעודה.
2 מי שלמד את הקורס מבחנים פסיכולוגיים: תאוריה ומעשה (10252) פטור מלימוד קורס זה.

משך הלימודים

משך הלימודים כשנה (2 סמסטרים), לא כולל לימודי השלמה. בסמסטר הראשון ללימודים מומלץ לא ללמוד יותר משני קורסים, אלא במקרים מיוחדים.

זכאות לתעודה

סטודנטים יהיו זכאים לתעודה לאחר שיתקיימו שני התנאים הבאים:

- עמדו בהצלחה בלימודי ההשלמה (אם נדרשו)
- סיימו בהצלחה את ארבעת הקורסים המפורטים לעיל.

התכנית גובשה בתיאום עם משרד החינוך ונועדה לענות רק על אחד מתנאי הסף הנדרשים מהניגשים למכרזי ניהול (השלמות בתחום מינהל החינוך). תנאי סף נוספים מפורטים בחוזר מנכ"ל של משרד החינוך, המתייחס ל"נוהל מינוי מנהלים וסגני מנהלים במוסדות חינוך רשמיים", ועשויים להתעדכן מעת לעת.

לקבלת ייעוץ ומידע נוסף אפשר לפנות לד"ר שירי נוסבאום בדוא"ל: shirinu@openu.ac.il

לימודי תעודה במינהל חינוכי

התכנית ללימודי תעודה במינהל חינוכי מיועדת לבעלי תואר שני אשר סיימו לימודיהם בכל תחום דעת במוסד המוכר על-ידי המועצה להשכלה גבוהה בישראל ומתעתדים להגיש מועמדות למכרזי ניהול בית ספר.

במסגרת הדרישות שקבע משרד החינוך, מועמד שהוא בעל תואר שני אקדמי שאינו במינהל החינוך יידרש ללמוד לימודי השלמה בהיקף של 8 ש"ש כתנאי סף להגשת מועמדות למכרזי ניהול. התכנית ללימודי תעודה במינהל חינוכי באוניברסיטה הפתוחה נבנתה בהתאם לדרישות משרד החינוך ובאישורו, וכוללת ארבעה קורסי השלמה.

התכנית מבוססת על ידע קודם בסטטיסטיקה ובשיטות מחקר. מועמדים שלא למדו קורסים אלה במסגרת לימודיהם הקודמים, עשויים להידרש להשלמות. מן המתקבלים לתכנית מצופה שיהיו בעלי יכולת טובה של קריאה באנגלית (ברמת פטור), שכן חלק גדול מחומר הלימוד הוא בשפה האנגלית. כמו כן, נדרשת שליטה ביישומי מחשב בסיסיים כגון אופיס (Word, Powerpoint, Excel) ואינטרנט (הכרת העבודה באמצעות דפדפנים וניהול תיבת דואר אלקטרוני), שכן הללו יידרשו באופן שוטף במהלך הלימודים.

קורסי התכנית

נ"ז	מדיניות החינוך – החינוך לדמוקרטיה בחברה דמוקרטית (12007)
3	מנהיגות בארגונים (13023)
3	הערכה בחינוך: תאוריה ומעשה (14007)
4	סוגיות בניהול בית ספר (14026)

מתכונת הלימודים

- כל קורס נמשך סמסטר אחד. במהלך הסמסטר נדרשים הסטודנטים להגיש מספר מטלות ובסופו, לעמוד בהצלחה בבחינת גמר.
- כנהוג באוניברסיטה הפתוחה, הסטודנטים מקבלים את כל חומרי הלימוד לפני תחילת הסמסטר. חומרי הלימוד הם בדרך כלל ספרים, מקראות מאמרים ומדריכי למידה. כל קורס מלווה באתר קורס המהווה חלק בלתי נפרד מרכיבי ההוראה והלמידה.
- בכל קורס מתקיימים כשישה מפגשי הנחיה במהלך הסמסטר, משך כל מפגש בין שעתיים לשלוש. המפגשים מתנהלים בשעות אחר הצהריים או הערב ומתקיימים בקרית האוניברסיטה ברעננה או בקמפוס רמת אביב. לעתים נפתחות קבוצות נוספות במרכזי לימוד ברחבי הארץ, בהתאם למספר הסטודנטים הנרשמים. פרטים על היצע הקורסים בכל סמסטר אפשר למצוא בטבלה הרב-שנתית באתר האוניברסיטה הפתוחה.
- כיוון שכל חומר הלימוד נשלח לסטודנטים ומותאם ללמידה עצמית, לרוב אין חובה להשתתף במפגשי ההנחיה.² עם זאת, מרבית הסטודנטים מעדיפים לבוא למפגשים ומרגישים שהמפגשים מועילים להתמודדות עם חומר הלימוד ועם מטלות הקורס.

1 השם "מינהל החינוך" מתייחס לכל התכניות לתואר שני בתחום זה. לתכניות אלה שמות שונים במוסדות האקדמיים השונים. באוניברסיטה הפתוחה נקראת התכנית מינהל, מדיניות ומנהיגות בחינוך.

2 בקורס מדיניות החינוך: החינוך לדמוקרטיה בחברה דמוקרטית (12007) ישנה חובת השתתפות במפגשי ההנחיה. במקרים מיוחדים אפשר לפנות למרכז ההוראה של הקורס בבקשה לפטור מחלק מהמפגשים.

תעודת בוגר אוניברסיטה וגיליון ציונים מקורי, לא יאוחר ממועד סיום לימוד הקורס הראשון בתכנית לתעודת הוראה (ראו סעיף ב לעיל), ולפני ההרשמה לקורס מתודולוגיה של הוראת ההיסטוריה (55169).¹⁰

יוכלו להתקבל לתכנית רק מי שסיימו תואר ראשון או שהם בשנת לימודיהם האחרונה לתואר בדיסציפלינות הרלוונטיות, ממוצע ציוניהם לתואר הוא 75 לפחות ועמדו בדרישות האנגלית.

סטודנטים במהלך לימודיהם לתואר בוגר של האוניברסיטה הפתוחה יוכלו להתקבל ללימודי תעודת הוראה בהיסטוריה רק לאחר שצברו לפחות 72 נ"ז בקורסים לתואר הראשון בממוצע של 75 לפחות, עמדו בדרישות שבסעיף א לעיל ובדרישות האנגלית, ובתנאי שתכנית לימודיהם לתואר ותכנית לימודיהם לתעודת הוראה אושרו על-ידי הוועדה לאישור תכניות לימודים.¹¹

הוועדה לאישור תכניות לימודים תודיע לסטודנטים אם התקבלו לתכנית, ובמידת הצורך, אילו קורסי השלמה עליהם ללמוד.

סטודנטים יהיו זכאים לתעודת הוראה בהיסטוריה אם סיימו את כל חובותיהם לתואר ראשון, את לימודי ההשלמה (במידת הצורך) ואת תכנית הלימודים לתעודת הוראה כפי שאושרה להם על-ידי הוועדה.

המשך ←

- 1 בוגרי תכניות אלה שלא למדו במסגרת התואר הראשון לפחות קורס אחד בהיסטוריה כללית, יידרשו להשלמות.
- 2 סטודנטים ממוסדות אקדמיים אחרים בעלי תואר בוגר בהיסטוריה או בהיסטוריה של המזרח התיכון, שאינם עומדים בכלל דרישות החובה המפורטות בסעיף א, יתבקשו ללמוד קורסי השלמה בהתאם לדרישות אלה.
- 3 או הקורס תורת החינוך (55004), שאינו מוצע עוד.
- 4 לקורס מתודולוגיה של הוראת ההיסטוריה (55169) יש כמה תנאי קבלה, והוא עצמו תנאי קבלה לקורסי ההכשרה המקצועית. לכן יש להקפיד על סדר לימוד נכון של הקורסים.
- 5 בקורס זה יש מפגשי חובה.
- 6 קורס זה אינו מקנה נקודות זכות אקדמיות, אבל שקול ללימוד של 6 שעות סמסטריאליות.
- 7 קורס זה אינו מקנה נקודות זכות אקדמיות, אבל שקול ללימוד של 4 שעות סמסטריאליות.
- 8 קורס זה אינו מקנה נקודות זכות אקדמיות, אבל שקול ללימוד של 10 שעות סמסטריאליות.
- 9 לפרקטיקום ולסמינר הדידקטי יתקבלו רק סטודנטים שסיימו בהצלחה את הקורס מתודולוגיה של הוראת ההיסטוריה (55169).
- 10 את בקשת המועמדות יש לשלוח למזכירות של תכניות הלימודים לתעודת הוראה באוניברסיטה הפתוחה.
- 11 יש לאשר תחילה את תכנית הלימודים לתואר בוגר, ולאחריה את תכנית הלימודים לתעודת הוראה.

תעודת הוראה בהיסטוריה

התכנית מקנה תעודת הוראה בהיסטוריה לבתי ספר על-יסודיים לבעלי תואר בוגר של האוניברסיטה הפתוחה בהיסטוריה (חד-חוגי, חד-חוגי עם לימודי חטיבה, דו-חוגי, בהדגשת היסטוריה של עם ישראל), במדעי הרוח בהדגשת לימודי המזרח התיכון או במדעי הרוח והחברה בהדגשת לימודי המזרח התיכון, בתכנית דו-חוגית הכוללת חוג בהיסטוריה של המזרח התיכון ותרבויותיו,¹ וכן לבעלי תואר בוגר בהיסטוריה (לרבות היסטוריה של המזרח התיכון והיסטוריה של עם ישראל)² ממוסדות אקדמיים אחרים,³ המבקשים להכשיר את עצמם להוראת המקצוע בבתי ספר על-יסודיים.

תכנית הלימודים לתעודת הוראה בהיסטוריה כוללת קורסים בחינוך, במתודולוגיה ובהכשרה מעשית.

א. דרישות החובה במסגרת לימודי התואר הראשון באוניברסיטה הפתוחה

יש לצבור במסגרת הלימודים לתואר בוגר (באחת מהתכניות הנזכרות לעיל) או במסגרת ההשלמות לתעודת הוראה, לפחות 12 נ"ז בהיסטוריה של עם ישראל (ומתוכן לפחות 6 נ"ז בעת החדשה ולפחות 6 נ"ז בעת העתיקה או בימי הביניים), ללמוד לפחות קורס מתקדם אחד בהיסטוריה, ולהגיש לפחות עבודה סמינריונית אחת בקורס בהיסטוריה.

לסטודנטים העתידים ללמוד בבתי הספר השייכים לחינוך הערבי, ומתוך התחשבות בדרישות תכנית הלימודים, מומלץ ללמוד שניים מתוך הקורסים האלה:

רמה	נ"ז
החברה הערבית בישראל (10765)	6 ר
בין ציון לציונות: 1881-1914 (10121)	6 ר
מבית לאומי למדינה בדרך: היישוב היהודי בארץ ר	6 ר
ישראל בין מלחמות העולם (10423)	
בימי שואה ופקודה (10234)	6 ר
עלייה לרגל: יהודים, נוצרים, מוסלמים (10500)	6 מ

ב. דרישות הלימודים לקבלת תעודת הוראה בהיסטוריה

קורסים בחינוך – 24 נ"ז

רמה	נ"ז
פילוסופיה של החינוך (10765) ³	6 ר
תכנון לימודים, הוראה והערכה (10106)	6 ר
פסיכולוגיה בחינוך (10125)	6 ר
הוראה: מקצוע, אומנות, אמנות? (10363)	6 מ

קורסים במתודולוגיה

מתודולוגיה של הוראת ההיסטוריה (55169)^{5,4}

אוריינות מחקר בחינוך (55476)

הכשרה מעשית

פרקטיקום בהוראת ההיסטוריה (55195)^{9,5}

סמינר דידיקטי בהוראת ההיסטוריה (55474)^{9,5}

המעוניינים להתקבל לתכנית לתעודת הוראה בהיסטוריה יגישו בקשה לוועדה לאישור תכניות לימודים, בצירוף

7. תעודות הוראה

ניתן לקבל פטור משני קורסים בחינוך לכל היותר ובהיקף שאינו עולה על 12 נ"ז. פטור זה יינתן רק בגין לימודים קודמים של קורסים דומים בתכניהם ובהיקפם לקורסי התכנית. בכל מקרה תחול חובה של לימוד קורס מתקדם במסגרת תעודת ההוראה.

שימו לב! תכנית הלימודים לתעודת הוראה בהיסטוריה השתנתה החל מסמסטר 2012 לפי הנחיות המועצה להשכלה גבוהה. סטודנטים שהחלו לימודיהם לתעודת הוראה לפני סמסטר 2012 וסיימו לפחות אחד מהקורסים הבאים: **מתודולוגיה של הוראת ההיסטוריה (55169), פרקטיקום בהוראת ההיסטוריה (55195), תורת החינוך (55004),** לפני סמסטר 2012, יוכלו להמשיך ללמוד לפי המתווים שאושרו להם בעבר, ובתנאי שיעמדו בהצלחה בכל דרישות הלימודים לקראת תעודת הוראה, לפי אותם מתווים, עד סוף סמסטר ג' 2013. בנוסף לכך, החל מסמסטר א' 2013 כוללת ההכשרה המעשית את הקורסים **פרקטיקום וסמינר דידקטי.** סטודנטים ותיקים שלא סיימו את ההכשרה המעשית במתכונת הישנה (55195) עד למועד זה, יחויבו ללמוד במתווה המפורט לעיל.

לפרטים נוספים/שאלות ניתן לפנות אל:

avichay@openu.ac.il

7. תעודות הוראה

ב. דרישות הלימודים לקבלת תעודת הוראה בתורה שבעל-פה ובמחשבת ישראל

	קורסים בחינוך – 24 נ"ז
רמה נ"ז	
6 ר	פילוסופיה של החינוך (10765) ⁴
6 ר	תכנון לימודים, הוראה והערכה (10106)
6 ר	פסיכולוגיה בחינוך (10125)
6 מ	הוראה: מקצוע, אומנות, אמנות? (10363)

	קורסים במתודולוגיה
(6) 7	מתודולוגיה של הוראת תושב"ע ומחשבת ישראל (55155) ^{6,5}
(4) 8	אוריינות מחקר בחינוך (55476)

	הכשרה מעשית
(10) 9	פרקטיקום בהוראת תושב"ע ומחשבת ישראל (55156) ^{10,6}
(4) 8	סמינר דידקטי בהוראת תושב"ע ומחשבת ישראל (55471) ^{10,6}

בחנית בקיאות על דפי גמרא
במסגרת הבחינה ייבחנו הסטודנטים על שמונה דפי גמרא שייבחרו בהתאם לתכנית הלימודים והקורס המתודולוגי.

