

טבלת הקורסים בהתמחות
 כל סטודנט נדרש ללמוד 20 נ"ז בהתמחות (קורסי חובה + בחירה)

מסלול תכן וייצור

קורסי חובה		
מס' קורס	שם הקורס	נ"ז
22720	תכן רכיבים מכניים	3.0
22268	חוזק מתקדם	2.5
22251	תהליכי עיבוד שבבי	3.5
22267	הנדסת חומרים מתקדמת	2.5
קורסי בחירה		
מס' קורס	שם הקורס	נ"ז
22163	אלמנטים סופיים	3.0
22853	יישומים מעשיים באלמנטים סופיים	3.5
22255	עיבוד פלסטי של מתכות	2.5
22254	מערכות ייצור ממוחשבות	3.0
22779	תכן מערכות הידראוליות	2.5
31853	הנע חשמלי מכ	3.5
31854	מערכות הנע חשמליות מכ'	2.5
22253	אוטומציה תעשייתית	3.0
22952		
22776	מערכות שינוע והובלה	2.5
22772	רובטיקה	3.5
22784	מידול וייצור מיקרו התקנים מכניים	2.5
22777	תכן ואנליזת מבנים מחומרים מרוכבים	2.5
22486	ביומכניקה שיקומית	3.0
22449	מבוא לחומרים פלסטיים ועיבודם	3.0
22774	תכן מבנים מתקפלים	2.5
22848	מבוא לתהליכי הדפסה תלת ממדית	2.5