

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

מסטר א

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

מסטר ב

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

מסטר ג

מספר קורס	שם הקורס	נ"ז	רמה
20476	<u>מתמטיקה בדידה</u>	4	ר

שנה ב – 25 נ"ז

סמטר א

מספר קורס	שם הקורס	נ"ז	רמה
20474	חשבון אינפיניטסימלי 1	7	ר
20471	ארגון המחשב	4	ר

סמטר ב

מספר קורס	שם הקורס	נ"ז	רמה
20407	מבני נתונים ומבוא לאלגוריתמים	6	ר
20440	אוטומטים ושפות פורמליות	4	ר

סמטר ג

מספר קורס	שם הקורס	נ"ז	רמה
xxxxx	קורס בחירה במדעי המחשב (מערכות בסיסי נתונים)	4	ר

שנה ג – 25 נ"ז

סמטר א

מספר קורס	שם הקורס	נ"ז	רמה
20475	חשבון אינפיניטסימלי 2	7	ר
20466	לוגיקה למדעי המחשב	4	ר

סמטר ב

מספר קורס	שם הקורס	נ"ז	רמה
20417	אלגוריתמים	5	ר
20594	מערכות הפעלה	4	מ

סמטר ג

מספר קורס	שם הקורס	נ"ז	רמה
20229	אלגברה לינארית 2	5	ר

שנה ד – 21 נ"ז

סמטר א

מספר קורס	שם הקורס	נ"ז	רמה
20425	הסתברות ומבוא לסטטיסטיקה למדעי המחשב	5	ר
xxxxx	קורס בחירה במדעי המחשב	4	מ

סמטר ב

מספר קורס	שם הקורס	נ"ז	רמה
20905	שפות תכנות	4	מ
20585	מבוא לתורת החישוביות והסיבוכיות	5	מ

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 – 6 קורסים = 24 נ"ז (לפחות 2 קורסים מתקדמים)