

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

שנה ב'

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

¹ יינתן פטור ממבוא להסתברות לסטטיסטיקאים לסטודנטים שקיבלו ציון 75 ומעלה בקורס 'מבוא לסטטיסטיקה א' לכלכלנים', או תלמידים שלמדו 'מבוא להסתברות'. יינתן פטור מ'מבוא לסטטיסטיקה' לסטודנטים שקיבלו ציון 75 ומעלה בקורס 'מבוא לסטטיסטיקה ב' לכלכלנים'

² לחילופין, ניתן ללמוד את הקורס הסתברות למדעים.

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 או קורס מבוא למחשבים אחר באישור המרצה, הסתברות למדעים, או הסתברות לדו- חוגי או הסתברות למתמטיקאים או קורס הסתברות אחר באישור המרצה		2	3	חישוב סטטיסטי	0365.2101
הסתברות למדעים או הסתברות למתמטיקאים או הסתברות לדו-חוגי		2	3	תיאוריה סטטיסטית	0365.2103
מבוא לסטטיסטיקה או סטטיסטיקה למדעי המחשב, אלגברה לינארית 1 או אלגברה לינארית 1ב', הסתברות למדעים או הסתברות למתמטיקאים או הסתברות לדו-חוגי במקביל			3	רגסיה	0365.3247
מבוא לתהליכים סטוכסטיים			2	סמינר בהסתברות או	0365.3211
הסתברות למדעים או הסתברות למתמטיקאים או הסתברות לדו-חוגי רגסיה או תכנון ניסויים וניתוח שונות חקר ביצועים 1			2	סמינר בסטטיסטיקה ¹ או	0365.3344
			2	סמינר בחקר ביצועים ¹	0365.3421
		15	סה"כ		
בחירה					
דרישות קדם	היקף בש"ס			שם הקורס	מס' הקורס
		9		קורסי בחירה בחוג לסטטיסטיקה וחקר ביצועים ²	0365.xxxx

¹ הסמינר ינתן בשפה האנגלית.² תלמידים יבחרו קורסי בחירה מתוך הרשימה המוצעת לתלמידי סטטיסטיקה וחקר ביצועים. ניתן לבחור קורסי בחירה נוספים מתכנית הלימודים לתואר "מוסמך אוניברסיטה" בחקר ביצועים או בסטטיסטיקה. קורסים המתאימים במיוחד גם לתלמידי תואר ראשון יצינו ככאלה על ידי המרצים בפתח כל שנה.