

מסלול מכטרוניקה

תכנית הלימודים משנה"ל תשע"ח 20 נ"ז בהתמחות (קורסי חובה+בחירה)			תכנית הלימודים כיום		
קורסי חובה בהתמחות			נ"ז	שם הקורס	מס' קורס
נ"ז	שם הקורס	מס' קורס	3.5	מבוא למערכות מכטרוניות	22861
3.5	מבוא למערכות מכטרוניות	22861	2.0	מעבדה בבקרה	22862
2.0	מעבדה במכטרוניקה	22862	3.5	הנע חשמלי מכ'	31853
3.0	בקרה מודרנית	22864	3.0	בקרה מתקדמת	22864
3.0	תכן מערכות משולבות	22863	3.0	תכן מערכות משולבות	22467
קורסי בחירה בהתמחות					
3.5	הנע חשמלי	31853			
3.5	רובוטיקה	22772			
2.5	מבוא למכניקת טייס	22748 22746			
3.0	אלמנטים סופיים	22163			
2.5	מידול וייצור מיקרו התקנים מכניים	22784			
3.0	תכן רכיבים מכניים	22720			
3.0	אוטומציה תעשייתית	22253 22952			
3.0	מבוא לרובוטים ניידים	22847			
4.0	רובוטיקה תעופתית	22874			
2.5	תכן מבנים מתקפלים	22774			
2.5	מידול סימולציה וזיהוי מערכות	22769			
3.5	ניתוח נומרי של בעיות הנדסיות מורכבות	22838			
2.5	מבוא לתהליכי הדפסה תלת ממדית	22848			
3.5	עקרונות טיסת חלל	22851			