

**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		
		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		
		ש	ת	מש'
0365.1813	מבוא לסטטיסטיקה ¹	3	2	
	מבוא להסתברות לסטטיסטיקאים או מבוא למחשבים לסטטיסטיקאים או קורס מבוא למחשבים אחר באישור המרצה. ניתן ללמוד במקביל			
0366.1122	חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי ב'	4	2	
	סה"כ	11		

שנה ב'

סמסטר א' + ב'				
חובה				
מס' הקורס	שם הקורס	היקף בש"ס		
		ש	ת	מש'
0365.2112	תכנון ניסויים וניתוח שונות	3		
	מבוא לסטטיסטיקה או סטטיסטיקה למדעי המחשב, הסתברות למדעים או הסתברות למתמטיקאים או הסתברות דו-חוגי במקביל			
0365.2302	חקר ביצועים ¹	3	1	
0365.2816	הסתברות דו-חוגי ²	3	2	
	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				
מס' הקורס	שם הקורס	היקף בש"ס		
		ש	ת	מש'
0365.2101	חישוב סטטיסטי	3	2	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
0365.2103	תיאוריה סטטיסטית	3	2	הסתברות למדעים או הסתברות למתמטיקאים או הסתברות לדו-חוגי
0365.3247	רגרסיה	3		מבוא לסטטיסטיקה או סטטיסטיקה למדעי המחשב, אלגברה לינארית 1 או אלגברה לינארית ב', הסתברות למדעים או הסתברות למתמטיקאים או הסתברות לדו-חוגי במקביל
0365.3211	סמינר בהסתברות	2		מבוא לתהליכים סטוכסטיים
0365.3344	סמינר בסטטיסטיקה ¹	2		הסתברות למדעים או הסתברות למתמטיקאים או הסתברות לדו-חוגי רגרסיה או תכנון ניסויים וניתוח שונות חקר ביצועים 1
0365.3421	סמינר בחקר ביצועים ¹	2		
סה"כ		15		
בחירה				
מס' הקורס	שם הקורס	היקף בש"ס		דרישות קדם
0365.xxxx	קורסי בחירה בחוג לסטטיסטיקה וחקר ביצועים ²	9		

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 יצוינו ככאלה על ידי המרצים בפתח כל שנה.