

תכנית לימודים דו-חוגית בסטטיסטיקה וחקר ביצועים
ובחוג נוסף מפקולטה אחרת
(65 ש"ס בסטטיסטיקה בלבד)

תכנית זו עברה שינויים מהותיים. תינתן אפשרות להצטרף לתכנית זו גם לאחר שנת הלימודים הראשונה בחוגים כגון: כלכלה, ביולוגיה, פסיכולוגיה, ניהול וכד', וזאת תוך התאמה אישית של הכרה בקורסים המתמטיים והסטטיסטיים שנלמדו בחוג הנוסף.

תכנית זו מקנה לתלמיד המעוניין בחוג נוסף את הידע הבסיסי בסטטיסטיקה ובחקר ביצועים. התכנית בחוג לסטטיסטיקה וחקר ביצועים מורכבת מ- 56 ש"ס קורסי חובה ו- 9 ש"ס קורסי בחירה. כמו כן על התלמיד להשתתף בתכנית לימודים מלאה בחוג אחד מפקולטה אחרת. ציוני הקורסים בתכניות הלימודים הדו-חוגיות ישוקללו בכל חוג בנפרד לציון גמר אחד בסטטיסטיקה וחקר ביצועים, ולציון גמר אחר בחוג הנוסף. בתכניות הלימודים הדו-חוגיות עם פקולטה אחרת יתכן ולא ניתן יהיה לסיים את הלימודים תוך שלוש שנים בשל אילוצי מערכת השעות ולוח בחינות המעבר.

שנה א'

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

שנה ב'

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

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

² לחילופין, ניתן ללמוד את הקורס 'הסתברות'.

שנים ב' ו- ג'

סמסטר א' + ב'					
חובה					
דרישות קדם	היקף בש"ס			שם הקורס	מס' הקורס
	מט'	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	רגרסיה	0365.3247
מבוא לתהליכים סטוכסטיים			2	סמינר בהסתברות	0365.3211
הסתברות למדעים או הסתברות למתמטיקאים או הסתברות לדו-חוגי			2	או סמינר בסטטיסטיקה	0365.3344
רגרסיה או תכנון ניסויים וניתוח שונות חקר ביצועים 1			2	או סמינר בחקר ביצועים	0365.3421
		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' יצוינו ככאלה ע"י
המרצים בפתח כל שנה.