

15.2.2022

תכנית לימודים מובנית לתואר B.Sc במדעי המחשב 108

הפרוסה על-פני שלוש שנים

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

שנה א – 38-42 נ"ז

נ"ז רמה

16 סמסטר א (סתיו) -

ר 4 [מתמטיקה בדידה: תורת הקבוצות, קומבינטוריקה ותורת הגרפים \(20476\)](#)

ר 6 [מבוא למדעי המחשב ושפת Java \(20441\)](#)

ר 6 [אשנב למתמטיקה \(04101\)](#)

15 סמסטר ב (אביב)

ר 7 [אלגברה לינארית 1 \(20109\)](#)

ר 4 [מעבדה בתכנות מערכות \(20465\)](#)

ר 7 [חשבון אינפיניטסימלי 1 \(20474\)](#)

7 סמסטר ג (קיץ)

ר 4 [ארגון המחשב \(20471\)](#)

ר 4 קורס בחירה 1 (מערכות בסיסי נתונים)

שנה ב – 36-40 נ"ז

14 סמסטר א (סתיו)

ר 4 [אוטומטים ושפות פורמליות \(20440\)](#)

ר 6 [מבני נתונים ומבוא לאלגוריתמים \(20407\)](#)

ר 5 [הסתברות לתלמידי מדעי המחשב \(20425\)](#)

16 סמסטר ב (אביב)

ר 4 [לוגיקה למדעי המחשב \(20466\)](#)

ר 5 [אלגוריתמים \(20417\)](#)

מ 4 [מערכות הפעלה \(20594\)](#)

ר 5 [אלגברה לינארית 2 \(20229\)](#)

6	סמטר ג (קיץ)
ר 7	חשבון אינפיניטסימלי 2 (20475)
שנה ג – 34-35 נ"ז	
16	סמטר א (סתיו)
ר 4	קורס בחירה 2
מ 4	קורס בחירה 3
מ 5	מבוא לתורת החישוביות והסיבוכיות (20585)
מ 4	קורס בחירה 4
15	סמטר ב (אביב)
מ 4	קורס בחירה 5
מ 4	קורס בחירה 6
מ 4	קורס בחירה 7
מס 3	סדנה במדעי המחשב
3	סמטר ג (קיץ)
מס 3	סמינר במדעי המחשב

¹ אפשר לבחור מתוך היצע קורסי הבחירה בהתאם לתכנית הלימודים.

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