

טופס מעקב לבדיקת השלמת הדרישות לתואר ראשון בהנדסת מערכות מידע מתחילי שנת תשע"ו

שם הסטודנט	מספר זהות	טל' סלולרי
כתובת מייל לא טכניוני:		

מקצועות חובה פקולטיים (82.5 נקודות)		
נק'	שם הקורס	מס' הקורס
3.5	מתמטיקה דיסקרטית	094347
3.5	ארגון המחשב ומע"ה	094210
3.5	הנדסת תוכנה	094219
4.0	הסתברות/ ת'	094411/2
3.5	מבוא לניתוח נתונים	096202
3.5	הנדסת מע' מבוססות מודלים	094222
4.0	מבני נתונים ואלגוריתמים	094224
3.0	ניהול מסדי נתונים	094241
3.5	מודלים דטרמיניסטים בחקב"צ	094313
3.0	מודלים דינמיים בחקב"צ	094333
3.5	מבוא לסטטיסטיקה	094423
3.5	מודלים סטוכסטיים בחקב"צ	094314
2.5	מבוא לפסיכולוגיה	095605
3.5	מודלים למסחר אלקטרוני	096211
3.5	למידה סטטיסטית מבוססת נתונים	096411
3.5	תורת המשחקים והתנהגות כלכלית	096570
2.5	מבוא לחישוביות וסיבוכיות	097447
2.5	מבוא לניהול פיננסי	094564
3.5	עקרונות הכלכלה למהנדסים	094594
3.5	תכנון פרויקטים וניהולם	095140
3.5	יסודות בינה מלאכותית וישומיה	096210
3.5	מע' מידע מבזרות	096250
3.5	עקרונות השיווק	097800
1.5	קדם פרויקט, הנדסת מ"מ	094395
3.5	פרויקט תכן 1, הנדסת מ"מ	094396
סה"כ מקצועות חובה פקולטיים		

מקצועות חובה כלל טכניוניים (32.0 נקודות)		
נק'	שם הקורס	מס' קורס
5.0	אלגברה מ'1	104016
5.0	חדו"א מ'1	104018
5.0	חדו"א מ'2	104022
2.5	פיסיקה 1	114051
5.5	קורס מדעי נוסף 3 נק' ומעלה * שני קורסים מדעיים נוספים 5.5 נק' ומעלה *	
4.0	מבוא למדעי המחשב נ'	234221
3.0	אנגלית טכנית	324033
1.0	חינוך גופני	394901
1.0	חינוך גופני	394901
סה"כ מקצועות חובה כלל טכניוניים		

תנאים למעבר מסלול (אך ורק לקורסים שנלקחו טרם המעבר).

קורס שנלקח טרם המעבר		קורס במסלול הנדסת מערכות מידע	
אלגברה לינארית מ'	104019	אלגברה 1 מ'	104016
מבוא למדמ"ח	234111	מבוא למדמ"ח נ'	234221
חדו"א נ1	104017	חדו"א מ1	104018
חדו"א נ2	104020	חדו"א מ2	104022
מתמטיקה דיסקרטית	094346	מתמטיקה דיסקרטית	094347
מתמטיקה דיסקרטית ת'	094345	מתמטיקה דיסקרטית	094347
מודלים דינמיים בחקב"צ	094323	מודלים דינמיים בחקב"צ	094333
לפחות קורס אחד מרשימת קורסי נתונים (מוגדרת בקטלוג הנדסת נתונים ומידע)		מבוא לניתוח נתונים	096202
משחקים לא שיתופיים	096575	תורת המשחקים והתנהגות כלכלית	096570
תורת המשחקים	106173	תורת המשחקים והתנהגות כלכלית	096570
מבוא לחישוביות	094250	מבוא לחישוביות וסיבוכיות	097447
קדם פרויקט	094189	קדם פרויקט, הנדסת מ"מ	094395
פרויקט תכן 1	094195	פרויקט תכן 1, הנדסת מ"מ	094396

קורסי בחירה פקולטית

להשלמת התואר בהנדסת מערכות מידע יש לבחור קורסי בחירה פקולטית. הקורסים מחולקים לשלוש הקבוצות הבאות:

1. מדעי ההתנהגות – קורס אחד לפחות מהרשימה הייעודית.
2. שרשרת התמחות – שלושה קורסים לפחות לפי דרישות השרשרת הנבחרת.
3. קורסי בחירה פקולטית נוספים.

