

**תכנית מומלצת לפי סמסטרים: הנדסת תוכנה**

מספר המקצוע	שם המקצוע	מס' נק"ז	מספר המקצוע	שם המקצוע	מס' נק"ז
<b>סמסטר א'</b>			<b>סמסטר ב'</b>		
201-12361	חדו"א א'1 להנדסת תוכנה ומדעי המחשב	6.0	201-12371	חדו"א א'2 להנדסת תוכנה ומדעי המחשב	5.0
201-10201	מבוא ללוגיקה ותורת הקבוצות	5.0	202-11061	מבנים בדידים וקומבינטוריקה	5.0
201-19531	אלגברה ליניארית להנדסת תקשורת	4.5	202-15181	עקרונות תכנות מונחה עצמים	3.0
202-11011	מבוא למדעי המחשב	5.0	202-11031	מבני נתונים	5.0
299-11121	הדרכה בספרייה	0.0	153-15051	אנגלית מתקדמים 2	2.0
153-15041	אנגלית מתקדמים 1	0.0	372-11105	מבוא להנדסת תוכנה	2.5
900-15001	לומדה להכרת החוק למניעת הטרידה מינית	0.0			
	<b>ס ה " כ</b>	<b>20.5</b>		<b>ס ה " כ</b>	<b>22.5</b>
<b>סמסטר ג'</b>			<b>סמסטר ד'</b>		
372-13305	בסיסי נתונים	3.5	202-12041	תכנון אלגוריתמים	5.0
202-12011	אוטומטים שפות פורמאליות וחישוביות	5.0	202-12051	עקרונות שפות תכנות	5.0
202-12031	תכנות מערכות	5.0	202-1-2091	מעבדה לארכיטקטורה ותכנות מערכות	4.0
201-12381	הסתברות להנדסת תוכנה	2.5	372-13401	ניתוח ועיצוב מערכות להנדסת תוכנה	5.0
372-12501	מבנה מערכות מחשוב	3.5			
	<b>ס ה " כ</b>	<b>19.5</b>		<b>ס ה " כ</b>	<b>19.0</b>
<b>סמסטר ה'</b>			<b>סמסטר ו'</b>		
202-13021	עקרונות הקומפילציה	4.5	202-13031	מערכות הפעלה	5.0
202-13051	יסודות הנדסת תוכנה	4.5	202-15141	סדנא ליישום פרוייקט תוכנה	3.0
371-10291	מבוא לרשתות מחשבים	3.5	372-13107	עיצוב מנשקי אדם מחשב	3.5
361-13161	מבוא לשיטות חישוביות להנדסת תוכנה	3.5	372-14601	אבטחת מחשבים ורשתות תקשורת	3.5
203-11391	פיסיקה 1 ב'	3.5	372-13071	סטטיסטיקה להנדסת תוכנה	3.5
	<b>ס ה " כ</b>	<b>19.5</b>		<b>ס ה " כ</b>	<b>18.5</b>
<b>סמסטר ז'</b>			<b>סמסטר ח'</b>		
373-14401	פרוייקט בהנדסת תוכנה 1	2.0	373-14402	פרוייקט בהנדסת תוכנה 2	6.0
202-13061	מבוא לאימות תוכנה בשיטות פורמאליות	5.0		לימודים כלליים	4.0
-----372	קורס בחירה מערכות מידע	3.0	-----372	קורס בחירה מערכות מידע	3.0
-----372	קורס בחירה מערכות מידע	3.0	-----372	קורס בחירה מערכות מידע	3.0
	קורס/י בחירה מדעי המחשב	4.0		קורס/י בחירה מדעי המחשב	4.0
372-13501	הנדסת איכות תוכנה	3.5			
	<b>ס ה " כ</b>	<b>20.5</b>		<b>ס ה " כ</b>	<b>20.00</b>

סה"כ: **160.0** נקודות

**תלמידי מית"ר שנה ד' ילמדו:**

בסמסטר א' את הקורס 373-15001 (במקום 373-1-4401)

ובסמסטר ב' את הקורס 373-15002 (במקום 373-1-4402)