המעוניינים להתקבל לתכנית לתעודת הוראה בתורה שבעל-פה ובמחשבת ישראל יגישו בקשה לוועדה לאישור תכניות לימודים, בצירוף תעודת בוגר אוניברסיטה וגיליון ציונים מקורי, לא יאוחר ממועד סיום לימוד הקורס הראשון בתכנית לתעודת הוראה (ראו סעיף ב לעיל), ולפני מועד ההרשמה לקורס מתודולוגיה של הוראת תורה שבעל-פה ובמחשבת ישראל (55155)¹¹.

יוכלו להתקבל לתכנית רק מי שסיימו תואר ראשון או שהם בשנת לימודיהם האחרונה לתואר בדיסציפלינות הרלוונטיות, ממוצע ציוניהם לתואר הוא 75 לפחות ועמדו בדרישות האנגלית.

סטודנטים במהלך לימודיהם לתואר בוגר של האוניברסיטה הפתוחה יוכלו להתקבל ללימודי תעודת הוראה בתורה שבעל-פה ובמחשבת ישראל רק לאחר שצברו לפחות 72 נ"ז בקורסים לתואר הראשון בממוצע של 75 לפחות, ובכללם קורסי החובה מהתכנית שבסעיף א, לפחות קורס מתקדם אחד מתכנית זו ולפחות עבודה סמינריונית אחת לפי דרישות התכנית, עמדו בדרישות האנגלית, ובתנאי שתכנית לימודיהם לתואר ותכנית לימודיהם לתעודת הוראה אושרו על-ידי הוועדה לאישור תכניות לימודים.¹²

הוועדה לאישור תכניות לימודים תודיע לסטודנטים אם התקבלו לתכנית, ובמידת הצורך, אילו קורסי השלמה עליהם ללמוד.

סטודנטים יהיו זכאים לתעודת הוראה בתורה שבעל-פה ובמחשבת ישראל אם סיימו את כל חובותיהם לתואר ראשון, את לימודי ההשלמה (במידת הצורך), ואת תכנית הלימודים לתעודת הוראה כפי שאושרה להם על-ידי הוועדה.

תעודת הוראה בתורה שבעל-פה ובמחשבת ישראל

התכנית מקנה תעודת הוראה בתורה שבעל-פה ובמחשבת ישראל לבתי ספר על-יסודיים לבעלי תואר בוגר של האוניברסיטה הפתוחה במדעי הרוח או במדעי הרוח והחברה, שעמדו בדרישות החובה המפורטות בסעיף א להלן, ולבעלי תואר בוגר בתורה שבעל-פה ובמחשבת ישראל ממוסדות אקדמיים אחרים,¹ המבקשים להכשיר את עצמם להוראת המקצוע בבתי ספר על-יסודיים.

תכנית הלימודים לתעודת הוראה בתורה שבעל-פה ובמחשבת ישראל כוללת קורסים בחינוך, במתודולוגיה ובהכשרה מעשית.

א. דרישות החובה במסגרת לימודי התואר הראשון באוניברסיטה הפתוחה

לימודי מדעי היהדות : 54 נ"ז

ובכללן לפחות 6 נ"ז מתקדמות, לפי הפירוט הבא:

תורה שבעל-פה – לפחות 18 נ"ז

רמה נ"ז	
6 ר	מבוא לתורה שבעל-פה (10133)
6 ר	מדרש ואגדה (10446)
6 ר	זמן, חברה ומשפחה: סוגיות בתלמוד (10105)
6 ר	סוגיות במשפט העברי (10229)
6 מ	מגדר ומיניות בתרבות חז"ל (10947)

מדעי היהדות – לפחות 24 נ"ז³

	פילוסופיה יהודית בימי הביניים מרב סעדיה גאון
6 ר	עד הרמב"ם (10412)
6 ר	חסידות אשכנז בתולדות המחשבה היהודית (10297)
6 ר	הלכה והגות: קווי יסוד במשנתו של הרמב"ם (10202)
6 ר	פירוש רש"י לתורה: עיונים בשיטתו (10231)
6 מ	תהליכי חילון בתרבות היהודית בעת החדשה (10932)
6 מ	המחשבה המדינית היהודית בימי הביניים (10585)

היסטוריה של עם ישראל – לפחות 6 נ"ז³

	מגלות לקוממיות: מגלות בבל עד ירידת בית
6 ר	חשמונאי (10419)
6 ר	יהודה ורומא (10212)
6 מ	סוגיות היסטוריות בעולמם של חכמים (10572)
6 מ	מרד בר-כוכבא (10351)

דרישות סמינריוניות

לפחות עבודה סמינריונית אחת, באחד מהקורסים: סוגיות היסטוריות בעולמם של חכמים (10572), מרד בר-כוכבא (10351), המחשבה המדינית היהודית בימי הביניים (10585), תהליכי חילון בתרבות היהודית (10932).

7. תעודות הוראה

ניתן לקבל פטור משני קורסים בחינוך לכל היותר, ובהיקף שאינו עולה על 12 נ"ז. פטור זה יינתן רק בגין לימודים קודמים של קורסים דומים בתכניהם ובהיקפם לקורסי התכנית. בכל מקרה תחול חובה של לימוד קורס מתקדם במסגרת תעודת ההוראה.

שימו לב! תכנית הלימודים לתעודת הוראה בתורה שבעל-פה ובמחשבת ישראל השתנתה החל מסמסטר 2012 לפי הנחיות המועצה להשכלה גבוהה. סטודנטים שהחלו לימודיהם לתעודת הוראה לפני סמסטר 2012 וסיימו לפחות אחד מהקורסים הבאים: **מתודולוגיה של הוראת תושב"ע ומחשבת ישראל (55155)**, **פרקטיקום בהוראת תושב"ע ומחשבת ישראל (55156)**, **תורת החינוך (55004)**, לפני סמסטר 2012, יוכלו להמשיך ללמוד לפי המתווים שאושרו להם בעבר, ובתנאי שיעמדו בהצלחה בכל דרישות הלימודים לקראת תעודת הוראה, לפי אותם מתווים, עד סוף סמסטר 2013. בנוסף לכך, החל מסמסטר 2013 כוללת ההכשרה המעשית את הקורסים **פרקטיקום וסמינר דידיקטי**. סטודנטים ותיקים שלא סיימו את ההכשרה המעשית במתכונת הישנה (55156) עד למועד זה, יחויבו ללמוד במתווה המפורט לעיל.

לפרטים נוספים/שאלות ניתן לפנות אל:

avichay@openu.ac.il

- 1 סטודנטים בעלי תואר בוגר בתושב"ע או במחשבת ישראל ממוסד אקדמי אחר, שאינם עומדים בכלל דרישות החובה המפורטות בסעיף א, יידרשו ללמוד קורסי השלמה בהתאם לחובות אלה.
- 2 יש להשלים את שאר הדרישות לפי התכנית לתואר במדעי הרוח או במדעי הרוח והחברה. בפרט, נציין כי לתואר במדעי הרוח יש לצבור לפחות עוד 30 נ"ז במדעי הרוח שמהן לפחות 12 נ"ז מתקדמות, בקורסים שהשיוך היחיד או הראשון שלהם הוא מדעי הרוח. לתואר במדעי הרוח והחברה נציין כי יש לצבור לפחות עוד 6 נ"ז מתקדמות במדעי הרוח בקורסים שהשיוך היחיד או הראשון שלהם הוא מדעי הרוח. במסגרת הנקודות במדעי הרוח, מומלץ ללמוד את שני הקורסים **דת ומדינה (10555)** ו**בעיות בפילוסופיה של המוסר (10122)**.
- 3 סטודנטים שלמדו את הקורס **עולמם של חכמים (10201)**, שאינו מוצע עוד, הקורס ייחשב להם במניין נקודות הזכות בקורסים במדעי היהדות או בהיסטוריה של עם ישראל.
- 4 או הקורס **תורת החינוך (55004)**, שאינו מוצע עוד.
- 5 לקורס **מתודולוגיה של הוראת תושב"ע ומחשבת ישראל (55155)** יש כמה תנאי קבלה, והוא עצמו תנאי קבלה לקורסי ההכשרה המעשית. לכן יש להקפיד על סדר לימוד נכון של הקורסים.
- 6 בקורס זה יש מפגשי חובה.
- 7 קורס זה אינו מקנה נקודות זכות אקדמיות, אבל שקול ללימוד של 6 שעות סמסטריאליות.
- 8 קורס זה אינו מקנה נקודות זכות אקדמיות, אבל שקול ללימוד של 4 שעות סמסטריאליות.
- 9 קורס זה אינו מקנה נקודות זכות אקדמיות, אבל שקול ללימוד של 10 שעות סמסטריאליות.
- 10 לפרקטיקום ולסמינר הדידקטי יתקבלו רק סטודנטים שסיימו בהצלחה את הקורס **מתודולוגיה של הוראת תושב"ע ומחשבת ישראל (55155)**.
- 11 את בקשת המועמדות יש לשלוח למזכירות של תכנית הלימודים לתעודת הוראה באוניברסיטה הפתוחה.
- 12 יש לאשר תחילה את תכנית הלימודים לתואר בוגר, ולאחריה את תכנית הלימודים לתעודת הוראה.

7. תעודות הוראה

ד. לימודי בחירה נוספים בספרות

להשלמת 54 נ"ז בספרות אפשר ללמוד קורסים נוספים מסעיפים ב ו-ג, וכן מבין הקורסים שלהלן:

רמה	נ"ז	תיאור
פ	6	גיבור ואנטי-גיבור ברומן המודרני (10107)
פ	6	הסיפור העברי בראשית המאה ה-20 (10112)
ר	6	מבוא לפואטיקה של ספרות ילדים (10292)
ר	6	תורת הספרות והתרבות: אסכולות בנות-זמננו (10734)
ר	6	בין בדין לממשות: סוגים בסיפור הישראלי (10259)
ר	6	עמוס עוז וא"ב יהושע: התחלות (10246)
ר	6	מגמות בסיפור הישראלי של שנות השמונים (10477)
ר	6	מיתוסים בתרבות הישראלית (10487)
ר	6	אלתרמן הצעיר ושירתו (10245)

ה. דרישות סמינריוניות

שתי עבודות סמינריוניות, שמהן לפחות אחת בספרות עברית ואחת בספרות כללית.

2. דרישות הלימודים לקבלת תעודת הוראה בספרות

קורסים בחינוך – 24 נ"ז

רמה	נ"ז	תיאור
ר	6	פילוסופיה של החינוך (10765) ¹³
ר	6	תכנון לימודים, הוראה והערכה (10106)
ר	6	פסיכולוגיה בחינוך (10125)
מ	6	הוראה: מקצוע, אומנות, אמנות? (10363)

קורסים במתודולוגיה

מ	16 (6)	מתודולוגיה של הוראת ספרות (55167) ^{15,14}
מ	17 (4)	אוריינות מחקר בחינוך (55476)

הכשרה מעשית

מ	18 (10)	פרקטיקום בהוראת הספרות (55168) ^{19,15}
מ	17 (4)	סמינר דידקטי בהוראת ספרות (55470) ^{19,15}

המעוניינים להתקבל לתכנית לתעודת הוראה בספרות יגישו בקשה לוועדה לאישור תכניות לימודים, בצירוף תעודת בוגר אוניברסיטה וגיליון ציונים מקורי, לא יאוחר ממועד סיום לימוד הקורס הראשון בתכנית לתעודת הוראה (ראו סעיף 2 לעיל), ולפני ההרשמה לקורס מתודולוגיה של הוראת ספרות (55167).²⁰

יוכלו להתקבל לתכנית רק מי שסיימו תואר ראשון בספרות או שהם בשנת לימודיהם האחרונה לתואר בספרות, ממוצע ציוניהם לתואר הוא 75 לפחות ועמדו בדרישות האנגלית.

סטודנטים במהלך לימודיהם לתואר בוגר של האוניברסיטה הפתוחה יוכלו להתקבל ללימודי תעודת הוראה בספרות רק לאחר שצברו לפחות 84 נ"ז בקורסים לתואר הראשון בממוצע של 75 לפחות, בכללן לפחות 48 נ"ז בספרות, קורס מתקדם אחד, עבודה סמינריונית אחת בספרות לפי דרישות התכנית, ובתנאי שתכנית לימודיהם לתואר ותכנית לימודיהם לתעודת הוראה אושרו על-ידי הוועדה לאישור תכניות לימודים.²¹

תעודת הוראה בספרות

התכנית מקנה תעודת הוראה בספרות לבתי ספר על-יסודיים לבעלי תואר בוגר של האוניברסיטה הפתוחה במדעי הרוח או במדעי הרוח והחברה, שעמדו בדרישות החובה המפורטות בסעיף 1 להלן,¹ ולבעלי תואר בוגר בספרות מאוניברסיטאות אחרות,² המבקשים להכשיר את עצמם להוראת ספרות בבתי ספר על-יסודיים בישראל.³

תכנית הלימודים לתעודת הוראה בספרות כוללת קורסים בחינוך, במתודולוגיה ובהכשרה מעשית.

