

**תוכנית מומלצת לפי סמסטרים- פיסיקה ומדעי המחשב:**

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע	מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
<b>סמסטר ב'</b>			<b>סמסטר א'</b>		
2.0	אנגלית מתקדמים 2	153-15051	5.00	מבוא ללוגיקה ותורת הקבוצות	201-10201
5.0	חדו"א של פונקציות מרובות משתנים לתלמידי פיסיקה	201-19631	6.00	אלגברה לינארית לפיזיקה והנדסה	201-19641
5.0	חדו"א של טורים והתמרות אינטגרליות לתלמידי פיסיקה	201-19541	5.00	חדו"א להנדסת חשמל 1	201-19811
3.5	משוואות דיפרנציאליות רגילות לחשמל	201-19841	3.00	שיטות מתמטיות בפיזיקה	203-11141
3.0	מעבדה א 1 בפיסיקה לתלמידי פיסיקה	203-11623	5.00	פיסיקה 1	203-11281
5.0	פיסיקה 2	203-12371	-	הדרכה בספריה	299-11121
			-	מטלב לתלמידי פיסיקה	203-19081
<b>23.5</b>	<b>סה"כ</b>		<b>24.0</b>	<b>סה"כ</b>	
<b>סמסטר ד'</b>			<b>סמסטר ג'</b>		
5.0	מבנים בדידים וקומבינטוריקה	202-11061	3.5	יסודות תורת הפונק' המרוכבות	201-10071
5.0	מבני נתונים	202-11031	3.5	תורת ההסתברות 1	201-10131
-	סמינר בנושא מחקר במחלקה 1	203-12291	-	הדרכה במעבדה	202-11001
4.0	אלקטורודינמיקה 1	203-12381	5.0	מבוא למדעי המחשב	202-11011
4.0	מעבדה ב 1 בפיסיקה לתלמידי פיסיקה	203-12553	5.5	פיסיקה 3 מורחב	203-12121
4.0	תורת הקוונטים 1	203-13141	4.0	מכניקה אנליטית	203-12281
			3.5	מערכות ספרתיות	361-13131
<b>22.0</b>	<b>סה"כ</b>		<b>25.0</b>	<b>סה"כ</b>	
<b>סמסטר ו'</b>			<b>סמסטר ה'</b>		
5.0	תכנון אלגוריתמים	202-12041	5.0	אוטומטים ושפות פורמליות	202-12011
5.0	עקרונות שפות תכנות	202-12051	5.0	תכנות מערכות	202-12031
2.5	תרמודינמיקה ומכניקה סטט' 2	203-12261	3.5	תרמודינמיקה ומכניקה סטט' 1	203-12161
3.5	מבוא למחשבים למדמ"ח והנ' תוכנה	361-13301	-	סמינר בנושא מחקר במחלקה 2	203-12292
3.0	בחירה בפיסיקה	203-1xxx	4.0	מעבדה ב 2 בפיסיקה לתלמידי פיסיקה	203-12653
4.0	ארכיטקטורה במחשבים ומעבדה בתכנות מערכות	202-12091	4.0	תורת הקוונטים 2	203-13241
<b>23.0</b>	<b>סה"כ</b>		<b>21.5</b>	<b>סה"כ</b>	
<b>סמסטר ח'</b>			<b>סמסטר ז'</b>		
5.0	מערכות הפעלה	202-13031	4.5	מבוא לאנליזה נומרית	202-13011
4.0	פרוייקט אישי	202-14001	4.5	עקרונות הקומפילציה	202-13021
8.0	בחירה במדעי המחשב		4.0	מעבדה ג 1 לניסויים מתקדמים בפיסיקה	203-13163
			0.5	סמינר סטודנטים	203-13271
			2.5	בחירה בפיסיקה	
<b>17.0</b>	<b>סה"כ</b>		<b>16.0</b>	<b>סה"כ</b>	