

תכנית מומלצת לפי סמסטרים: הנדסת תוכנה – שנתון תשע"ט

מס' נק"ז	שם המקצוע	מספר המקצוע	מס' נק"ז	שם המקצוע	מספר המקצוע
סמטר ב'			סמטר א'		
5.0	חדו"א א'2 להנדסת תוכנה ומדעי המחשב	201-12371	6.0	חדו"א א'1 להנדסת תוכנה ומדעי המחשב	201-12361
5.0	מבנים וקומבינטוריקה	202-11061	5.0	מבוא ללוגיקה ותורת הקבוצות	201-10201
3.0	עקרונות תכנות מונחה עצמים	202-15181	4.5	אלגברה ליניארית להנדסה	201-19531
5.0	מבני נתונים	202-11031	5.0	מבוא למדעי המחשב	202-11011
2.0	אנגלית מתקדמים ב'	153-15051	0.0	הדרכה בספריה	299-11121
3.5	מבוא להנדסת תוכנה	372-11105	0.0	אנגלית מתקדמים א'	153-15041
			0.0	לומדה להכרת החוק למניעת הטרדה מינית	900-15001
23.5	סה"כ		20.5	סה"כ	
סמטר ד'			סמטר ג'		
5.0	עקרונות שפות תכנות	202-12051	3.5	בסיסי נתונים	372-13305
4.0	מעבדה לארכיטקטורה ותכנות מערכות	202-12091	5.0	תכנות מערכות	202-12031
5.0	ניתוח ועיצוב מערכות להנדסת תוכנה	372-13401	2.5	הסתברות להנדסת תוכנה	201-12381
3.5	סטטיסטיקה להנדסת תוכנה	372-13071	3.5	מבנה מערכות מחשוב	372-12501
5.0	מודלים חישוביים	202-12011	5.0	תכנון אלגוריתמים	202-12041
22.5	סה"כ		19.5	סה"כ	
סמטר ו'			סמטר ה'		
5.0	מערכות הפעלה	202-13031	4.5	עקרונות הקומפילציה	202-13021
3.0	סדנא ליישום פרוייקט תוכנה	202-15141	3.5	יסודות הנדסת תוכנה	202-13051
3.5	עיצוב מנשקי אדם מחשב	372-13107	3.5	מבוא לתקשורת נתונים	372-13041
3.5	אבטחת מחשבים ורשתות תקשורת	372-14601	3.5	מבוא לשיטות חישוביות להנדסת תוכנה	361-13161
1.0	לימודים כלליים		3.5	פיסיקה 1 ב'	203-11391
			3.5	הנדסת איכות תוכנה	372-13501
16	סה"כ		22	סה"כ	
סמטר ח'			סמטר ז'		
6.0	פרויקט בהנדסת תוכנה 2	373-14402	2.0	פרויקט בהנדסת תוכנה 1	373-14401
1.0	לימודים כלליים		5.0	מבוא לאימות תוכנה בשיטות פורמאליות	202-13061
3.0	קורס בחירה מערכות מידע	-----372	3.0	קורס בחירה מערכות מידע	-----372
3.0	קורס בחירה מערכות מידע	-----372	3.0	קורס בחירה מערכות מידע	-----372
4.0	קורס/ בחירה מדעי המחשב	-----202	4.0	קורס/ בחירה מדעי המחשב	-----202
			2.0	לימודים כלליים	
17	סה"כ		19	סה"כ	

תלמידי מית"ר שנה ד' ילמדו:

בסמטר א' את הקורס 373-15001 (במקום 373-14401)
 ובסמטר ב' את הקורס 373-15002 (במקום 373-14402)