1. דרישות החובה במסגרת לימודי התואר הראשון באוניברסיטה הפתוחה

רמה	נ"ז	תיאור
א		
(i)		עברית כשפה שנייה (91462) ⁴
(ii)	ר	פרקים במתודולוגיה עברית (10483)
(iii)	ר	לפחות 54 נ"ז בספרות, ⁵ מהן 36 נ"ז לפי הפירוט בסעיפים ב ו-ג להלן, והיתר בבחירה חופשית מכלל הקורסים בספרות המפורטים בסעיפים ב, ג ו-ד לפחות 18 נ"ז מתקדמות ⁶ בספרות ⁷

ב. לימודי ספרות כללית – לפחות 18 נ"ז

ובכללן לפחות 6 נ"ז מתקדמות, וכן:

ר	6	(i) הפואטיקה של הסיפורת (10290)
		(ii) קורסים בתאטרון לפחות אחד מבין הקורסים:

פ	6	החוויה התאטרונית: מבוא לדרמה ולתאטרון (10154) או
ר	6	החזיון השקספירי (10215) ⁸

(iii) קורסים בספרות הקודמת למאה ה-20

		לפחות אחד מבין הקורסים:
ר	6	החזיון השקספירי (10215) ⁸
ר	6	מוסכמות יסוד של הרומן במאה ה-19 (10221)
ר	6	ציוני דרך בביקורת ספרות המערב (10639)
מ	6	העולם בסיפורת: חיקוי-מציאות או ארגון אמנותי? (10334) ^{10,6}
מ	6	ג'יין אוסטין: גישות בביקורת הספרות (10378) ^{10,6}
		(iv) קורסים מתקדמים ⁶ לפחות אחד מבין הקורסים:
מ	6	ג'יין אוסטין: גישות בביקורת הספרות (10378) ⁸
מ	6	העולם בסיפורת: חיקוי-מציאות או ארגון אמנותי? (10334) ⁸
מ	6	נרטיב: עיון רב-תחומי (10916)

ג. לימודי ספרות עברית – לפחות 18 נ"ז

ובכללן לפחות 6 נ"ז מתקדמות, וכן:

ר	6	(i) הקורסים שירת החול העברית בספרד המוסלמית (10647)
ר	6	בימים האחרים: תמורות בשירה העברית – בין תש"ח לתש"ך (10429)
		(ii) קורסים מתקדמים ⁶ לפחות אחד מבין הקורסים:
מ	6	הקבוצה הכנענית: בין אידיאולוגיה וספרות (10335)
מ	6	הפואמה הביאליקית (10962) ¹¹
מ	6	ש"י עגנון: "עגנות" ו"עידן ועינים" – מקורות, מבנים, משמעויות (10301)
מ	6	התאטרון הישראלי: קונפליקטים ותהליכי שינוי (10919) ¹²

7. תעודות הוראה

הוועדה לאישור תכניות לימודים תודיע לסטודנטים אם התקבלו לתכנית, ובמידת הצורך, אילו קורסי השלמה עליהם ללמוד.

סטודנטים יהיו זכאים לתעודת הוראה בספרות אם סיימו את כל חובותיהם לתואר ראשון, את לימודי ההשלמה (במידת הצורך) ואת תכנית הלימודים לתעודת הוראה כפי שאושרה להם על-ידי הוועדה.

ניתן לקבל פטור משני קורסים בחינוך לכל היותר ובהיקף שאינו עולה על 12 נ"ז. פטור זה יינתן רק בגין לימודים קודמים של קורסים דומים בתכניהם ובהיקפם לקורסי התכנית. בכל מקרה תחול חובה של לימוד קורס מתקדם במסגרת תעודת ההוראה.

שימו לב! תכנית הלימודים לתעודת הוראה בספרות השתנתה החל מסמסטר 2012 לפי הנחיות המועצה להשכלה גבוהה. סטודנטים שהחלו לימודיהם לתעודת הוראה לפני סמסטר 2012 וסיימו לפחות אחד מהקורסים הבאים: **מתודולוגיה של הוראת ספרות (55167), פרקטיקום בהוראת הספרות (55168), תורת החינוך (55004)**, לפני סמסטר 2012, יוכלו להמשיך ללמוד לפי המתווים שאושרו להם בעבר, ובתנאי שיעמדו בהצלחה בכל דרישות הלימודים לקראת תעודת הוראה, לפי אותם מתווים, עד סוף סמסטר 2013. בנוסף לכך, החל מסמסטר 2013 כוללת ההכשרה המעשית את הקורסים **פרקטיקום וסימנר דידיקטי**. סטודנטים ותיקים שלא סיימו את ההכשרה המעשית במתכונת הישנה (55168) עד למועד זה, יחויבו ללמוד במתווה המפורט לעיל.

לפרטים נוספים/שאלות ניתן לפנות אל:

ornakr@openu.ac.il

- 1 כמעט כל דרישות החובה מקבילות לנדרש בחוג לספרות **לתואר דו-חוגי**, וכמעט כולן נכללות בתואר **בוגר במדעי הרוח או במדעי הרוח והחברה בהדגשת ספרות**.
- 2 בעלי תואר בוגר אוניברסיטה בדיסציפלינות אחרות, שאינם עומדים בכלל דרישות החובה המפורטות בסעיף 1, יידרשו ללמוד קורסי השלמה בהתאם לחובות אלה.
- 3 המעוניינים בתעודת הוראה בספרות יפנו ליועץ לגב' אורנה קראוס.
- 4 חובת לימוד הקורס חלה מסמסטר 2011 ואילך. פטורים ממנה סטודנטים שלמדו על-פי דרישות תכנית הלימודים הישנה, את הקורס **יישומי מחשב למדעי הרוח (10160)**, שאינו מוצע עוד, או שעומדים באחד משלושה תנאים: א. סיימו בית ספר תיכון ששפת ההוראה בו היא עברית; ב. נבחנו בבחינת בגרות בעברית בהיקף של 5 יחידות; ג. השיגו פטור מלימודי עברית באוניברסיטה אחרת.
- 5 קורסים בקולנוע בעלי שיוך נוסף לספרות אינם נחשבים במסגרת נקודות אלה.
- 6 בבחינת תכנית לימודים לתואר יש להקפיד ולשבץ את כל הקורסים שהם תנאי קבלה לקורסים המתקדמים הכלולים בה.
- 7 הקורס **לא על המילה לבדה: סוגיות יסוד בתרגום (10561)** אינו נחשב במסגרת נקודות אלה. 18 נקודות הזכות המתקדמות הנדרשות בסעיף זה נכללות במסכת 54 נקודות הזכות בספרות הנדרשות בסעיף א(iii).
- 8 קורס זה עונה גם על דרישות סעיף ב(ii).
- 9 קורס זה עונה גם על דרישות סעיף ב(ii).
- 10 קורס זה עונה גם על דרישות סעיף ב(iv).
- 11 או הקורס **שירתו המוקדמת של ח"נ ביאליק (1890-1900) (10340)**, שאינו מוצע עוד.
- 12 בכפוף לדרישות הקדם של הקורס. עבודה סמינריונית בקורס זה לא תיחשב במסגרת הדרישות לתעודת הוראה בספרות.
- 13 או הקורס **תורת החינוך (55004)**, שאינו מוצע עוד.
- 14 לקורס **מתודולוגיה של הוראת הספרות (55167)** יש כמה תנאי קבלה, והוא עצמו תנאי קבלה לקורסי ההכשרה המעשית. לכן יש להקפיד על סדר לימוד נכון של הקורסים.
- 15 בקורס זה יש מפגשי חובה.
- 16 קורס זה אינו מקנה נקודות זכות אקדמיות, אבל שקול ללימוד של 6 שעות סמסטריאליות.
- 17 קורס זה אינו מקנה נקודות זכות אקדמיות, אבל שקול ללימוד של 4 שעות סמסטריאליות.
- 18 קורס זה אינו מקנה נקודות זכות אקדמיות, אבל שקול ללימוד של 10 שעות סמסטריאליות.
- 19 לפרקטיקום ולסימנר הדידיקטי יוכלו להתקבל רק סטודנטים שסיימו בהצלחה את הקורס **מתודולוגיה של הוראת הספרות (55167)**.
- 20 את בקשות המועמדות יש לשלוח למזכירות של תכניות הלימודים לתעודת הוראה באוניברסיטה הפתוחה.
- 21 יש לאשר תחילה את תכנית הלימודים לתואר בוגר, ולאחריה את תכנית הלימודים לתעודת הוראה.

7. תעודות הוראה

סטודנטים יהיו זכאים לתעודת הוראה במדעי החברה, אם סיימו את כל חובותיהם לתואר ראשון, את לימודי ההשלמה (במידת הצורך) ואת תכנית הלימודים לתעודת הוראה כפי שאושרה להם על-ידי הוועדה.

ניתן לקבל פטור משני קורסים בחינוך לכל היותר ובהיקף שאינו עולה על 12 נ"ז. פטור זה יינתן רק בגין לימודים קודמים של קורסים דומים בתכניהם ובהיקפם לקורסי התכנית. בכל מקרה תחול חובה של לימוד קורס מתקדם במסגרת תעודת ההוראה.

שימו לב! תכנית הלימודים לתעודת הוראה במדעי החברה השתנתה החל מסמסטר 2012 לפי הנחיות המועצה להשכלה גבוהה. סטודנטים שהחלו לימודיהם לתעודת הוראה לפני סמסטר 2012 וסיימו לפחות אחד מהקורסים הבאים: **דידקטיקה של הוראת מדעי החברה (55465)**, **פרקטיקום בהוראת מדעי החברה (55466)**, **תורת החינוך (55004)**, לפני סמסטר 2012, יוכלו להמשיך ללמוד לפי המתווים שאושרו להם בעבר, ובתנאי שיעמדו בהצלחה בכל דרישות הלימודים לקראת תעודת הוראה, לפי אותם מתווים, עד סוף סמסטר 2013. בנוסף לכך, החל מסמסטר 2013 כוללת ההכשרה המעשית את הקורסים **פרקטיקום וסמינר דידיקטי**. סטודנטים ותיקים שלא סיימו את ההכשרה המעשית במתכונת הישנה (55466) עד למועד זה, יחויבו ללמוד במתווה המפורט לעיל.

לפרטים נוספים/שאלות ניתן לפנות אל:

ilanako@openu.ac.il

תעודת הוראה במדעי החברה

התכנית מקנה **תעודת הוראה במדעי החברה בבתי ספר על-יסודיים** לבעלי תואר בוגר בשתיים משלוש הדיסציפלינות הבאות: סוציולוגיה, מדע המדינה, כלכלה. בוגרי מדעי החברה של האוניברסיטה הפתוחה יוכלו להתקבל ללימודים לקראת תעודת הוראה במדעי החברה, בתנאי שריכזו את מרבית לימודיהם בשתיים מבין שלוש הדיסציפלינות שפורטו לעיל.¹

תכנית הלימודים לתעודת הוראה במדעי החברה כוללת קורסים בחינוך, במתודולוגיה ובהכשרה מעשית.

דרישות הלימודים לקבלת תעודת הוראה במדעי החברה

קורסים בחינוך – 24 נ"ז

רמה	נ"ז
ר	6
ר	6
ר	6
מ	6

פילוסופיה של החינוך (10765)²

תכנון לימודים, הוראה והערכה (10106)

פסיכולוגיה בחינוך (10125)

הוראה: מקצוע, אומנות, אמנות? (10363)

קורסים במתודולוגיה

דידקטיקה של הוראת מדעי החברה (55465) ^{3,4}	6
אוריינות מחקר בחינוך (55476)	4

הכשרה מעשית

פרקטיקום בהוראת מדעי החברה (55466) ^{8,4}	10
סמינר דידיקטי בהוראת מדעי החברה (55472) ^{8,4}	4

המעוניינים להתקבל לתכנית לתעודת הוראה במדעי החברה יגישו בקשה לוועדה לאישור תכנית לימודים, בצירוף תעודת בוגר אוניברסיטה וגיליון ציונים מקורי, לא יאוחר ממועד סיום לימוד הקורס הראשון בתכנית לתעודת הוראה, ולפני ההרשמה לקורס דידיקטיקה של הוראת מדעי החברה (55465).⁸

יוכלו להתקבל לתכנית רק מי שסיימו תואר ראשון או שהם בשנת לימודיהם האחרונה לתואר בדיסציפלינות הרלוונטיות, ממוצע ציוניהם לתואר הוא 75 לפחות ועמדו בדרישות האנגלית.

סטודנטים במהלך לימודיהם לתואר בוגר של האוניברסיטה הפתוחה יוכלו להתקבל ללימודי תעודת הוראה במדעי החברה רק לאחר שצברו לפחות 72 נ"ז בקורסים לתואר הראשון בממוצע של 75 לפחות, ובכללם קורסי החובה, לפחות קורס מתקדם אחד ולפחות עבודה סמינריונית אחת לפי דרישות התכנית, עמדו בדרישות האנגלית, ובתנאי שתכנית לימודיהם לתואר ותכנית לימודיהם לתעודת הוראה אושרו על-ידי הוועדה לאישור תכנית לימודים.⁹

הוועדה לאישור תכנית לימודים תודיע לסטודנטים אם התקבלו לתכנית, ובמידת הצורך, אילו קורסי השלמה עליהם ללמוד.

- בעלי תואר בוגר אוניברסיטה בדיסציפלינות אחרות או מי שלא עמדו בדרישות הלימודים של אחת מתכניות ההתמקדות בשתיים משלוש הדיסציפלינות הנדרשות, יידרשו להשלמות.
- או הקורס תורת החינוך (55004), שאינו מוצע עוד.
- לקורס דידיקטיקה של הוראת מדעי החברה (55465) יש כמה תנאי קבלה, והוא עצמו תנאי קבלה לקורסי ההכשרה המקצועית. לכן יש להקפיד על סדר לימוד נכון של הקורסים.
- בקורס זה יש מפגשי חובה.
- קורס זה אינו מקנה נקודות זכות אקדמיות, אבל שקול ללימוד של 6 שעות סמסטריאליות.
- קורס זה אינו מקנה נקודות זכות אקדמיות, אבל שקול ללימוד של 4 שעות סמסטריאליות.
- קורס זה אינו מקנה נקודות זכות אקדמיות, אבל שקול ללימוד של 10 שעות סמסטריאליות.
- לפרקטיקום ולסמינר הדידיקטי יתקבלו רק סטודנטים שסיימו בהצלחה את הקורס דידיקטיקה של הוראת מדעי החברה (55465).
- את בקשת המועמדות יש לשלוח למזכירות של תכנית הלימודים לתעודת הוראה באוניברסיטה הפתוחה.
- יש לאשר תחילה את תכנית הלימודים לתואר בוגר, ולאחריה את תכנית הלימודים לתעודת הוראה.

