

תכנית הלימודים משנה"ל תשע"ח		
20 נ"ז בהתמחות (קורסי חובה+בחירה)		
מקצועות חובה בהתמחות		
מס' קורס	שם הקורס	נ"ז
41135	אנטומיה ופיסיולוגיה	2.5
22481	חומרים ביו-רפואיים	3.5
22471	ניתוח הנדסי של מערכות פיזיולוגיות	2.5
22467	מבוא לביומכניקה	3
קורסי בחירה בהתמחות		
22483	ביו-מכאניקה של שתלים	3
22481	ביוכימיה ומדעי הרפואה למהנדסים	3
22486	ביו-מכאניקה שיקומית	4
41591	יישומים של ביוחומרים	2
22861	מבוא למערכות מכטרוניות	3.5
22862	מעבדה במכטרוניקה	2
22450	מבנה ותכונות של חומ"פ	2.5
22950		
22163	אלמנטים סופיים	3.0
22874	רובטיקה	3.5