רשימת הבחירה של מדעי ההתנהגות:

שם הקורס	מס' קורס	
התנהגות ארגונית	096600	
הנדסת גורמי אנוש	096620	

רשימת שרשראות (מקבץ של שלושה קורסים): כל סטודנט ישלים שרשרת מיקוד אחת לפחות מתוך השרשראות הבאות. בכל שרשרת יש לעבור בהצלחה שלושה קורסים, כאשר הקורסים המסומנים בעיגול שחור הינם קורסי חובה באותה שרשרת.

שרשרת תורת המשחקים:

שם הקורס	מס' קורס	
תורת המשחקים השיתופיים	097317	●
חישוב, תורת המשחקים וכלכלה	096226	
נושאים מתקדמים בתורת המשחקים	096572	
תורת המכרזים	096573	
למידה וסיבוכיות בתורת המשחקים	096576	
בחירה חברתית והחלטות משותפות	096578	

שרשרת חקר ביצועים:

שם הקורס	מס' קורס	
מודלים לא לינארים בחקר ביצועים	096327	●
תהליכים אקראיים ושימושיהם	096310	●
הנדסת מערכות שירות	096324	
אופטימיזציה בתנאי אי ודאות	096335	
קירובים באופטימיזציה קומבינטורית	096350	
שיטות פוליהדרליות לתכנות בשלמים	096351	
אלגוריתמים בתרחישי אי-ודאות	097280	
שיטות אלגבריות לתכנות בשלמים	097334	

שרשרת מסחר אלקטרוני:

שרשרת למידה חינוכית:

שם הקורס	מס' קורס	
שיטות אלגבריות בהנדסת נתונים	095295	●
חישוב, תורת המשחקים וכלכלה	096226	
אחזור מידע	096262	
תהליכים אקראיים ושימושיהם	096310	
תורת המכרזים	096573	
בחירה חברתית והחלטות משותפות	096578	
חשיבה וקבלת החלטות	096617	
הצגת מידע חזותי וקוגניציה	096625	

שם הקורס	מס' קורס	
למידה חינוכית ואופטימיזציה מקוונת	097209	●
תיאוריה סטטיסטית בניתוח נתונים	097414	
<u>א</u>	<u>א</u>	●
מודלים לא לינארים בחקב"צ	096327	
כל קורס מרשימת 'קורסי נתונים' של התכנית בהנדסת נתונים ומידע		

קורסי בחירה פקולטית אחרים:

נקודות	שם הקורס	מס' הקורס
	סה"כ	

קורסי בחירה פקולטית אחרים:

כל סטודנט ישלים את קורסי הבחירה פקולטית על ידי לימוד קורסים שמספרם מתחיל ב- 094, 095, 096 או 097. על הסטודנט לוודא שהוא רשאי לקבל זיכוי לקורסים שהוא לומד. קורסי הבחירה יוצעו בכל סמסטר בהתאם לביקוש ולזמינות משאבי הוראה מתאימים. ברשימה שמופיעה בתוך הפירוט של התואר בהנדסת תעשייה וניהול מופיעים קורסים שניתנו לאחרונה (או קורסים חדשים שאושרו לאחרונה).

- נא לוודא שמספר הקורס והניקוד תואם לרשום בגיליון הציונים. אם לא, יש לתקן בהתאם!



הערות:

סיכום נקודות:

נקודות _____
נקודות _____
נקודות _____
נקודות _____
נקודות _____
נקודות _____

מקצועות חובה כלל טכניונים ופקולטיים
מקצועות בחירה פקולטית
מקצועות העשרה
מקצועות בחירה חופשית
מקצועות התמחות משנית (אם יש)

סה"כ