7. תעודות הוראה

סטודנטים במהלך לימודיהם לתואר בוגר של האוניברסיטה הפתוחה יוכלו להתקבל ללימודי **תעודת הוראה באזרחות** רק לאחר שצברו לפחות 72 נ"ז בקורסים לתואר הראשון במוצא של 75 לפחות, עמדו בדרישות האנגלית, ובתנאי שתכנית לימודיהם לתואר ותכנית לימודיהם לתעודת הוראה אושרו על-ידי הוועדה לאישור תכניות לימודים.¹²

הוועדה לאישור תכניות לימודים תודיע לפונים אם התקבלו לתכנית, ובמידת הצורך, אילו קורסי השלמה עליהם ללמוד. קורסי ההשלמה ייקבעו מבין הקורסים:

6	ר	ממשל ופוליטיקה במדינת ישראל (10406)
6	ר	דמוקרטיה ודיקטטורות: פוליטיקה השוואתית (10660)
6	ר	מבוא למחשבה מדינית (10611)
6	ר	החברה הערבית בישראל (10656)
6	מ	דת, מדינה ופוליטיקה (10342)
6	מ	דמוקרטיה וביטחון לאומי בישראל (10509)
6	מ	אזרחות, תאוריה ופוליטיקה (10903)

סטודנטים יהיו זכאים לתעודת הוראה באזרחות אם סיימו את כל חובותיהם לתואר ראשון, את לימודי ההשלמה (במידת הצורך) ואת תכנית הלימודים לתעודת הוראה כפי שאושרה להם על-ידי הוועדה.

← המשך

- בעלי תואר בוגר אוניברסיטה בדיסציפלינות אחרות או מי שלא עמדו בדרישות הלימודים של אחת מתכניות ההתמקדות במדע המדינה וביחסים בין-לאומיים, או של התכניות במדעי החברה בהדגשת מדע המדינה, בהדגשת יחסים בין-לאומיים או בהדגשת מינהל ומדיניות ציבורית, יידרשו להשלמות.
- או הקורס **תורת החינוך (55004)**, שאינו מוצע עוד.
- מי שלמד במסגרת לימודי התואר הראשון את שני הקורסים **הוראה: מקצוע, אומנות, אמנות? (10363) וליקוי למידה (10527)**, יצטרך ללמוד קורס מתקדם חלופי בחינוך.
- לקבלת אישור מיוחד לקורס **ליקוי למידה (10527)**, יש לפנות ליועצי התכנית.
- לקורס **דיקטיקה של הוראת האזרחות (69007)** יש כמה תנאי קבלה, והוא עצמו תנאי קבלה לקורסי ההכשרה המעשית. לכן יש להקפיד על סדר לימוד נכון של הקורסים.
- בקורס זה יש חובת נוכחות במפגשים.
- קורס זה אינו מקנה נקודות זכות אקדמיות, אבל שקול ללימוד של 6 שעות סמסטריאליות.
- קורס זה אינו מקנה נקודות זכות אקדמיות, אבל שקול ללימוד של 4 שעות סמסטריאליות.
- קורס זה אינו מקנה נקודות זכות אקדמיות, אבל שקול ללימוד של 10 שעות סמסטריאליות.
- לפרקטיקום ולסמינר הדיקטי יוכלו להתקבל רק סטודנטים שסיימו בהצלחה את הקורס **דיקטיקה של הוראת האזרחות (69007)**.
- את בקשות המועמדות יש לשלוח למזכירות של תכניות הלימודים לתעודת הוראה באוניברסיטה הפתוחה.
- יש לאשר תחילה את תכנית הלימודים לתואר בוגר, ולאחריה את תכנית הלימודים לתעודת הוראה.

תעודת הוראה באזרחות לבעלי תואר ראשון

התכנית מקנה **תעודת הוראה באזרחות לבתי ספר על-יסודיים** לבעלי תואר בוגר של האוניברסיטה הפתוחה במדע המדינה ויחסים בין-לאומיים (במסגרת תואר דו-חוגי), במדעי החברה בהדגשת מינהל ומדיניות ציבורית, במדעי החברה עם התמקדות במדע המדינה וביחסים בין-לאומיים או במדעי החברה והרוח עם התמקדות במדע המדינה וביחסים בין-לאומיים, וכן לבעלי תואר בוגר במדע המדינה, בסוציולוגיה, במדעי החברה, בעבודה סוציאלית ובמשפטים ממוסדות אקדמיים אחרים,¹ המבקשים להכשיר את עצמם להוראת אזרחות בבתי ספר על-יסודיים.

תכנית הלימודים לתעודת הוראה באזרחות כוללת קורסים בחינוך, במתודולוגיה ובהכשרה מעשית.

א. דרישות החובה במסגרת לימודי התואר הראשון באוניברסיטה הפתוחה

יש ללמוד את הקורס מגמות בחברה הישראלית (10495, 6 נ"ז ברמה רגילה) במסגרת התואר הראשון או כהשלמה לקראת הלימודים לתעודת ההוראה.

ב. דרישות הלימודים לקבלת תעודת הוראה באזרחות

קורסים בחינוך – 24 נ"ז

רמה	נ"ז
ר	6
ר	6
ר	6
מ	6
מ	6

פילוסופיה של החינוך (10765)²
 תכנון לימודים, הוראה והערכה (10106)
 פסיכולוגיה בחינוך (10125)
 הוראה: מקצוע, אומנות, אמנות? (10363)³
 או
 ליקוי למידה (10527) (באישור מיוחד)⁴

קורסים במתודולוגיה

דיקטיקה של הוראת האזרחות (69007)^{5,9}
 אוריינות מחקר בחינוך (55476)⁸

הכשרה מעשית

פרקטיקום בהוראת האזרחות (55165)^{10,6}
 סמינר דיקטי בהוראת אזרחות (55473)^{10,6}
 (4)⁸

המעוניינים להתקבל לתכנית **תעודת הוראה באזרחות** יגישו בקשה לוועדה לאישור תכניות לימודים, בצירוף תעודת בוגר אוניברסיטה וגיליון ציונים מקורי, לא יאוחר ממועד סיום לימוד הקורס הראשון בתכנית לתעודת הוראה, ולפני ההרשמה לקורס **דיקטיקה של הוראת האזרחות (69007)**.¹¹

יוכלו להתקבל לתכנית רק מי שסיימו תואר ראשון או שהם בשנת לימודיהם האחרונה לתואר בדיסציפלינות הרלוונטיות, ממוצע ציוניהם לתואר הוא 75 לפחות ועמדו בדרישות האנגלית.

7. תעודות הוראה

מתוך התכנית לתעודת הוראה (ראו סעיף ב לעיל), ניתן לקבל פטור משני קורסים בחינוך לכל היותר ובהיקף שאינו עולה על 12 נ"ז. פטור זה יינתן רק בגין לימודים קודמים של קורסים דומים בתכניהם ובהיקפם לקורסי התכנית. בכל מקרה תחול חובה של לימוד קורס מתקדם בחינוך במסגרת תעודת ההוראה.

שימו לב! תכנית הלימודים לתעודת הוראה באזרחות השתנתה החל מסמסטר ב2012 לפי הנחיות המועצה להשכלה גבוהה. סטודנטים שהחלו לימודיהם לתעודת הוראה לפני סמסטר ב2012 וסיימו לפחות אחד מהקורסים הבאים: **דיקטיקה של הוראת האזרחות (69007), פרקטיקום בהוראת באזרחות (55165), תורת החינוך (55004)**, לפני סמסטר ב2012, יוכלו להמשיך ללמוד לפי המתווים שאושרו להם בעבר, ובתנאי שיעמדו בהצלחה בכל דרישות הלימודים לקראת תעודת הוראה, לפי אותם מתווים, עד סוף סמסטר ג'2013. בנוסף לכך, החל מסמסטר א'2013 כוללת ההכשרה המעשית את הקורסים **פרקטיקום וסמינר דיקטי**. סטודנטים ותיקים שלא סיימו את ההכשרה המעשית במתכונת הישנה (55165) עד למועד זה, יחויבו ללמוד במתווה המפורט לעיל.

לפרטים נוספים/שאלות ניתן לפנות אל:

ilanako@openu.ac.il

7. תעודות הוראה

עבודות סמינריוניות

יש לכתוב שתי עבודות סמינריוניות במסלול בלי תזה ובמסלול עם תזה. עבודה אחת לפחות תיכתב בסמינר מחקר ממגמת דמוקרטיה וגלובליזציה.

בחינה מסכמת

סטודנטים שהתקבלו ללימודים מסמסטר 2008 ואילך ולומדים במסלול ללא תזה, חייבים בבחינה מסכמת (12997). הבחינה תתבסס הן על קורסי החובה והן על קורסי הבחירה. לבחינה יוכלו לגשת סטודנטים שסיימו בהצלחה 11 קורסים וקיבלו ציון על עבודה סמינריונית אחת לפחות.

ב. דרישות הלימודים לקבלת תעודת הוראה באזרחות:

קורסים בחינוך – 24 נ"ז

רמה	נ"ז	פילוסופיה של החינוך (10765) ²
ר	6	תכנון לימודים, הוראה והערכה (10106)
ר	6	פסיכולוגיה בחינוך (10125)
ר	6	הוראה: מקצוע, אומנות, אמנות? (10363) ³
מ	6	או ליקויי למידה (10527) (באישור מיוחד) ⁴

קורסים במתודולוגיה

דידקטיקה של הוראת האזרחות (69007) ^{6,5}	(6) 7
אוריינות מחקר בחינוך (55476)	(4) 8

הכשרה מעשית

פרקטיקום בהוראת האזרחות (55165) ^{10,6}	(10) 9
סמינר דידיקטי בהוראת אזרחות (55473) ^{10,6}	(4) 8

המעוררניים להתקבל לתכנית לתעודת הוראה באזרחות יגישו בקשה לוועדה לאישור תכניות לימודים, בצירוף תעודת בוגר אוניברסיטה וגיליון ציונים מקורי, לא יאוחר ממועד סיום לימוד הקורס הראשון בתכנית לתעודת הוראה ולפני ההרשמה לקורס דידיקטיקה של הוראת האזרחות (69007)¹¹.

ניתן לקבל פטור משני קורסים בחינוך לכל היותר ובהיקף שאינו עולה על 12 נ"ז. פטור זה יינתן רק בגין לימודים קודמים של קורסים דומים בתכניהם ובהיקפם לקורסי התכנית. בכל מקרה תחול חובה של לימוד קורס מתקדם במסגרת תעודת ההוראה.

שימו לב! תכנית הלימודים לתעודת הוראה באזרחות השנתה החל מסמסטר 2012 לפי הנחיות המועצה להשכלה גבוהה.

תעודת הוראה באזרחות לבעלי תואר מוסמך בלימודי דמוקרטיה בין-תחומיים

התכנית מקנה תעודת הוראה באזרחות לבתי ספר על-יסודיים לבעלי תואר מוסמך בלימודי דמוקרטיה בין-תחומיים של האוניברסיטה הפתוחה. תכנית הלימודים משלבת לימודים לתואר שני בלימודי דמוקרטיה ולתעודת הוראה באזרחות. התכנית כוללת קורסים אקדמיים במדע המדינה, בחינוך, במתודולוגיה ובהכשרה מעשית.

דרישות הקבלה

כדי להתקבל לתכנית המשולבת (תואר שני בלימודי דמוקרטיה בין-תחומיים ותעודת הוראה באזרחות) יש לעמוד בתנאי הקבלה של התכנית לתואר מוסמך בלימודי דמוקרטיה בין-תחומיים.

דרישות התכנית המשולבת

הדרישות לתואר שני בלימודי דמוקרטיה בין-תחומיים במסגרת התכנית המשולבת שונות מעט מהדרישות הסטנדרטיות לתואר זה.

א. דרישות החובה לתואר מוסמך בלימודי דמוקרטיה בין-תחומיים במסגרת התכנית המשולבת

קורסי חובה – 12 נ"ז

דמוקרטיה: גישה רב-תחומית (12001)	3
הדמוקרטיה בישראל: סוגיות נבחרות (12002)	3
סוגיות יסוד בלימודי גלובליזציה (12044)	3
מדיניות החינוך: החינוך לדמוקרטיה בחברה דמוקרטית (12007)	3

קורסי בחירה – לפי דרישות התכנית לתואר מוסמך

במסלול ללא תזה יש ללמוד בסך הכל 7 קורסי בחירה מתקדמים-סמינריוניים, מתוכם לפחות 4 במגמת ההתמחות, ומתוכם לפחות סמינר מחקר אחד, הכולל כתיבת עבודה סמינריונית (סה"כ לפחות 23 נ"ז).

במסלול ללא תזה אפשר להמיר קורס בחירה מסעיף זה בקורס אחד מתוך רשימת הקורסים בסעיף ה (סה"כ 26 נ"ז).

במסלול עם תזה יש ללמוד לפחות 3 קורסי בחירה מתקדמים-סמינריוניים, מתוכם לפחות 2 במגמת ההתמחות (סה"כ 9 נ"ז) ו-2 קורסים מתודולוגיים (סעיף ד) (סה"כ 15 נ"ז).

סטודנטים לא יוכלו ללמוד יותר מאשר 3 קורסי בחירה בטרם השלימו את קורסי החובה, כולל קורס החובה במגמת ההתמחות.

7. תעודות הוראה

החל מסמסטר 2013 כוללת ההכשרה המעשית את הקורסים **פרקטיקום וסמינר דידיקטי**. סטודנטים ותיקים שלא סיימו את ההכשרה המעשית במתכונת הישנה (55165) עד למועד זה, יחויבו ללמוד במתווה המפורט לעיל.

