

תכנית מומלצת לפי סמסטרים: הנדסת תוכנה

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע	מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
סמסטר ב'			סמסטר א'		
5.0	חדו"א 2 לתלמידי מדמ"ח 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
3.0	עקרונות תכנות מונחה עצמים	202-15181	4.5	אלגברה לינארית להנדסה	201-19531
5.0	מבני נתונים	202-11031	5.0	מבוא למדעי המחשב	202-11011
3.5	מבוא להנדסת תוכנה	372-11105	0.0	הדרכה בספריה	299-11121
2.0	אנגלית מתקדמים ב	153-15051	0.0	אנגלית מתקדמים א	153-15041
23.5	ס ה " כ		0.0	לומדה להכרת החוק למניעת הטרדה מינית	900-55001
			20.5	ס ה " כ	
סמסטר ד'			סמסטר ג'		
5.0	מודלים חישוביים	202-12011	2.5	הסתברות להנדסת תוכנה	201-12381
5.0	עקרונות שפות תכנות	202-12051	5.0	תכנון אלגוריתמים	202-12041
4.0	ארכיטקטורה במחשבים ומעבדה בתכנות מערכות	202-12091	5.0	תכנות מערכות	202-12031
5.0	ניתוח ועיצוב מערכות להנדסת תוכנה	372-13401	3.5	מבנה מערכות מחשוב	372-12501
3.5	סטטיסטיקה להנדסת תוכנה	372-13071	3.5	בסיסי נתונים	372-13305
22.5	ס ה " כ		19.5	ס ה " כ	
סמסטר ו'			סמסטר ה'		
5.0	מערכות הפעלה	202-13031	4.5	עקרונות הקומפילציה	202-13021
3.0	סדנא ליישום פרויקט תוכנה	202-15141	3.5	יסודות הנדסת תוכנה	202-13051
1.0	לימודים כלליים		3.5	פיסיקה 1 ב'	203-11391
3.5	עיצוב מנשקי אדם מחשב	372-13107	3.5	מבוא לשיטות חישוביות	361-13161
3.5	אבטחת מחשבים ורשתות תוכנה	372-14601	3.5	מבוא לתקשורת נתונים	372-13041
16.0	ס ה " כ		3.5	הנדסת איכות תוכנה	372-13501
			22.0	ס ה " כ	
סמסטר ח'			סמסטר ז'		
6.0	פרוייקט בהנדסת תוכנה 2	373-14402	5.0	מבוא לאימות תוכנה בשיטות פורמאליות	202-13061
4.0	בחירה במדעי המחשב	202	2.0	פרוייקט בהנדסת תוכנה 1	373-14401
3.0	קורס בחירה במערכות מידע	372	3.0	קורס בחירה במערכות מידע	372
3.0	קורס בחירה במערכות מידע	372	3.0	קורס בחירה במערכות מידע	372
1.0	לימודים כלליים		4.0	בחירה במדעי המחשב	202
17.0	ס ה " כ		2.0	לימודים כלליים	
			19.0	ס ה " כ	
160.0	ס ה " כ דרישה לתואר				

תלמידי מית"ר שנה ד' ילמדו:

בסמסטר א' את הקורס 373-15001 (במקום 373-14401)

בסמסטר ב' את הקורס 373-15002 (במקום 373-14402)