

16.2.2020

תכנית לימודים מובנית לתואר B.Sc במדעי המחשב 108

הפרוסה על-פני שלוש שנים

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

שנה א – 36-40 נ"ז

נ"ז רמה

		סמסטר א (סתיו) - 16-17 נ"ז
ר	4	מתמטיקה בדידה: תורת הקבוצות, קומבינטוריקה ותורת הגרפים (20476)
ר	6	מבוא למדעי המחשב ושפת Java (20441)
ר	7	חשבון אינפיניטסימלי 1 (20474)
		סמסטר ב (אביב) 13-15 נ"ז
ר	7	אלגברה לינארית 1 (20109)
ר	4	מעבדה בתכנות מערכות (20465)
ר	4	אוטומטים ושפות פורמליות (20440)
		סמסטר ג (קיץ) 7-8 נ"ז
ר	4	ארגון המחשב (20471)
ר	4	קורס בחירה 1 (מערכות בסיסי נתונים)
		שנה ב – 34-38 נ"ז
		סמסטר א (סתיו) 14-16 נ"ז
ר	6	מבני נתונים ומבוא לאלגוריתמים (20407)
ר	5	אלגברה לינארית 2 (20229)
ר	5	הסתברות לתלמידי מדעי המחשב (20425)
		סמסטר ב (אביב) 12-13 נ"ז
ר	4	לוגיקה למדעי המחשב (20466)
ר	5	אלגוריתמים (20417)
מ	4	מערכות הפעלה (20594)
		סמסטר ג (קיץ) 6-7 נ"ז
ר	7	חשבון אינפיניטסימלי 2 (20475)

שנה ג – 38-39 נ"ז

סמטר א (סתיו) 16-17 נ"ז

ר	4	קורס בחירה 2
מ	4	קורס בחירה 3
מ	5	מבוא לתורת החישוביות והסיבוכיות (20585)
מ	4	קורס בחירה 4

סמטר ב (אביב) 15 נ"ז

מ	4	קורס בחירה 5
מ	4	קורס בחירה 6
מ	4	קורס בחירה 7
מס	3	סדנה במדעי המחשב

סמטר ג (קיץ) 7 נ"ז

מס	3	סמינר במדעי המחשב
מס	4	קורס בחירה במדעים

סיכום: 25 קורסים - $38+34+36 = 108$ נ"ז

¹ אפשר לבחור מתוך היצע קורסי הבחירה בהתאם לתכנית הלימודים.