לפרטים נוספים/שאלות ניתן לפנות אל:

ilanako@openu.ac.il

- 1 מי שעמד בכל הדרישות לתעודת הוראה (סעיף ב) ובנוסף לכך בכל הדרישות של קורסי החובה לתואר מוסמך (סעיף א), יהיה זכאי לתעודת הוראה באזרחות לבוגרי תואר ראשון.
- 2 או הקורס **תורת החינוך (55004)**, שאינו מוצע עוד.
- 3 מי שלמד במסגרת לימודי התואר הראשון את שני הקורסים **הוראה: מקצוע, אומנות, אמנות? (10363) וליקויי למידה (10527)**, יצטרך ללמוד קורס מתקדם חלופי בחינוך.
- 4 לקבלת אישור מיוחד לקורס **ליקויי למידה (10527)**, יש לפנות ליועצי התכנית.
- 5 לקורס **דידיקטיקה של הוראת האזרחות (69007)** יש כמה תנאי קבלה, והוא עצמו תנאי קבלה לקורסי ההכשרה המעשית. לכן יש להקפיד על סדר לימוד נכון של הקורסים.
- 6 בקורס זה יש חובת נוכחות במפגשים.
- 7 קורס זה אינו מקנה נקודות זכות אקדמיות, אבל שקול ללימוד של 6 שעות סמסטריאליות.
- 8 קורס זה אינו מקנה נקודות זכות אקדמיות, אבל שקול ללימוד של 4 שעות סמסטריאליות.
- 9 קורס זה אינו מקנה נקודות זכות אקדמיות, אבל שקול ללימוד של 10 שעות סמסטריאליות.
- 10 לפרקטיקום ולסמינר הדידיקטי יוכלו להתקבל רק סטודנטים שסיימו בהצלחה את הקורס **דידיקטיקה של הוראת האזרחות (69007)**.
- 11 את בקשות המועמדות יש לשלוח למזכירות של תכניות הלימודים לתעודת הוראה באוניברסיטה הפתוחה.

ניתן לקבל פטור משני קורסים בחינוך לכל היותר ובהיקף שאינו עולה על 12 נ"ז. פטור זה יינתן רק בגין לימודים קודמים של קורסים דומים בתכניהם ובהיקפם לקורסי התכנית. בכל מקרה תחול חובה של לימוד קורס מתקדם במסגרת תעודת ההוראה.

שימו לב! תכנית הלימודים לתעודת הוראה בפסיכולוגיה השתנתה החל מסמסטר 2012 לפי הנחיות המועצה להשכלה גבוהה. סטודנטים שהחלו לימודיהם לתעודת הוראה לפני סמסטר 2012 וסיימו לפחות אחד מהקורסים הבאים: **דידקטיקה של הוראת הפסיכולוגיה (55157)**, **פרקטיקום בהוראת הפסיכולוגיה (55158)**, **תורת החינוך (55004)**, **חשיבה ביקורתית (10145)**, לפני סמסטר 2012, יוכלו להמשיך ללמוד לפי המתווים שאושרו להם בעבר, ובתנאי שיעמדו בהצלחה בכל דרישות הלימודים לקראת תעודת הוראה, לפי אותם מתווים, עד סוף סמסטר 2013. בנוסף לכך, החל מסמסטר 2013 כוללת ההכשרה המעשית את הקורסים **פרקטיקום וסמינר דידיקטי**. סטודנטים שלא סיימו את ההכשרה המעשית במתכונת הישנה (55158) עד למועד זה, יחויבו ללמוד במתווה המפורט לעיל.

לפרטים נוספים/שאלות ניתן לפנות ל:

danafr@openu.ac.il

- 1 בוגרי האוניברסיטה הפתוחה שקיבלו בעבר תואר בוגר **במדעי החברה** עם התמקדות בפסיכולוגיה יחשבו לבוגרי פסיכולוגיה לכל דבר ועניין הקשור לתעודת ההוראה בפסיכולוגיה. בעלי תואר בוגר **במדעי החברה בהדגשת חינוך: ליקויי למידה** של האוניברסיטה הפתוחה, יוכלו להתקבל ללימודי תעודת הוראה בפסיכולוגיה אם הם עומדים בתנאים המפורטים בתיאור התכנית בידיעון האקדמי ובאתר האוניברסיטה הפתוחה.
- 2 מסמסטר 2012 ואילך אין חובה ללמוד את הקורס **יישומי מחשב למדעי החברה (10159)**, שאינו מוצע עוד.
- 3 או הקורס **תורת החינוך (55004)**, שאינו מוצע עוד.
- 4 לקורס **דידקטיקה של הוראת הפסיכולוגיה (55157)** יש כמה תנאי קבלה, והוא עצמו תנאי קבלה לקורסי ההכשרה המעשית. לכן יש להקפיד על סדר לימוד נכון של הקורסים.
- 5 בקורס זה יש חובת נוכחות במפגשים.
- 6 קורס זה אינו מקנה נקודות זכות אקדמיות, אבל שקול ללימוד של 6 שעות סמסטריאליות.
- 7 קורס זה אינו מקנה נקודות זכות אקדמיות, אבל שקול ללימוד של 4 שעות סמסטריאליות.
- 8 קורס זה אינו מקנה נקודות זכות אקדמיות, אבל שקול ללימוד של 10 שעות סמסטריאליות.
- 9 לפרקטיקום ולסמינר הדידקטי יוכלו להתקבל רק סטודנטים שסיימו בהצלחה את הקורס **דידקטיקה של הוראת הפסיכולוגיה (55157)**.
- 10 את בקשות המועמדות יש לשלוח למזכירות של תכניות הלימודים לתעודת הוראה באוניברסיטה הפתוחה.
- 11 יש לאשר תחילה את תכנית הלימודים לתואר בוגר, ולאחריה את תכנית הלימודים לתעודת הוראה.

תעודת הוראה בפסיכולוגיה

התכנית מקנה **תעודת הוראה בפסיכולוגיה לבתי ספר על-יסודיים** לבעלי תואר בוגר בפסיכולוגיה (חד-חוגי או דו-חוגי).¹ תכנית הלימודים כוללת קורסים בחינוך, בפסיכולוגיה, בדידקטיקה ובהכשרה מעשית.

דרישות הלימודים לקבלת תעודת הוראה בפסיכולוגיה²

קורסים בחינוך – 24 נ"ז

רמה נ"ז	פילוסופיה של החינוך (10765) ³
6 ר	תכנון לימודים, הוראה והערכה (10106)
6 ר	סוגיות בחינוך מיוחד (10139)
6 מ	ליקויי למידה (10527)

קורסים במתודולוגיה

6 (6)	5,4 (55157)	דידקטיקה של הוראת הפסיכולוגיה (55157)
7 (4)		אוריינות מחקר בחינוך (55476)

הכשרה מעשית

8 (10)	9,5 (55158)	פרקטיקום בהוראת הפסיכולוגיה (55158)
7 (4)	9,5 (55469)	סמינר דידיקטי בהוראת פסיכולוגיה (55469)

המעוניינים להתקבל לתכנית **תעודת הוראה בפסיכולוגיה** יגישו בקשה לוועדה לאישור תכניות לימודים, בצירוף תעודת בוגר אוניברסיטה וגיליון ציונים מקורי, לא יאוחר ממועד סיום לימוד הקורס הראשון בתכנית לתעודת הוראה (ראו סעיף ב לעיל), ולפני ההרשמה לקורס **דידקטיקה של הוראת הפסיכולוגיה (55157)**.¹⁰

יוכלו להתקבל לתכנית רק מי שסיימו תואר ראשון או שהם בשנת לימודיהם האחרונה לתואר בדיסציפלינות הרלוונטיות, ממוצע ציוניהם לתואר הוא **75 לפחות** ועמדו בדרישות **האנגלית**.

סטודנטים במהלך לימודיהם לתואר בוגר של האוניברסיטה הפתוחה יוכלו להתקבל ללימודי **תעודת הוראה בפסיכולוגיה** רק לאחר שצברו לפחות **72 נ"ז** בקורסים לתואר הראשון בממוצע של **75 לפחות**, ובכללם קורסי החובה, לפחות קורס מתקדם אחד ועבודה סמינריונית אמפירית, עמדו בדרישות האנגלית, ובתנאי שתכנית לימודיהם לתואר ותכנית לימודיהם לתעודת הוראה אושרו על-ידי הוועדה לאישור תכניות לימודים.¹¹

הוועדה לאישור תכניות לימודים תודיע לסטודנטים אם התקבלו לתכנית, ובמידת הצורך, אילו קורסי השלמה עליהם ללמוד.

סטודנטים יהיו זכאים **לתעודת הוראה בפסיכולוגיה** אם סיימו את כל חובותיהם לתואר ראשון, את לימודי ההשלמה (במידת הצורך) ואת תכנית הלימודים לתעודת הוראה כפי שאושרה להם על-ידי הוועדה.

7. תעודות הוראה

הוועדה לאישור תכניות לימודים תודיע לסטודנטים אם התקבלו לתכנית, ובמידת הצורך, אילו קורסי השלמה עליהם ללמוד.

סטודנטים יהיו זכאים לתעודת הוראה במדעי המחשב אם סיימו את כל חובותיהם לתואר ראשון, את לימודי ההשלמה (במידת הצורך) ואת תכנית הלימודים לתעודת הוראה כפי שאושרה להם על-ידי הוועדה.

ניתן לקבל פטור משני קורסים בחינוך לכל היותר ובהיקף שאינו עולה על 12 נ"ז. פטור זה יינתן רק בגין לימודים קודמים של קורסים דומים בתכניהם ובהיקפם לקורסי התכנית. בכל מקרה תחול חובה של לימוד קורס מתקדם במסגרת תעודת ההוראה.

שימו לב! תכנית הלימודים לתעודת הוראה במדעי המחשב השתנתה החל מסמסטר 2012 לפי הנחיות המועצה להשכלה גבוהה. סטודנטים שהחלו לימודיהם לתעודת הוראה לפני סמסטר 2012 וסיימו לפחות אחד מהקורסים הבאים: **סדנה בדיקטיקה של מדעי המחשב (55467)**, **פרקטיקום בהוראת מדעי המחשב (55468)**, **חשיבה ביקורתית (10145)**, לפני סמסטר 2012, יוכלו להמשיך ללמוד לפי המתווים שאושרו להם בעבר, ובתנאי שיעמדו בהצלחה בכל דרישות הלימודים לקראת תעודת הוראה, לפי אותם מתווים, עד סוף סמסטר 2013. בנוסף לכך, החל מסמסטר 2013 כוללת ההכשרה המעשית את הקורסים **פרקטיקום וסמינר דידקטי**. סטודנטים ותיקים שלא סיימו את ההכשרה המעשית במתכונת הישנה (55468) עד למועד זה, יחויבו ללמוד במתווה המפורט לעיל.

לפרטים נוספים/שאלות ניתן לפנות ל: ela@openu.ac.il

תעודת הוראה במדעי המחשב

התכנית מקנה **תעודת הוראה במדעי המחשב לבתי ספר על-יסודיים** לבעלי תואר בוגר במדעי המחשב. בעלי תואר בוגר אוניברסיטה בתחומים קרובים יצטרכו להשלים תחילה לימודים של קורסים במדעי המחשב ו/או קורסים במתמטיקה. יועץ אקדמי לתעודת הוראה במדעי המחשב יקבע לכל סטודנט את תכנית ההשלמה המתאימה.

תכנית הלימודים לתעודת הוראה במדעי המחשב כוללת קורסים בחינוך, במתודולוגיה ובהכשרה מעשית.

דרישות הלימודים לקבלת תעודת הוראה במדעי המחשב

קורסים בחינוך – 21 נ"ז

רמה	נ"ז	פילוסופיה של החינוך (10765)
ר	6	תכנון לימודים, הוראה והערכה (10106)
ר	6	פסיכולוגיה בחינוך (10125)
ר	6	מדעי המחשב בהוראתם: רקע, התפתחות וסוגיות נבחרות (20560)

קורסים במתודולוגיה

ר	4	אלגוריתמיקה: יסודות מדעי המחשב (20290)
ר	3 (6)	סדנה בדיקטיקה של מדעי המחשב (55467) ^{2,1}
ר	4 (4)	אוריינות מחקר בחינוך (55476)

הכשרה מעשית

ר	5 (10)	פרקטיקום בהוראת מדעי המחשב (55468) ^{6,2}
ר	4 (4)	סמינר דידקטי בהוראת מדעי המחשב (55475) ^{6,2}

המעוניינים להתקבל לתכנית לתעודת הוראה במדעי המחשב יגישו בקשה לוועדה לאישור תכניות לימודים, בצירוף תעודת בוגר אוניברסיטה וגיליון ציונים מקורי, לא יאוחר ממועד סיום לימוד הקורס הראשון בתכנית לתעודת הוראה ולפני ההרשמה לקורס **סדנה בדיקטיקה של מדעי המחשב (55467)**.⁷

יוכלו להתקבל לתכנית רק מי שסיימו תואר ראשון או שהם בשנת לימודיהם האחרונה לתואר בדיסציפלינות הרלוונטיות, ממוצע ציוניהם לתואר הוא **75 לפחות** ועמדו בדרישות האנגלית.

סטודנטים במהלך לימודיהם לתואר בוגר של האוניברסיטה הפתוחה יוכלו להתקבל ללימודי **תעודת הוראה במדעי המחשב** רק לאחר שצברו לפחות **72 נ"ז** בקורסים לתואר הראשון בממוצע של **75 לפחות**, ובכללם קורסי החובה, לפחות קורס מתקדם אחד, עמדו בדרישות האנגלית, ובתנאי שתכנית לימודיהם לתואר ותכנית לימודיהם לתעודת הוראה אושרו על-ידי הוועדה לאישור תכניות לימודים.⁸

- 1 לקורס **סדנה בדיקטיקה של הוראת מדעי המחשב (55467)** יש כמה תנאי קבלה, והוא עצמו תנאי קבלה לקורסי ההכשרה המעשית לכן יש להקפיד על סדר לימוד נכון של הקורסים.
- 2 בקורס זה יש חובת נוכחות במפגשים.
- 3 קורס זה אינו מקנה נקודות זכות אקדמיות, אבל שקול ללימוד של 6 שעות סמסטריאליות.
- 4 קורס זה אינו מקנה נקודות זכות אקדמיות, אבל שקול ללימוד של 4 שעות סמסטריאליות.
- 5 קורס זה אינו מקנה נקודות זכות אקדמיות, אבל שקול ללימוד של 10 שעות סמסטריאליות.
- 6 לפרקטיקום ולסמינר הדיקטי יוכלו להתקבל רק סטודנטים שסיימו בהצלחה את הקורס **סדנה בדיקטיקה של הוראת מדעי המחשב (55467)**.
- 7 את בקשות המועמדות יש לשלוח למזכירות של תכניות הלימודים לתעודת הוראה באוניברסיטה הפתוחה.
- 8 יש לאשר תחילה את תכנית הלימודים לתואר בוגר, ולאחריה את תכנית הלימודים לתעודת הוראה.

