

אנליטיקה של נתוני עתק (ביג דאטה אנליטיקס Big Data Analytics = מדע המידע בניהול + חקר ביצועים) – ראש ההתמחות: פרופ' לב מוצ'ניק - התמחות מורחבת בלבד (3242)

למען הסר ספק, אם יש הבדל בין המסמך להלן לבין הכתוב בתכנית הלימודים - תכנית הלימודים היא המחייבת ולא קובץ זה
 קורסי חובה כלליים (תשתית): שישי בקמפוס או רביעי מקוון. הגבלה - ניתן ללמוד רק (!) עד 2 קורסים מקוונים בשנה.

* תלמידי ההתמחות אינם נדרשים בקורס החובה הכללי: 55889 - נתונים וטכנולוגיה

בוגר מסלול מואץ (3763), מוסמך - התמחות מורחבת (3663)

שנה א' - סמסטר א'			
שני	רביעי		
-15:30	-15:30	קורס חובה כללי	אקונומטריקה למדע המידע (55810)
18:00	18:00	מבוא למדע המידע (55793)	
		מודלים כמותיים	
	21:00	בניהול (55815)	
-18:30		מבוא למדע המידע (55793)	
21:00		ניהול התפעול למוסמך (55844)	
שנה א' - סמסטר ב'			
שני	שישי	או רביעי מקוון	
-15:30	-8:30	קורס חובה כללי	מודלים לינאריים (55841)
18:00	11:00		
-18:30	-11:30	קורס חובה כללי	מדע המידע (55866)
21:00	14:00		
שנה ב' - סמסטר א'			
שני	שישי	או רביעי מקוון	
-15:30	-8:30	קורס חובה כללי	למידת מכונה (55807)
18:00	11:00		
-18:30	-11:30	קורס חובה כללי	מכרזים מכירות פומביות (55809)
21:00	14:00		
שנה ב' - סמסטר ב'			
שלישי	שישי	או רביעי מקוון	
-15:30	-8:30	קורס חובה כללי	פרוייקט סיום בביג דאטא (55910),
18:00	11:00		
18:30-21:00+	-11:30	קורס חובה כללי	מודלים של מערכות מורכבות (55811) + סמינריון במדע המידע - המשך ש למודלים למערכות מורכבות (55913)
21:00-22:00	14:00		
-18:30			סמינריון באנליטיקה (55865) - בנוסף, תתקיימה פגישות אישיות עם המרצה
22:00			
קורסי חובה של ההתמחות מורחבת			
נדרש בסמסטר א שנה א - מתוך קורסי חובה של מנהל עסקים			
סמינר אחד לבחירה			

מבוא למדע המידע (55793): בוגר/סטודנטים מדעי המחשב אינם רשאים ללמוד קורס זה.

ניתן לפנות למרצה ולבקש פטור במידה וקיים רקע בתכנות פייתון.

אפשרויות נוספות:

שני	
15:30-18:00	כריית טקסט וישומים עסקיים (55703)
18:30-21:00	מדע המידע למימון (55759)

שני	
15:30-18:00	פרקטיקום במדע המידע (55724)
	הפנקס פתוח: על בלוקצ'יין ומטבעות קריפטוגרפיים (55979),
18:30-22:00	סמינריון במדע המידע (55890)

סמינר

תלמידי ההתמחות חייבים לבחור סמינר אחד: 55890 או 55865 או

את שילוב הקורסים 55811+55913, ופרוייקט סיום 55910

55734 תחרות סטודנטים בנינוח אנליטי של נתוני עתק (הקורס לא מתקיים השנה)

55865 סמינריון באנליטיקה

55890 סמינריון במדע המידע

55910 פרוייקט סיום בביג דאטא

55913 סמינריון במדע המידע - המשך למודלים של מערכות מורכבות (ביחד עם 55811)

קורסי בחירה רלוונטיים:

55703 כריית טקסט וישומים עסקיים

55720 ניהול השקעות כמותי

55724 פאקטיקום במדע המידע

55731 תורת המשחקים

55759 מדע המידע למימון

55809 מכרזים מכירות פומביות

55811 מודלים למערכות מורכבות

55885 ניהול תעופה

55890 סמינריון במדע המידע

55916 תחרות ומבנה שווקים

55979 הפנקס פתוח: על בלוקצ'יין ומטבעות קריפטוגרפיים