

### 3.0 תכנית מומלצת לפי סמסטרים: הנדסת תוכנה

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע	מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
<b>סמסטר ב'</b>			<b>סמסטר א'</b>		
5.0	חדו"א א' 2' למדעי המחשב והנדסת תוכנה	201-12371	6.0	חדו"א א' 1' לתלמידי מדמ"ח והנדסת תוכנה	201-12361
5.0	מבנים בדידים וקומבינטוריקה	202-11061	5.0	מבוא ללוגיקה ותורת הקבוצות	201-10201
2.5	עקרונות תכנות מונחה עצמים	202-15181	4.5	אלגברה לינארית להנדסת תקשורת	201-19531
5.0	מבני נתונים	202-11031	5.0	מבוא למדעי המחשב	202-11011
2.0	אנגלית מתקדמים 2	153-15051	0.0	הדרכה במעבדה	202-11001
<u>2.5</u>	מבוא להנדסת תוכנה	372-11105	0.0	הדרכה בספריה	299-11121
			0.0	מבוא לפיסיקה	203-10111
			<u>0.0</u>	אנגלית מתקדמים 1	153-15041
<b>22.0</b>	<b>ס ה " כ</b>		<b>20.5</b>	<b>ס ה " כ</b>	
<b>סמסטר ד'</b>			<b>סמסטר ג'</b>		
5.0	תכנון אלגוריתמים	202-12041	3.5	בסיסי נתונים	372-13306
5.0	עקרונות שפות תכנות	202-12051	5.0	אוטומטים שפות פורמליות וחישוביות	202-12011
4.0	ארכיטקטורה במחשבים ומעבדה בתכנות מערכות	202-12091	5.0	תכנות מערכות	202-12031
<u>5.0</u>	ניתוח ועיצוב מע' להנדסת תוכנה	372-13401	3.5	פיסיקה 1 ב'	203-11391
			<u>3.5</u>	מערכות ספרתיות	361-13131
<b>19.0</b>	<b>ס ה " כ</b>		<b>20.5</b>	<b>ס ה " כ</b>	
<b>סמסטר ו'</b>			<b>סמסטר ה'</b>		
5.0	מערכות הפעלה	202-13031	4.5	עקרונות הקומפילציה	202-13021
2.0	סדנא ליישום פרוייקט תוכנה	202-15141	4.5	יסודות הנדסת תוכנה	202-1xxxx
4.5	עיצוב ממשקי אדם מחשב	372-13107	3.5	מבוא לשיטות חישוביות להנדסת תוכנה	361-13161
3.5	אבטחת מחשבים ורשתות תקשורת	372-14601	3.5	מבוא לרשתות מחשבים	371-10291
<u>4.5</u>	שיטות לתיקוף ואימות תוכנה	202-1xxxx	<u>5.0</u>	הסתברות וסטטיסטיקה להנדסת תוכנה	201-12381
<b>19.5</b>	<b>ס ה " כ</b>		<b>21.0</b>	<b>ס ה " כ</b>	
<b>סמסטר ח'</b>			<b>סמסטר ז'</b>		
6.0	פרויקט בהנדסת תוכנה 2	373-14402	2.0	פרויקט בהנדסת תוכנה 1	373-14401
3.0	קורס בחירה מערכות מידע		3.0	קורס בחירה מערכות מידע	
3.0	קורס בחירה מערכות מידע		3.0	קורס בחירה מערכות מידע	
1.0	סדנא לניהול פרויקטים 2	202-1xxxx	1.0	סדנא לניהול פרויקטים 1	202-1xxxx
<u>4.0</u>	קורס/י בחירה מדעי המחשב		4.0	קורס/י בחירה מדעי המחשב	
			3.0	הנדסת איכות תוכנה	372-13501
			<u>4.0</u>	לימודים כלליים	
<b>17.0</b>	<b>ס ה " כ</b>		<b>20.5</b>	<b>ס ה " כ</b>	