

דוגמה למסלול לימודים ארבע שנת-לתואר בוגר בניהול ומדעי המחשב מערכות ויישומים (דו חוגי) (לסטודנטים שיחלו לימודיהם מסמסטר 2022א ואילך)

- לסטודנטים החסרים רקע במתמטיקה מומלץ ללמוד סדנת רענון במתמטיקה לתלמידי מדעי החברה 95001 לפני תחילת הלימודים
- לימודי אנגלית: הסיווג לרמה באנגלית נדרש עד צבירה של 18 נקודות זכות באוניברסיטה הפתוחה. השלמת קורסי אנגלית ברמת טרום בסיסי א או טרום בסיסי ב (או סיווג לרמת בסיסי לפחות במבחני המיון או במבחן פסיכומטרי) נדרשת עד צבירה של 48 נקודות זכות באוניברסיטה הפתוחה. סיום חובת לימודי אנגלית (קבלת פטור) הוא תנאי הכרחי לצורך הרשמה לקורס ברמה מתקדמת. למידע נוסף על דרישות האנגלית לתואר [/http://www.openu.ac.il/english](http://www.openu.ac.il/english)

שנה א

סמסטר 1 סמסטר א מספר קורס	שם קורס	רמה	נ"ז
20441	מבוא למדעי המחשב ושפת Java	ר	6
20406	חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי א	ר	6

סמסטר 2 סמסטר ב מספר קורס	שם קורס	רמה	נ"ז
10444	נושאים במתמטיקה לתלמידי מדעי החברה: פרקים בתורת הקבוצות, בלוגיקה ובאלגברה לינארית	ר	4
10131	מבוא למיקרוכלכלה	פ	4
20465	מעבדה בתכנות מערכות	ר	4

נ"ז	רמה	שם קורס	סמסטר 3 מסטר ג מספר קורס
3	ר	מבוא לסטטיסטיקה ולהסתברות לתלמידי מדעים	30203
		אנגלית/אנגלית אינטנסיבי	

שנה ב

נ"ז	רמה	שם קורס	סמסטר 4 מסטר א מספר קורס
6	ר	מבני נתונים	20433
4	ר	הסקה סטטיסטית	30204
6	ר	התנהגות ארגונית-מיקרו	10430

נ"ז	רמה	שם קורס	סמסטר 5 מסטר ב מספר קורס
4	ר	שיטות מחקר במדעי החברה: עקרונות המחקר וסגנונותיו	10285
6	ר	יסודות החשבונאות	10280
6	ר	התנהגות ארגונית-מקרו	10434

נ"ז	רמה	שם קורס	סמסטר 6 מסטר ג מספר קורס
4	ר	מערכות בסיס-נתונים	20277
4	פ	מבוא למקרוכלכלה	10126

שנה ג

נ"ז	רמה	שם קורס	סמסטר 7 סמסטר א מספר קורס
4	ר	עקרונות פיתוח מערכות מידע	20436
4	ר/מ	קורס בחירה במדעי המחשב ¹	
6	ר	ניהול השיווק	10281

נ"ז	רמה	שם קורס	סמסטר 8 סמסטר ב מספר קורס
4	ר/מ	קורס בחירה במדעי המחשב ¹	
6	מ	קורס בחירה בניהול ברמה מתקדמת ²	
6	ר	תורת המימון: ניהול פיננסי של גופים עסקיים	10230

נ"ז	רמה	שם קורס	סמסטר 9 סמסטר ג מספר קורס
6	ר	ניהול טכנולוגיה וחדשנות	10777
-	פ	יישומי מחשב מתקדמים או בחינת פטור	20127

שנה ד

מסטר 10 מסטר א	שם קורס	רמה	נ"ז
	קורס בחירה במדעי המחשב ¹	מ	4
	קורס בחירה בניהול ברמה מתקדמת ¹	מ	6
	קורס בחירה במדעי המחשב ¹	מ	4

מסטר 11 מסטר ב	שם קורס	רמה	נ"ז
	קורס בחירה במדעי המחשב ¹	מ	4
	סדנה/סמינר במדעי המחשב	מס	3
	עבודה סמינריונית בניהול	מ	6

¹ קורסי בחירה אפשריים במדעי המחשב(רמה רגילה): [אלגוריתמים \(20417\)](#), [ארגון המחשב \(20471\)](#), קורסי בחירה אפשריים במדעי המחשב(רמה מתקדמת): [תכנות מתקדם בשפת Java \(20554\)](#), [תכנות מונחה עצמים\(20906\)](#), [שפת פרולוג והיבטים לבניה מלאכותית \(20596\)](#), [תכנות מערכות דפנסיבי \(20937\)](#), [מבוא לבניה מלאכותית \(20551\)](#), [מבוא לרשתות תקשורת מחשבים \(20582\)](#), [מימוש מערכות בסיסי נתונים \(20574\)](#), [מערכות הפעלה \(20594\)](#), [כריית מידע \(20595\)](#).

¹ קורסי בחירה אפשריים בניהול (רמה מתקדמת): [ניהול אסטרטגי \(10908\)](#), [ניהול בין-לאומי \(10517\)](#), [מוסר ועסקים \(10523\)](#), [ניתוח דוחות פיננסיים והערכת שווי חברות \(10862\)](#), [שיפוט והערכה בתנאי אי-ודאות לתלמידי ניהול וכלכלה \(10522\)](#) (מוצע רק בסמטר ב), [ניהול הפרסום \(10344\)](#), [מערכות מידע תחרותיות-אסטרטגיות \(10596\)](#), [ביטחון סוציאלי \(10558\)](#), [תאוריות עכשוויות של צדק כלכלי וחברתי \(10960\)](#), [סמינר מצטיינים בניהול: התנסות בארגונים \(10981\)](#) (מוצע רק בסמטר א), [פני העוני: היבטים חברתיים וכלכליים \(10992\)](#).