8. תכניות לימודים מובנות

שנה ג – 36 נ"ז	
רמה	נ"ז
סמסטר א (סתיו)	18
נוער, חינוך ופוליטיקה במזרח התיכון (10510)	6 מ
ידע דתי, סמכות וכריזמה באסלאם (10950)	6 מ
קורס במדע המדינה ויחסים בין-לאומיים ⁶	6 ר
סמסטר ב (אביב)	18
יהודי תימן: היסטוריה, חברה, תרבות	6 מ
או (10565)	
יהודי צפון-אפריקה במאות ה-19-20 (10311)	
קורס בחירה במדעי הרוח ²	6 ר
קורס בחירה ⁷	6 ר/מ

הוכחת ידע בערבית

עמידה בדרישות התכנית מותנית בהוכחת ידע בשפה הערבית ברמת מתחילים. פטור מדרישה זו יינתן לעומדים באחד מן התנאים הבאים:

- סיימו בית ספר תיכון ששפת ההוראה בו היא ערבית
- נבחנו בבחינת בגרות בערבית בהיקף של 5 יחידות לימוד
- השיגו פטור מלימודי ערבית ברמה מקבילה מאוניברסיטה אחרת

מי שאינו עומד באחד מן התנאים לעיל יכול לזכות בפטור מהוכחת ידע בשפה הערבית לאחר שייבחן בבחינת מיון. האחרים יופנו, לפי רמתם, ללימוד אחד מן הקורסים: יסודות הערבית הספרותית א (91465), יסודות הערבית הספרותית ב (91466). קורסים אלה אינם מקנים נקודות זכות. כל סטודנט יתחיל ללמוד את הקורס שנקבע לפי רמת הידע הנוכחי שלו, ויתקדם בהדרגה עד לסיום הקורס יסודות הערבית הספרותית ב (91466). לאחר סיום קורס זה ייחשב כעומד בדרישת הוכחת הידע בשפה הערבית.

- את העבודות הסמינריוניות יש לכתוב במסגרת שניים מתוך הקורסים הבאים: נוער, חינוך ופוליטיקה במזרח התיכון (10510), יהודי תימן: היסטוריה, חברה, תרבות (10565), יהודי צפון-אפריקה במאות ה-19-20 (10311), ידע דתי, סמכות וכריזמה באסלאם (10950).
- ניתן לבחור מקורסי בחירה נוספים מהתכנית או ממגוון הקורסים במדעי הרוח באוניברסיטה הפתוחה.
- קורס שנתי. לפני לימוד הקורס יש צורך בהוכחת ידע בערבית בהתאם לסעיף הוכחת ידע בערבית לעיל.
- ניתן לבחור אחד מן הקורסים הבאים: בין יהודים לנוצרים: יהודים ונוצרים במערב-אירופה עד ראשית העת החדשה (10275), אירופה ערש הלאומיות (10403), האימפריה העות'מאנית: היסטוריה וסוגיות נבחרות (10751), עלייה לרגל: יהודים, נוצרים, מוסלמים (10500), מסעי הצלב: היסטוריה והיסטוריוגרפיה (10945), אתיופיה: נצרות, אסלאם, יהדות (10333).
- ניתן לבחור אחד מן הקורסים הבאים: יהודים בעידן של תמורות (10204), בין ציון לצינונות: תולדות התנועה הציונית 1881-1914 (10121), בימי שואה וגבורה (10234).
- ניתן לבחור אחד מן הקורסים הבאים: חברות מזרח תיכוניות במבט השוואתי: מצרים, ישראל, סוריה ולבנון (10795), דמוקרטיה ודיקטטורות: פוליטיקה השוואתית (10660), היסטוריה דיפלומטית 1900-1945 (10482), מושגי יסוד ביחסים בין-לאומיים (10205), צמיחת המדינות החדשות באפריקה (10206).
- ניתן לבחור קורס ממגוון הקורסים באוניברסיטה הפתוחה. שימו לב: במסגרת הלימודים לתואר בוגר במדעי הרוח בהדגשת לימודי המזרח התיכון יש ללמוד לפחות 24 נ"ז מתקדמות. סטודנטים שטרם צברו 24 נ"ז מתקדמות ישלימו אותן במסגרת קורס זה.

מסלול לימודים תלת-שנתי לתואר בוגר במדעי הרוח בהדגשת לימודי המזרח התיכון

- במסגרת התכנית לתואר בוגר במדעי הרוח בהדגשת לימודי המזרח התיכון מציעה האוניברסיטה תכנית לימודים מובנית תלת-שנתית. בתכנית זו סדר ברור ללימוד הקורסים מתחילת הלימודים עד סופם. בכל סמסטר ילמדו הסטודנטים מספר מוגדר ומוסדר של קורסים לפי התכנית המפורטת להלן. ראו גם דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון.
- כדי להירשם לתכנית לימודים מובנית, חובה לפנות לקבלת יעוץ ללימודים אקדמיים בטרם ההרשמה.
- ההרשמה לתכנית לימודים מובנית מותנית בתשלום שכר לימוד שנתי.
- הלימודים לפי תכנית זו יחלו בסמסטר א.
- יש לעמוד בדרישות האנגלית ובדרישות ההדרכה הביבליוגרפית בספרייה לפני לימודי קורס ברמה מתקדמת.
- ייתכנו שינויים בקורסים או בדרישות לתואר. לשינויים אלה יש השלכות על התכניות המובנות המוצעות. בכל מקרה לא יחולו שינויים כאלה בדיעבד על קורסים שכבר נלמדו.
- יש להשלים הוכחת ידע בערבית, כמפורט בהמשך, במהלך שנה א, שכן זה תנאי קבלה לקורס היסטוריה של המזרח התיכון ותרבותיו: טקסטים בערבית (10796), הנלמד בשנה ב.
- להשלמת התואר נדרשת כתיבת שתי עבודות סמינריוניות¹.

שנה א – 36 נ"ז	
רמה	נ"ז
סמסטר א (סתיו)	12
האסלאם: מבוא להיסטוריה של הדת (10432)	6 ר
מבוא להיסטוריה של המזרח התיכון בעת החדשה (10109)	6 ר
סמסטר ב (אביב)	18
המזרח התיכון בימינו (10646)	6 ר
המזרח התיכון בין מלחמות העולם (10425)	6 ר
ירושלים לדורותיה (10208) או ישראל בעשור הראשון (10486)	6 ר
סמסטר ג (קיץ)	6
קורס בחירה במדעי הרוח ²	6 ר

שנה ב – 36 נ"ז	
רמה	נ"ז
סמסטר א (סתיו)	18
החברה הערבית בישראל (10657)	6 ר
היסטוריה של המזרח התיכון ותרבותיו: טקסטים בערבית (10796) ³	6 ר
מבית לאומי למדינה בדרך: היישוב היהודי בארץ-ישראל בין מלחמות העולם (10423)	6 ר
סמסטר ב (אביב)	12
היסטוריה של המזרח התיכון ותרבותיו: טקסטים בערבית (10796) ³ – המשך	6 ר/מ
קורס בהיסטוריה כללית ⁴	6 ר
קורס בתולדות עם ישראל ⁵	6 ר
סמסטר ג (קיץ)	6
קורס בחירה במדעי הרוח ²	6 ר

8. תכניות לימודים מובנות

רמה	נ"ז	שנה ג – 30 נ"ז
	15	סמסטר א (סתיו)
מ	6	ש"י עגנון: "עגונות" ו"עידו ועינים" – מקורות, מבנים, משמעויות (10301)
מ	6	ג'יין אוסטין: גישות בביקורת הספרות (10378)
	12	סמסטר ב (אביב)
מ	6	ז'אנרים של המותחן בקולנוע (10911)
ר	6	הקולנוע כהיסטוריה: לדמיין ולביים את המאה ה-20 (10655)
	6	סמסטר ג (קיץ)
מ	6	ניצולי השואה בקולנוע הישראלי (10551)

מסלול לימודים תלת-שנתי לתואר בוגר בספרות ובקולנוע

- במסגרת התכנית לתואר בוגר בספרות ובקולנוע מציעה האוניברסיטה תכנית לימודים מובנית תלת-שנתית. בתכנית זו סדר ברור ללימוד הקורסים מתחילת הלימודים עד סופם. בכל סמסטר ילמדו הסטודנטים מספר מוגדר ומוסדר של קורסים לפי התכנית המפורטת להלן.
- כדי להירשם לתכנית לימודים מובנית, יש לפנות לקבלת יעוץ ללימודים אקדמיים בטרם ההרשמה.
- ההרשמה לתכנית לימודים מובנית מותנית בתשלום שכר לימוד שנתי.
- הלימודים לפי תכנית זו יחלו בסמסטר א.
- יש לעמוד בדרישות האנגלית ובדרישות ההדרכה הביבליוגרפית בספרייה לפני לימודי קורס ברמה מתקדמת.
- ייתכנו שינויים בקורסים או בדרישות לתואר. לשינויים אלה יש להם השלכות על התכניות המובנות המוצעות. בכל מקרה לא יחולו שינויים כאלה בדיעבד על קורסים שכבר נלמדו.
- להשלמת התואר נדרשת כתיבת עבודה סמינריונית בקולנוע, והעבודה הסמינריונית בספרות תיכתב במסגרת הקורס ש"י עגנון: "עגונות" ו"עידו ועינים" – מקורות, מבנים, משמעויות (10301).

רמה	נ"ז	שנה א – 39 נ"ז
	18	סמסטר א (סתיו)
פ	6	הסיפור העברי בראשית המאה ה-20 (10112)
ר	6	להבין סרטים: מבוא לאמנות הקולנוע (10640)
פ	6	החוויה התאטרונית: מבוא לדרמה ולתאטרון (10154)
	18	סמסטר ב (אביב)
ר	6	מבוא לקולנוע ישראלי (10421)
ר	6	מוסכמות יסוד של הרומן במאה ה-19 (10221)
ר	6	מבוא לפואטיקה של ספרות ילדים (10292)
	6	סמסטר ג (קיץ)
ר	6	תולדות הקולנוע א: 1895-1939 (10648)

רמה	נ"ז	שנה ב – 42 נ"ז
	18	סמסטר א (סתיו)
ר	6	תורת הספרות והתרבות: אסכולות בנות-זמננו (10734)
ר	6	הפואטיקה של הסיפורת (10290)
ר	6	עמוס עוז וא"ב יהושע: התחלות (10246)
	18	סמסטר ב (אביב)
ר	6	הקומדיה הרומנטית: היסטוריה, אידיאולוגיה ומגדר (10747)
ר	6	מבוא לתאוריות קולנועיות (10792)
ר	6	תולדות הקולנוע ב: 1940-1980 (10683)
	6	סמסטר ג (קיץ)
ר	6	בימים האחרים: תמורות בשירה העברית – בין תש"ח לתש"ך (10429)

8. תכניות לימודים מובנות

רמה	נ"ז	סמסטר ג (קיץ)
	14	סדנה בתקשורת ¹
ר	2	לגדול עם הטלוויזיה והאינטרנט: המסכים
ר	6	בחייהם של ילדים ובני נוער (10698)
מ	6	קורס ברמה מתקדמת בבחירה חופשית

שנה ג – 29 נ"ז

רמה	נ"ז	סמסטר א (סתיו)
	14	סדנה בתקשורת ¹
ר	2	קורס בחירה ברמה מתקדמת מתוך רשימת
מ	6	הקורסים המתקדמים בתקשורת ²
מ	6	קורס בחירה ברמה מתקדמת מתוך רשימת
מ	6	הקורסים המתקדמים בתקשורת ²
רמה	נ"ז	סמסטר ב (אביב)
ר	3	דיני תקשורת ואתיקה עיתונאית בישראל (10724)
ר	6	תקשורת ודעת קהל (10716)
מ	6	קורס בחירה ברמה מתקדמת מתוך רשימת
מ	6	הקורסים המתקדמים בתקשורת ²

מסלול לימודים תלת-שנתי לתואר בוגר במדעי החברה בהדגשת תקשורת

- במסגרת התכנית לתואר בוגר במדעי החברה בהדגשת תקשורת מציעה האוניברסיטה תכנית לימודים מובנית תלת-שנתית. בתכנית זו סדר ברור ללימוד הקורסים מתחילת הלימודים עד סופם. בכל סמסטר ילמדו הסטודנטים מספר מוגדר ומוסדר של קורסים לפי התכנית המפורטת להלן. ראו גם **זרישות לימודים כלליות לתואר ראשון**.
- כדי להירשם לתכנית לימודים מובנית, יש לפנות לקבלת יעוץ ללימודים אקדמיים בטרם ההרשמה.
- ההרשמה לתכנית לימודים מובנית מותנית בתשלום שכר לימוד שנתי.
- הלימודים לפי תכנית זו יחלו בסמסטר א.
- יש לעמוד בדרישות האנגלית ובדרישות ההדרכה הביבליוגרפית בספרייה לפני לימודי קורס ברמה מתקדמת.
- ייתכנו שינויים בקורסים או בדרישות לתואר. לשינויים אלה יש לעתים השלכות על התכניות המובנות המוצעות. בכל מקרה לא יחולו שינויים כאלה בדיעבד על קורסים שכבר נלמדו.
- להשלמת התואר נדרשת כתיבת שתי עבודות סמינריוניות בתקשורת, שמהן לפחות עבודה אחת אמפירית.

