

(תשע"ז)

תכנית לימודים לתואר "מוסמך אוניברסיטה" בחקר ביצועים

מטרת תכנית הלימודים היא להכשיר תלמידים בעיסוק ובמחקר בתחום חקר הביצועים. בתחום זה נעשה שימוש בשיטות ובמודלים מתמטיים כדי לקבוע דרכי פעולה אופטימליות בבעיות בהן המשאבים מוגבלים. בלחיצה על מספר ו/או שם הקורס בטבלאות למטה, ניתן לראות את שיבוץ וסילבוס הקורס במערכת השעות.

לא כל קורס יילמד בכל שנה. יש לבדוק במערכת השעות לגבי הקורסים והסמינרים שמתקיימים השנה.

חובה					
מס' הקורס	שם הקורס	היקף בש"ס			דרישות קדם
		ש	ת	מש'	
0365.4125	זרימה ברשתות	3			---
0365.4409	אנליזה קמורה ואופטימיזציה	3			---
0365.4436	תורת התורים	3			---
0365.xxxx	סמינר לתואר שני ¹	2			---
	סה"כ	11			
אחד משלושת הקורסים:					
מס' הקורס	שם הקורס	היקף בש"ס			דרישות קדם
		ש	ת	מש'	
0365.4432	תכנות דינמי	3			---
0365.4439	תורת המיקום	3			---
0365.4542	תכנות בשלמים	3			---
	סה"כ	3			
קורסים בהיקף של 16 ש"ס. מהן 10 ש"ס לפחות מתוך רשימת קורסי הבחירה במסלול לתואר שני בסטטיסטיקה וחקר ביצועים. את שאר הנקודות ניתן לצבור מתוך קורסים מתקדמים בחוגים אחרים באישור היועץ האקדמי.					

¹ ראה רשימת קורסי הבחירה והסמינרים לתואר שני בחוג לסטטיסטיקה וחקר ביצועים.