



אוגוסט 2020

**רשימת מקצועות בחירה מפקולטות אחרות המוכרים
כבחירה פקולטית-מעודכן לתשפ"א**

לסטודנטים ממסלול חשמל, הנדסת מחשבים ותוכנה והנדסת מחשבים מותר ללמוד עד תשע נקודות מפקולטות אחרת במסגרת נקודות הבחירה הפקולטיות. הנקודות העודפות תוכרנה כבחירה חופשית. **לתשומת לבכם:**

1. כל מקצוע מפקולטה אחרת, המופיע בקבוצת התמחות במסלול בו הינך לומד, אינו נחשב במסגרת 9 הנקודות מפקולטה אחרת, אלא ייחשב כמקצוע בחירה מהפקולטה לכל דבר (גם אם לא למדת את שאר המקצועות בקבוצת ההתמחות בה מופיע המקצוע).
2. כל מקצוע מפקולטה אחרת, שהינו חובה באחד מהמסלולים: הנדסת חשמל, הנדסת מחשבים והנדסת מחשבים ותוכנה, יכול להילקח במסגרת 9 נקודות הבחירה מפקולטות אחרות. יש להדגיש כי כלל זה אינו מתייחס למקצועות החובה היחודיים במסלול חשמל-פיזיקה.
3. סטודנטים הלומדים במסלול חשמל-פיזיקה רשאים ללמוד רק את המקצועות החוץ פקולטיים המופיעים בקבוצת ההתמחות במסלול זה ואלה ייחשבו להם כמקצועות פקולטיים.

להלן רשימת מקצועות בחירה מפקולטות אחרות שמעמדם נקבע כבחירה פקולטית במסגרת זאת:

הנדסת מכונות

קינמטיקה דינמיקה ובקרה של רובוטים 036026

אווירונאוטיקה וחלל

מערכות ניווט והנחיה (לא יוצע בתשפ"א) 086759

עקרונות הנחיה וביות (לא יוצע בתשפ"א) 086760

תעשייה וניהול

מבוא לניהול פרויקטים 095141

מבוא לכלכלה 094591

מודלים דטרמיניסטיים בחקר ביצועים 094313

סימולציה ספרתית 094334

מבוא לסטטיסטיקה 094423

אמינות מערכות 096465

תורת המשחקים והתנהגות כלכלית 096570

תורת המשחקים השיתופיים 097317

תורת המשחקים הלא שיתופיים 096575





מתמטיקה

מבוא למרחבים מטרים וטופולוגיים	104142
פונקציות ממשיות	104165
מבוא לאנליזה פונקציונלית	104276
גיאומטריה דיפרנציאלית	104177

ביולוגיה

מבוא לביוכימיה ואנזימולוגיה	134019
גנטיקה כללית	134020

כימיה

כימיה כללית או	125001
כימיה פיסיקלית או	124510
כימיה אורגנית 1 או	124708
כימיה אורגנית למהנדסים או	125800
כימיה אורגנית למהנדסים (קורס מקוון) יסודות הכימיה	125800 124120

(הכרה חלקית: 3 נק' בחירה פקולטית, 2 נק' בחירה חופשית)

הנ. ביו-רפואית

אולטרסאונד ברפואה	336325
עקרונות הדמייה ברפואה	336502
עקרונות תהודה מגנטית	336504

פיזיקה

מכניקה אנליטית	114101
----------------	--------

