

(תשע"ה)

**תכנית לימודים דו-חוגית בסטטיסטיקה וחקר ביצועים
ובחוג נוסף מפקולטה אחרת**

שנה א'

בלחיצה על מספר ו/או שם הקורס בטבלאות למטה, ניתן לראות את שיבוץ וסילבוס הקורס במערכת השעות.

סמסטר א'					
חובה					
דרישות קדם	היקף בש"ס			שם הקורס	מס' הקורס
	מש'	ת	ש		
---		1	3	מבוא להסתברות לסטטיסטיקאים ¹	0365.1101
---			4	מבוא למחשבים לסטטיסטיקאים	0365.1800
---		2	3	אלגברה לינארית 1 ב'	0366.1119
---		2	4	חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי 1 ב'	0366.1121
		19		סה"כ	
סמסטר ב'					
חובה					
דרישות קדם	היקף בש"ס			שם הקורס	מס' הקורס
	מש'	ת	ש		
מבוא להסתברות לסטטיסטיקאים או באישור המרצה		2	3	מבוא לסטטיסטיקה	0365.1813
חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי 1 ב'		2	4	חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי 2 ב'	0366.1122
		11		סה"כ	

¹ יילמד פטור מקורס זה לסטודנטים שקיבלו ציון 75 ומעלה בקורס 'מבוא לסטטיסטיקה א' לכלכלנים', או תלמידים שלמדו 'מבוא להסתברות'.

שנה ב'

סמסטר א'					
חובה					
דרישות קדם	היקף בש"ס			שם הקורס	מס' הקורס
	מש'	ת	ש		
מבוא לסטטיסטיקה, הסתברות למדעים או הסתברות למתמטיקאים או הסתברות לדו-חוגי במקביל			4	תכנון ניסויים וניתוח שונות	0365.2112
חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי 2 ב', אלגברה לינארית 1 ב'		1	3	חקר ביצועים 1	0365.2302
מבוא להסתברות, חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי 2 ב'	4	2	3	הסתברות לדו-חוגי ¹	0365.2816
	12	13		סה"כ	

שנים ב' ו- ג'

סמסטר א' + ב'					
חובה					
דרישות קדם	היקף בש"ס			שם הקורס	מס' הקורס
	מש'	ת	ש		
מבוא לסטטיסטיקה, מבוא למחשבים לסטטיסטיקאים, הסתברות למדעים או הסתברות למתמטיקאים או הסתברות לדו-חוגי		2	2	חישוב סטטיסטי	0365.2101
הסתברות למדעים או הסתברות למתמטיקאים או הסתברות לדו-חוגי		2	3	תיאוריה סטטיסטית	0365.2103
מבוא לסטטיסטיקה, אלגברה לינארית 1 א' או אלגברה לינארית 1 ב', הסתברות למדעים או הסתברות למתמטיקאים או הסתברות לדו-חוגי במקביל			3	רגסיה	0365.3247
מבוא לתהליכים סטוכסטיים			2	סמינר בהסתברות	0365.3211
הסתברות למדעים או הסתברות למתמטיקאים או הסתברות לדו-חוגי			2	סמינר בסטטיסטיקה	0365.3344
רגסיה או תכנון ניסויים וניתוח שונות			2	סמינר בחקר ביצועים	0365.3421
חקר ביצועים 1			2		
		14		סה"כ	
בחירה					
דרישות קדם	היקף בש"ס			שם הקורס	מס' הקורס
			9	קורסי בחירה בחוג לסטטיסטיקה וחקר ביצועים	0365.xxxx

קורסי הבחירה בסטטיסטיקה וחקר ביצועים ייבחרו מתוך רשימת קורסי הבחירה.
קורסי תואר "מוסמך אוניברסיטה" המתאימים במיוחד לתלמידי שנה ג' יצינו ככאלה ע"י המרצים בפתח כל שנה.

¹ לחילופין, ניתן ללמוד את הקורס 'הסתברות'.