

6. התמחות במחשבים

1. התמחות במחשבים (***) תלמידי התואר הכפול עם מדעי המחשב, ראו הערות בנוגע למסלול זה, בפרק הדין בתואר הכפול של הנדסת חשמל ומחשבים עם מדעי המחשב)

מקצוע ליבה חובה:

מבני נתונים	37110341
-------------	----------

מקצועות חובה:

בחובת המסלול יבחרו הסטודנטים באחת משתי אפשרויות:
אפשרות א' – לקיחת שלושה קורסים, כל אחד 3 נק"ז (סך הכל 9 נק"ז) מהרשימה הבאה:

אפשרות א'

מבוא לעיבוד מקבילי	36113621
אדריכלות יחידת עיבוד מרכזית - תיאוריה	36114201
מבנה מחשבים ספרתיים להנדסת חשמל ומחשבים	36114191

אפשרות ב'

הבחירה באפשרות ב' מזכה בפטור מחובת קורס מעבדת מסלול
סה"כ נק"ז באפשרות זו – 11

תכנות מערכות	37111663
מערכות הפעלה	37111631
אחד מקורסי חובת המסלול באפשרות א'	3 נק"ז

מעבדת חובת מסלול:

מעבדת ארכיטקטורת מעבדים מתקדמת ומאיצי חומרה	36114693
---	----------

מקצועות בחירה מומלצים:

תכן ספרתי וסינטזה לוגית	36113611
תכנות מונחה עצמים	36113811
סדרות ספרתיות	36126461
חישוב מקבילי ומבוזר	36114691
בטיחות רשתות	36114711
רשתות תקשורת	36114911
מבוא לדימות ביורפואי	36114761