שנה א – 37 נ"ז

רמה	נ"ז	סמסטר א (סתיו)
	12	מבוא לתקשורת המונים (10408)
ר	6	מבוא לחשיבה חברתית (10161)
פ	3	תקשורת המונים בישראל (10612)
ר	3	סמסטר ב (אביב)
	15	מבוא לסוציולוגיה (10134)
ר	6	להבין סרטים: מבוא לאמנות הקולנוע (10640)
ר	6	שיטות מחקר איכותניות (10748)
ר	3	סמסטר ג (קיץ)
	10	סדנה בתקשורת ¹
ר	2	סדנה בתקשורת ¹
ר	2	קורס בחירה ברמה רגילה בבחירה חופשית
ר	6	

שנה ב – 42 נ"ז

רמה	נ"ז	סמסטר א (סתיו)
	16	יסודות המחקר הכמותי א: עקרונות המחקר ועיצוב (10769)
ר	4	תקשורת: טכנולוגיה, חברה, תרבות (10439)
ר	6	פסיכולוגיה חברתית (10104)
ר	6	סמסטר ב (אביב)
	12	יסודות המחקר הכמותי ב: ניתוח נתונים סטטיסטיים (10775)
ר	4	שיח התקשורת (10758)
ר	4	קלאסיקה בחקר התקשורת: מבט מחדש (10712)

1 אחת מהסדנאות הבאות: סדנה בכתיבה עיתונאית (10618), סדנה בעריכה עיתונאית (10658), סדנת סרטי תעודה לטלוויזיה: מתחקיר לתסריט (10621), סדנה בעריכת וידאו בעידן דיגיטלי (10746), סדנת רדיו (10749), סדנה ביחסי ציבור (10763).

2 אחד מבין הקורסים: סוגיות בסוציולוגיה של האינטרנט ושל תקשורת מקוונת (10921), תרבות, תקשורת ופנאי בישראל (10503), תקשורת כתרבות (10532), יריבים או שותפים: יחסי דמוקרטיה ותקשורת (10946).

8. תכניות לימודים מובנות

רמה	נ"ז	
	8	סמסטר ג (קיץ)
ר	4	פסיכולוגיה התפתחותית: מינקות להתבגרות (10493)
ר	4	פסיכופתולוגיה (10619)
		שנה ג – 40 נ"ז
	16	סמסטר א (סתיו)
ר	4	מבחנים פסיכולוגיים: תאוריה ומעשה (10252)
מ	6	נירופסיכולוגיה קוגניטיבית (10935)
פ/ר/מ	6	קורס בחירה
	18	סמסטר ב (אביב)
מ	6	היסטוריה של הפסיכולוגיה (10524)
מ	6	שינה והפרעות שינה בילדות (10904)
מ	6	הזדהות עם קבוצות (10575)
	6	סמסטר ג (קיץ)
פ/ר/מ	6	קורס בחירה

מסלול לימודים תלת-שנתי לתואר בוגר בפסיכולוגיה

- במסגרת התכנית לתואר בוגר בפסיכולוגיה מציעה האוניברסיטה תכנית לימודים מובנית תלת-שנתית. בתכנית זו סדר ברור ללימוד הקורסים מתחילת הלימודים עד סופם. בכל סמסטר ילמדו הסטודנטים מספר מוגדר ומוסדר של קורסים לפי התכנית המפורטת להלן. ראו גם דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון.
- כדי להירשם לתכנית לימודים מובנית, יש לפנות לקבלת יעוץ ללימודים אקדמיים בטרם ההרשמה.
- ההרשמה לתכנית לימודים מובנית מותנית בתשלום שכר לימוד שנתי.
- הלימודים לפי תכנית זו יחלו בסמסטר א.
- יש לעמוד בדרישות האנגלית ובדרישות ההדרכה הביבליוגרפית בספרייה לפני לימודי קורס ברמה מתקדמת.
- ייתכנו שינויים בקורסים או בדרישות לתואר. לשינויים אלה יש השלכות על התכניות המובנות המוצעות. בכל מקרה לא יחולו שינויים כאלה בדיעבד על קורסים שכבר נלמדו.
- להשלמת התואר נדרשת כתיבת שתי עבודות סמינריוניות, שמהן לפחות עבודה סמינריונית אמפירית אחת.

רמה	נ"ז	
	13	שנה א – 38 נ"ז סמסטר א (סתיו)
פ	3	מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה א (30111)
פ	6	מבוא לפסיכולוגיה (10136)
פ/ר	4	קורס בחירה
	15	סמסטר ב (אביב)
ר	3	מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה ב (30112)
ר	6	פסיכולוגיה חברתית (10104)
ר	6	קורס בחירה
-	-	השתתפות במחקרים בפסיכולוגיה ובחינוך (91412)
	10	סמסטר ג (קיץ)
ר	4	אישיות: תאוריה ומחקר (10269)
ר	6	קורס מרחיב-דעת ¹

רמה	נ"ז	
	16	שנה ב – 30 נ"ז סמסטר א (סתיו)
ר	4	שיטות מחקר במדעי החברה: עקרונות המחקר וסגנונותיו (10285)
ר	6	פסיכולוגיה פיזיולוגית (10615) ²
ר	6	פסיכולוגיה קוגניטיבית (10264)
	6	סמסטר ב (אביב)
ר	3	התנסות במחקר, רגרסיה וניתוח שונות (10686)
ר	3	פסיכולוגיה פיזיולוגית (10615) – המשך
ר	3	פסיכולוגיה של הזדקנות וזיקנה (10781)

1 קורס מרחיב-דעת אחד מתוך רשימת קורסים מרחיבי-דעת במדעי הרוח או במדעים.
2 קורס שנתי.

8. תכניות לימודים מובנות

רמה	נ"ז	שנה ג – 30 נ"ז סמסטר א (סתיו)
	15	קורס בחירה בניהול ¹
פ/ר	6	יסודות החשבונאות (10280)
ר	6	מקרו כלכלה ב (10794)
ר	3	סמסטר ב (אביב)
	12	תורת המימון: ניהול פיננסי של גופים עסקיים (10230)
ר	6	ניהול טכנולוגיות וחדשנות (10777)
	3	סמסטר ג (קיץ)
פ	-	יישומי מחשב מתקדמים (20127) או בחינת פטור
מ	3	קורס בחירה מתקדם בכלכלה מקבוצה א ²

רמה	נ"ז	שנה ד – 36 נ"ז סמסטר א (סתיו)
	18	מושגי יסוד באקונומטריקה (10284)
ר	6	תאוריות עכשוויות של צדק כלכלי וחברתי (10960) או מוסר ועסקים (10523) או שיפוט והערכה לתלמידי ניהול וכלכלה (10522) או מבוא לחשבונאות ניהולית ותמחיר (10404)
מ	6	קורס בחירה מתקדם בניהול ³
	15	סמסטר ב (אביב)
מ	6	קורס בחירה מתקדם בניהול ³
מ	3	קורס בחירה מתקדם בכלכלה מקבוצה א ⁴
ר/מ	6	תאוריות עכשוויות של צדק כלכלי וחברתי (10960) או מוסר ועסקים (10523) או שיפוט והערכה לתלמידי ניהול וכלכלה (10522) או מבוא לחשבונאות ניהולית ותמחיר (10404)
	3	סמסטר ג (קיץ)
מ	3	קורס בחירה מתקדם בכלכלה מקבוצה א ⁵

- קורסי בחירה אפשריים בניהול (רמת פתיחה או רמה רגילה): דיני חוזים (10800), התנהגות צרכנים (10455), ניהול משאבי אנוש (10279), מבוא לחשבונאות ניהולית ותמחיר (10404), כלכלה ניהולית (10426), תכנון, ניתוח ועיצוב מערכות מידע (10645).
- קורסי בחירה אפשריים בכלכלה מקבוצה א (רמה מתקדמת): כלכלת ישראל (10954), כלכלת עבודה (10519), כלכלה בין-לאומית ריאלית (10397), העדפה ובחירה חברתית (10502), כלכלה מוניטרית בין-לאומית (10398).
- קורסי בחירה אפשריים בניהול (רמה מתקדמת): ניהול אסטרטגי (10908), ניהול בין-לאומי (10517), יחסי עבודה (10588), מתודולוגיה של סקרים (10350), מוסר ועסקים (10523), דיני עבודה (10354), ניתוח דוחות פיננסיים (10389), שיפוט והערכה לתלמידי ניהול וכלכלה (10522), ניהול הפרסום (10344), שוויון הזדמנויות ואיסור אפליה בעבודה (10901), מערכות מידע תחרותיות-אסטרטגיות (10596), תכנון מערכות דינמיות בזמן: יישום למשאבי אנוש (10516), ביטחון סוציאלי (10558), תאוריות עכשוויות של צדק כלכלי וחברתי (10960).
- קורסי בחירה בכלכלה מקבוצה א (רמה מתקדמת): כלכלת ישראל (10954), כלכלה ציבורית (10917), כלכלת עבודה (10519), כלכלה בין-לאומית ריאלית (10397), כלכלה מוניטרית בין-לאומית (10398), כלכלה בין-דורית (10574), חשיבה אסטרטגית: תורת המשחקים ושימושה בכלכלה ובניהול (10599).
- קורסי בחירה בכלכלה מקבוצה א (רמה מתקדמת): כלכלת ישראל (10954), כלכלת עבודה (10519), כלכלה בין-לאומית ריאלית (10397), העדפה ובחירה חברתית (10502), כלכלה מוניטרית בין-לאומית (10398).

מסלול לימודים ארבע-שנתי לתואר בוגר בניהול ובכלכלה

- במסגרת התכנית לתואר בוגר בניהול ובכלכלה מציעה האוניברסיטה הפתוחה תכנית לימודים מובנית ארבע-שנתית. בתכנית זו סדר ברור ללימוד הקורסים מתחילת הלימודים עד סופם. בכל סמסטר ילמדו הסטודנטים מספר מוגדר ומוסדר של קורסים לפי התכנית המפורטת להלן. ראו גם דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון.
- כדי להירשם לתכנית לימודים מובנית, חובה לפנות לקבלת יעוץ ללימודים אקדמיים בטרם ההרשמה.
- ההרשמה לתכנית לימודים מובנית מותנית בתשלום שכר לימוד שנתי.
- הלימודים לפי תכנית זו יחלו בסמסטר א.
- יש לעמוד בדרישות האנגלית ובדרישות ההדרכה הביבליוגרפית בספרייה לפני לימודי קורס ברמה מתקדמת.
- ייתכנו שינויים בקורסים או בדרישות לתואר. לשינויים אלה השלכות על התכניות המובנות המוצעות. בכל מקרה לא יחולו שינויים כאלה בדיעבד על קורסים שכבר נלמדו.
- לסטודנטים החסרים רקע במתמטיקה מומלץ ללמוד את הקורס סדנת רענון במתמטיקה לתלמידי מדעי החברה (95001) לפני תחילת הלימודים.
- להשלמת התואר נדרשות שתי עבודות סמינריוניות, אחת בניהול ואחת בכלכלה.

רמה	נ"ז	שנה א – 19 נ"ז סמסטר א (סתיו)
	9	התנהגות ארגונית (10430)
ר	6	מבוא למיקרוכלכלה (10131) + סדנה בקורס למיקרוכלכלה (96291)
פ	3	סמסטר ב (אביב)
	6	מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה א (30111)
פ	3	חשבון דיפרנציאלי לתלמידי כלכלה וניהול (10142)
	4	סמסטר ג (קיץ)
פ	4	מבוא למקרוכלכלה (10126)
	12	שנה ב – 25 נ"ז סמסטר א (סתיו)
ר	3	תורת המחירים א (10627)
ר	3	מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה ב (30112)
ר	6	ניהול השיווק (10281)
	10	סמסטר ב (אביב)
ר	3	תורת המחירים ב (10628)
ר	4	שיטות מחקר במדעי החברה: עקרונות המחקר וסגנונותיו (10285)
ר	3	מקרו כלכלה א (10793)
	3	סמסטר ג (קיץ)
ר	3	תורת המחירים ג (10629)

8. תכניות לימודים מובנות

רמה	נ"ז	שנה ג – 27 נ"ז סמסטר א (סתיו)
	12	
ר	4	הסתברות לתלמידי מדעי המחשב (20425) א ¹
ר	3	תורת הקודים (20296)
ר	4	אוטומטים ושפות פורמליות (20440)
מ	4	מערכות הפעלה (20594)
	12	סמסטר ב (אביב)
מ	4	תכנות מתקדם בשפת Java (20554)
מ	4	מבוא לתורת החישוביות והסיבוכיות (20585)
מ	4	מימוש מערכות בסיסי-נתונים (20574)
	3	סמסטר ג (קיץ)
om	3	סמינר במדעי המחשב
		שנה ד – 21 נ"ז
	14	סמסטר א (סתיו)
מ	6	מבוא לרשתות תקשורת מחשבים (20582) ¹
מ	6	מבוא לקריפטוגרפיה (20580)
ר	4	עקרונות פיתוח מערכות מידע (20436)
	7	סמסטר ב (אביב)
מ	4	כריית מידע (20595)
om	3	סדנה במדעי המחשב

מסלול לימודים ארבע-שנתי לתואר בוגר (B.Sc.) במדעי המחשב

- במסגרת התכנית לתואר בוגר במדעי המחשב מציעה האוניברסיטה תכנית לימודים מובנית ארבע-שנתית. בתכנית זו סדר ברור ללימוד הקורסים מתחילת הלימודים עד סופם. בכל סמסטר ילמדו הסטודנטים מספר מוגדר ומוסדר של קורסים לפי התכנית המפורטת להלן. ראו גם דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון.
- כדי להירשם לתכנית לימודים מובנית, יש לפנות לקבלת יעוץ ללימודים אקדמיים בטרם ההרשמה.
- ההרשמה לתכנית לימודים מובנית מותנית בתשלום שכר לימוד שנתי.
- הלימודים לפי תכנית זו יחלו בסמסטר א.
- יש לעמוד בדרישות האנגלית ובדרישות ההדרכה הביבליוגרפית בספרייה לפני לימודי קורס ברמה מתקדמת.
- ייתכנו שינויים בקורסים או בדרישות לתואר. לשינויים אלה יש השלכות על התכניות המובנות המוצעות. בכל מקרה לא יחולו שינויים כאלה בדיעבד על קורסים שכבר נלמדו.

