

תואר ראשון בתכנית מובנית-  
בוגר במדעי המחשב 120  
מסלול לימודים הפרוס על-פני חמש שנים

דרישות כלליות לתואר

עמידה בכל הדרישות כמפורט בסעיף דרישות לימודים כלליות לתואר ראשון בתכנית  
[הלימודים המלאה באתר](#).

- **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.
- **דרישות סמינריוניות:** סמינר אחד וסדנה אחת במדעי המחשב, כמפורט בתכנית הלימודים באתר האו"פ.
- ייתכנו שינויים בתכנית. נא התעדכנו במשרד מרכז הלימוד בטרם הרשמה.

שנה א – 27 נ"ז

סמסטר א

מספר קורס	שם הקורס	נ"ז	רמה
04101	אשנב למתמטיקה (או קורס בחירה כללי)	6	ר
20441	<a href="#">מבוא למדעי המחשב ושפת Java</a>	6	ר

סמסטר ב

מספר קורס	שם הקורס	נ"ז	רמה
20109	<a href="#">אלגברה לינארית 1</a>	7	ר
20465	<a href="#">מעבדה בתכנות מערכות</a>	4	ר

סמסטר ג

מספר קורס	שם הקורס	נ"ז	רמה
20476	<a href="#">מתמטיקה בדידה</a>	4	ר

שנה ב – 25 נ"ז

סמטר א

מספר קורס	שם הקורס	נ"ז	רמה
20474	<a href="#">חשבון אינפיניטסימלי 1</a>	7	ר
20471	<a href="#">ארגון המחשב</a>	4	ר

סמטר ב

מספר קורס	שם הקורס	נ"ז	רמה
20407	<a href="#">מבני נתונים ומבוא לאלגוריתמים</a>	6	ר
20466	<a href="#">לוגיקה למדעי המחשב</a>	4	ר

סמטר ג

מספר קורס	שם הקורס	נ"ז	רמה
xxxxx	<a href="#">קורס בחירה במדעי המחשב</a>	4	ר

שנה ג – 25 נ"ז

סמטר א

מספר קורס	שם הקורס	נ"ז	רמה
20475	<a href="#">חשבון אינפיניטסימלי 2</a>	7	ר
xxxxx	<a href="#">קורס בחירה במדעי המחשב</a>	4	ר/מ

סמטר ב

מספר קורס	שם הקורס	נ"ז	רמה
20417	<a href="#">אלגוריתמים</a>	5	ר
20594	<a href="#">מערכות הפעלה</a>	4	מ

סמטר ג

מספר קורס	שם הקורס	נ"ז	רמה
20229	<a href="#">אלגברה לינארית 2</a>	5	ר

שנה ד – 21 נ"ז

**סמטר א**

מספר קורס	שם הקורס	נ"ז	רמה
xxxxx	קורס בחירה במדעי המחשב	4	מ
20425	<a href="#">הסתבחות ומבוא לסטטיסטיקה למדעי המחשב</a>	5	ר

**סמטר ב**

מספר קורס	שם הקורס	נ"ז	רמה
20905	<a href="#">שפות תכנות</a>	4	מ
20604	<a href="#">מודלים חישוביים</a>	5	מ2+ר3

**סמטר ג**

מספר קורס	שם הקורס	נ"ז	רמה
	סמינר במדעי המחשב	3	מס

שנה ה – 22 נ"ז

**סמטר א**

מספר קורס	שם הקורס	נ"ז	רמה
xxxxx	קורס בחירה במדעי המחשב	4	מ/ר
xxxxx	קורס בחירה במדעי המחשב	4	מ

**סמטר ב**

מספר קורס	שם הקורס	נ"ז	רמה
xxxxx	קורס בחירה במדעי המחשב	4	מ
xxxxx	קורס בחירה במדעי המחשב	4	מ
	סדנה במדעי המחשב	3	מס

**סמטר ג**

מספר קורס	שם הקורס	נ"ז	רמה
xxxxx	קורס בחירה (כללי) או בחירה במדעי המחשב	3	ר

סיכום:

$$120 = 22+21+25+25+27$$

קורסי בחירה במדעי המחשב – 7 קורסים = 24 נ"ז (לפחות 3 קורסים מתקדמים)