שנה ב'

סמסטר א'

חובה

מס' הקורס	שם הקורס	היקף בש"ס			דרישות קדם
		ש	ת	מש'	
0365.2100	הסתברות למדעים **או**	3	1		מבוא להסתברות, חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי 2 א'
0366.3098	הסתברות למתמטיקאים	3	1		מבוא להסתברות, פונקציות ממשיות, חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי 3 במקביל
0366.2141	חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי 3	3	1		חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי 2 א', אלגברה לינארית 2 א'
0366.xxxx	סמינר מתמטי נוסף	4			
0368.2158	מבני נתונים	3	1		מבוא מורחב למדעי המחשב, מבוא להסתברות במקביל, תוכנה 1 במקביל
0368.2159	מבנה מחשבים	3	1		תוכנה 1 במקביל
	סה"כ		**20**		

סמסטר ב'

חובה

מס' הקורס	שם הקורס	היקף בש"ס			דרישות קדם
		ש	ת	מש'	
0366.xxxx	קורס מתמטי נוסף [1]	3	1		
0366.2180	חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי 4	3	1		
0368.2160	אלגוריתמים	3	1		מבני נתונים
0368.2161	פרויקט תוכנה [2]	2			תוכנה 1, מבני נתונים
0368.2170	לוגיקה למדעי המחשב (ניתן ללמוד בסמסטר קודם או בשנה ג')	3	1		מתמטיקה בדידה, חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי 1 א', אלגברה לינארית 2 א'
0368.2200	מודלים חישוביים	3	1		מבוא מורחב למדעי המחשב
	סה"כ		**22**		

[1] מתוך הקורסים: 'משוואות דיפרנציאליות רגילות 1', 'אנליזה נומרית 1', 'תורת הפונקציות המרוכבות 1'.

[2] + 2 ש"ס מעבדה - רשות.