רמה	נ"ז	שנה א – 28 נ"ז סמסטר א (סתיו)
	10	
ר	4	מתמטיקה בדידה: תורת הקבוצות, קומבינטוריקה ותורת הגרפים (20476)
ר	6	מבוא למדעי המחשב ושפת Java (20441)
	15	סמסטר ב (אביב)
ר	6	חשבון אינפיניטסימלי 1 (20474)
ר	3	מעבדה בתכנות מערכות (20465)
ר	6	מבני נתונים ומבוא לאלגוריתמים (20407)
	3	סמסטר ג (קיץ)
ר	3	מערכות ספרתיות (20272)

רמה	נ"ז	שנה ב – 35 נ"ז סמסטר א (סתיו)
	15	
ר	6	חשבון אינפיניטסימלי 2 (20475)
ר	3	ארגון המחשב (20471)
ר	6	אלגברה לינארית 1 (20109)
	12	סמסטר ב (אביב)
ר	4	לוגיקה למדעי המחשב (20466)
ר	4	אלגברה לינארית 2 (20229)
ר	4	אלגוריתמים (20417)
	8	סמסטר ג (קיץ)
ר	4	מערכות בסיסי-נתונים (20277)
ר	4	אלגוריתמיקה: יסודות מדעי המחשב (20290)

1 במקום הקורס מבוא לרשתות תקשורת מחשבים (20582) המתוכנן לסמסטר א של שנה ד, אפשר ללמוד בסמסטר קיץ של שנה ג או ד, את הקורס תורת הקודים (20296), המקנה 3 נ"ז ברמה רגילה.

8. תכניות לימודים מובנות

רמה	נ"ז	סמסטר ג (ק"ץ)
	8	מסמטור ג (ק"ץ)
ר	4	מערכות בסיס-נתונים (20277)
פ	-	יישומי מחשב מתקדמים (20127) או בחינת פטור
פ	4	מבוא למקרוכלכלה (10126)

שנה ג – 33-36 נ"ז

רמה	נ"ז	סמסטר א (סתיו)
	14	סמסטר א (סתיו)
ר	4	עקרונות פיתוח מערכות מידע (20436)
מ	4	מימוש מערכות בסיס-נתונים (20574)
ר	6	תורת המימון: ניהול פיננסי של גופים עסקיים (10230)
	16	סמסטר ב (אביב)
מ	4	תכנות מתקדם בשפת Java (20554)
מ	6	קורס בחירה בניהול ברמה מתקדמת ¹
ר	6	ניהול טכנולוגיות וחדשנות (10777)
	6-3	סמסטר ג (ק"ץ)
פ/ר	6-3	קורס בחירה בניהול ברמת פתיחה או ברמה רגילה ²

שנה ד – 19 נ"ז

רמה	נ"ז	סמסטר א (סתיו)
	9	סמסטר א (סתיו)
מ	3	סמינר או סדנה במדעי המחשב ³
מ	6	קורס בחירה בניהול ברמה מתקדמת ⁴
	10	סמסטר ב
מ	6	מבוא לרשתות תקשורת מחשבים (20582)
מ	4	כריית מידע (20595)

מסלול לימודים ארבע-שנתי לתואר בוגר בניהול ובמדעי המחשב – מערכות ויישומים

- במסגרת התכנית לתואר בוגר בניהול ובמדעי המחשב – מערכות ויישומים מציעה האוניברסיטה תכנית לימודים מובנית ארבע-שנתית. בתכנית זו סדר ברור ללימוד הקורסים מתחילת הלימודים עד סופם. בכל סמסטר ילמדו הסטודנטים מספר מוגדר ומוסדר של קורסים לפי התכנית המפורטת להלן. ראו גם דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון.
- כדי להירשם לתכנית לימודים מובנית, יש לפנות לקבלת יעוץ ללימודים אקדמיים בטרם ההרשמה.
- ההרשמה לתכנית לימודים מובנית מותנית בתשלום שכר לימוד שנתי.
- הלימודים לפי תכנית זו יחלו בסמסטר א.
- יש לעמוד בדרישות האנגלית ובדרישות ההדרכה הביבליוגרפית בספרייה לפני לימודי קורס ברמה מתקדמת.
- ייתכנו שינויים בקורסים או בדרישות לתואר לשינויים אלה יש השלכות על התכניות המובנות המוצעות. בכל מקרה לא יחולו שינויים כאלה בדיעבד על קורסים שכבר נלמדו.
- לסטודנטים החסרים רקע במתמטיקה מומלץ ללמוד את הקורס סדנת רענון במתמטיקה לתלמידי מדעי החברה (95001) לפני תחילת הלימודים.
- להשלמת התואר נדרשת כתיבת עבודה סמינריונית אחת בניהול.

שנה א – 25 נ"ז

רמה	נ"ז	סמסטר א (סתיו)
	12	סמסטר א (סתיו)
ר	6	מבוא למדעי המחשב ושפת Java (20441)
ר	6	חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי א (20406)
	10	סמסטר ב (אביב)
ר	4	נושאים במתמטיקה לתלמידי מדעי החברה: פרקים בתורת הקבוצות, בלוגיקה ובאלגברה ליניארית (10444)
פ	3	מבוא למיקרוכלכלה (10131)
ר	3	מעבדה בתכנות מערכות (20465)
	3	סמסטר ג (ק"ץ)
ר	3	מבוא לסטטיסטיקה ולהסתברות לתלמידי מדעים (30203)

שנה ב – 40 נ"ז

רמה	נ"ז	סמסטר א (סתיו)
	16	סמסטר א (סתיו)
ר	6	מבני נתונים (20433)
ר	4	הסקה סטטיסטית (30204)
ר	6	התנהגות ארגונית (10430)
	16	סמסטר ב (אביב)
ר	4	שיטות מחקר במדעי החברה: עקרונות המחקר וסגנונותיו (10285)
ר	6	יסודות החשבונאות (10280)
ר	6	ניהול השיוק (10281)

- קורסי בחירה אפשריים בניהול (רמה מתקדמת): ניהול אסטרטגי (10908), ניהול בין-לאומי (10517), יחסי עבודה (10588), מתודולוגיה של סקרים (10350), מוסר ועסקים (10523), דיני עבודה (10354), ניתוח דוחות פיננסיים (10389), שיפוט והערכה לתלמידי ניהול וכלכלה (10522), ניהול הפרסום (10344), שוויון הזדמנויות ואיסור אפליה בעבודה (10901), מערכות מידע תחרותיות-אסטרטגיות (10596), ביטחון סוציאלי (10558), תאוריות עכשוויות של צדק כלכלי וחברתי (10960).
- קורסי בחירה אפשריים בניהול (ברמת פתיחה או רמה רגילה): מבוא לחשבונאות ניהולית ותמחיר (10404), יסודות תורת ההחלטות וחקר ביצועים (10713, 3 נ"ז).
- פירוט הסמינרים והסדנאות במדעי המחשב מופיע בקטלוג הקורסים.
- קורסי בחירה אפשריים בניהול (רמה מתקדמת): ניהול אסטרטגי (10908), ניהול בין-לאומי (10517), יחסי עבודה (10588), מתודולוגיה של סקרים (10350), מוסר ועסקים (10523), דיני עבודה (10354), ניתוח דוחות פיננסיים (10389), שיפוט והערכה לתלמידי ניהול וכלכלה (10522), ניהול הפרסום (10344), שוויון הזדמנויות ואיסור אפליה בעבודה (10901), מערכות מידע תחרותיות-אסטרטגיות (10596), תכנון מערכות דינמיות בזמן: יישום למשאבי אנוש (10516), תאוריות עכשוויות של צדק כלכלי וחברתי (10960), ביטחון סוציאלי (10558).

8. תכניות לימודים מובנות

רמה	נ"ז	סמסטר ב (אביב)
	6	התא: מבנה ופעילות (20214) – המשך גנטיקה (20275) – המשך
ר	3	עולם הנגיפים (20292)
ר	3	ביוכימיה ב: פחמימות, ליפידים, חומצות גרעין (20247)
	4	סמסטר ג (סמסטר קיץ)
ר	2	מעבדה בביולוגיה מולקולרית (20460)
ר	2	מעבדה בביולוגיה של התא (20236)
שנה ג – 35-38 נ"ז		
	19	סמסטר א (סתיו)
מ	4	ביואינפורמטיקה: אנליזה של רצפים וגנומים (20579)
מ	6	פיזיולוגיה של מערכות באדם (20556) ³ או
מ	6	פיזיולוגיה של הצמח (20536)
ר	6	עולם החיידקים (20237)
om	3	קורס סמינריוני ⁴
	19-16	סמסטר ב (סמסטר אביב)
		פיזיולוגיה של מערכות באדם (20556) – המשך
מ/ר	4-3	אבולוציה (20397) או ביולוגיה התפתחותית: תופעות, עקרונות ושאלות פתוחות (20410) או רביית היונקים (20313) או עד מאה ועשרים (20319)
מ	6	אימונולוגיה (20322)
ר	6-4	קורס מרחיב-דעת ⁵
om	3	קורס סמינריוני ⁴

- מי שאין להם 3 יחידות בכימיה חייבים ללמוד בסמסטר קיץ את הקורס עולם הכימיה (20116) או להשלים את החומר בעצמם.
- במקום קורס זה ניתן ללמוד בסמסטר א את הקורס יסודות הפיסיקה א (20113) או יסודות הפיסיקה א לביולוגים א (20123), ובסמסטר ב את הקורס יסודות הפיסיקה ב (20114) או יסודות הפיסיקה ב לביולוגים (20124). קורס שנתי.
- קורסים סמינריוניים אפשריים: הבסיס הגנטי-מולקולרי של מחלות סרטניות (20310), היבטים ביולוגיים של תאים יצרניים (20597), הנדסה גנטית בצמחים: היבטים מחקרניים ויישומיים בחקלאות (20542), הסתגלות והתאמה לעקות סביבה בצמחים (20543), הציטוסקלטון של תאים אוקריוטיים: מבנה ותפקוד (20342), זרעים: תרדמה ונביטה (20346), חיידקים בתעשייה (20515), חמצן: אספקטים כימיים וביולוגיים (20349), טרנספורט תוך תאי של חלבונים (20343), נושאים נבחרים באימונולוגיה (20544), קולטנים והמרת אותות (20514), קורס סמינריוני בנושא מיוחד במדעי החיים (20590), רעלים והרעלות (נושאים נבחרים בטוקסיקולוגיה מודרנית) (20519), שעונים ביולוגיים (20316), תאי גזע: מחקר בסיסי ליישומים רפואיים (20909).
- קורס מרחיב-דעת אחד מתוך רשימת קורסים מרחיבי-דעת במדעי הרוח או במדעי החברה, או הקורס תולדות המתמטיקה: מיון העתיקה ועד זמנו של אוילר (20472) מתחום המדעים.

מסלול לימודים תלת-שנתי לתואר בוגר (B.Sc.) במדעי החיים בהדגשה תאית-מולקולרית

- במסגרת התכנית לתואר בוגר במדעי החיים בהדגשה תאית-מולקולרית מציעה האוניברסיטה תכנית לימודים מובנית תלת-שנתית. בתכנית זו סדר ברור של לימוד הקורסים מתחילת הלימודים עד סופם. בכל סמסטר ילמדו הסטודנטים מספר מוגדר ומוסדר של קורסים לפי התכנית המפורטת להלן. ראו גם דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון.
- כדי להירשם לתכנית לימודים מובנית, יש לפנות לקבלת יעוץ ללימודים אקדמיים בטרם ההרשמה.
- ההרשמה לתכנית לימודים מובנית מותנית בתשלום שכר לימוד שנתי.
- הלימודים לפי תכנית זו יחלו בסמסטר א.
- יש לעמוד בדרישות האנגלית ובדרישות ההדרכה הביבליוגרפית בספרייה לפני סמסטר קיץ שנה ב, שכן זהו תנאי קבלה לקורסים המתקדמים ולחלק מקורסי המעבדה.
- ייתכנו שינויים בקורסים או בדרישות לתואר. לשינויים אלה יש לעתים השלכות על התכניות המובנות המוצעות. בכל מקרה הם לא יחולו בדיעבד על קורסים שכבר נלמדו.
- התכנית מתאימה רק למי שרמת ידיעותיהם בכימיה היא של גרות בהיקף של 3 יחידות לימוד, רמת ידיעותיהם במתמטיקה היא בהיקף של 4 יחידות לימוד, שבאפשרותם להקדיש את עיקר זמנם ללימודים.

רמה	נ"ז	סמסטר א (סתיו)
	21	ביוכימיה כללית א: התא, גנטיקה, אבולוציה ומגוון (20118)
ר	6	כימיה כללית (20437) ¹
ר	6	יסודות הפיסיקה (20125) ²
ר	3	מבוא לסטטיסטיקה ולהסתברות לתלמידי מדעים (30203)
	16	סמסטר ב (אביב)
ר	6	ביוכימיה כללית ב: מבנה ותפקוד של צמחים ובעלי חיים, אקולוגיה (20119)
ר	3	כימיה אורגנית לביולוגים (20282)
ר	4	הסקה סטטיסטית (30204)
ר	3	ביוכימיה א: חלבונים – מבנה ותפקוד (20204)
	2	סמסטר ג (קיץ)
פ	-	יישומי מחשב מתקדמים (20127) או בחינת פטור
ר	2	מעבדה בביוכימיה של חלבונים (20405)
שנה ב – 34 נ"ז		
	34	סמסטר א (סתיו)
ר	4	אקולוגיה (20412)
ר	6	התא: מבנה ופעילות (20214) ³ או
ר	6	התא: מבנה ופעילות (20452)
2m+6	8	גנטיקה (20275) ⁴
ר	6	החוליותנים (20104)