תכנית מומלצת לפי סמסטרים: הנדסת תוכנה

מספר המקצוע	שם המקצוע	מס' נק"ז	מספר המקצוע	שם המקצוע	מס' נק"ז
סמסטר א'			**סמסטר ב'**		
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 בספריה	0.0	153-15051	אנגלית מתקדמים 2	2.0
153-15041	אנגלית מתקדמים 1	0.0	372-11105	מבוא להנדסת תוכנה	2.5
	ס ה " כ	**20.5**		**סה"כ**	**22.5**
סמסטר ג'			**סמסטר ד'**		
372-13306	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
361-13131	מערכות ספרתיות	3.5			
	ס ה " כ	**19.5**		**ס ה " כ**	**19**
סמסטר ה'			**סמסטר ו'**		
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	202-13061	מבוא לאימות תוכנה בשיטות פורמאליות	5.0
			372-13071	סטטיסטיקה להנדסת תוכנה	3.5
	סה"כ	**19.5**		**ס ה " כ**	**23.5**
סמסטר ז'			**סמסטר ח'**		
373-14401	פרוייקט בהנדסת תוכנה 1	2.0	373-14402	פרויקט בהנדסת תוכנה 2	6.0
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
	לימודים כלליים	4.0			
372-13501	הנדסת איכות תוכנה	3.5			
	סה"כ	**19.5**		**סה"כ**	**16.00**

סה"כ: **160.0** נקודות