

**טופס מעקב לבדיקת השלמת הדרישות לתואר ראשון
בהנדסת מערכות מידע (מ"מ)**

שם הסטודנט _____ מספר סטודנט _____ סלולרי _____

מייל (בכתב ברור) _____

		מקצועות יסוד כלל טכניוניים		
		נק'	שם מקצוע	סמ' מקצוע
3.5	תכן וישום מערכות מידע	094221 או	5.0	הדו"א 1 מ'
3.0	הג. מסדי נתונים	096220 או		
2.5	מסדי נתונים מבוזרים	096225 או		
2.5	מע' מידע משותפות	096230		
4.0	לוגיטיקה	094115 או	4.5	פיסיקה 2 מ'
3.5	שרשראות אספקה	094139	3.0	אנגלית טכנית
3.0	סימולציה סיפרתית	094335	1.0	חינוך גופני
4.0	כלכלה ומימון למהנדסים	094593 או	1.0	חינוך גופני
3.5	מבוא לכלכלה	094591		
4.0	מ' למדעי המחשב מ'	234114		
3.0	ארגון ותיכנון המחשב	234118		סה"כ נקודות _____
4.0	מערכות הפעלה	234120		
3.0	מבוא לתכנון מערכות	234122		
3.0	קומבינטוריקה למ"מ	234141		
3.0	מערכות סיפרתיות	234145 או	3.5	התנהגות ארגונית
		044145		
3.0	מבני נתונים 1	234218	3.5	מערכות דינמיות
3.0	אלגוריתמים 1	234247	3.5	אפיון וניתוח מ"מ
4.0	לוגיקה ותורת הקב' למ"מ	234293	3.5	מודלים דטרמיניסטים
3.0	מערכות קבצים	234322	3.5	מודלים סטוכסטים
3.0	מבוא לרשתות מחשבים	236334	4.0	הסתברות מ'
3.0	תורת החישוביות	236343	3.5	מבוא לסטטיסטיקה
3.0	מערכות מסד נתונים	236363	3.5	חשבונאות פיננסית וניה'
			3.5	מבוא לסטטיסטיקה

סה"כ נקודות _____

מקצועות יעודיים לתוכנית בהנדסת מערכות מידע

חובה ללמוד לפחות 25 נקודות מתוך הרשימה הר"מ. מתוכם לפחות 3 מקצועות מכל אחת מהרשימות. מתוך 25 הנקודות חובה לבחור בפרויקט שנתי 1+2 או פרויקט בעיבוד נתונים ה' ומימוש מערכות מסדי נתונים.

מקצועות מדעי המחשב

מקצועות תעשייה וניהול

<u>נק'</u>	<u>שם מקצוע</u>	<u>מס' מקצוע</u>	<u>נק'</u>	<u>שם מקצוע</u>	<u>מס' מקצוע</u>
3.0	מבנה מחשבים ספרתיים	234267	3.5	שימושי מחשב מנהליים	094237
3.0	פרוייקט בקומפילציה ה'	234302	2.5	נושאים נבחרים במערכות מידע	094287
3.0	פרוייקט במערכות הפעלה ה'	234303	2.5	ניהול עסקי מבוסס מודלים	095130
3.0	שפות תכנות	234319	3.5	תכנון פרוייקטים וניהולם	095140
3.0	שיטות הבנדסת תוכנה	234321	3.0	ביצועי אנוש	095618
3.0	גרפיקה ממוחשבת	234325	3.5	יסודות בינה מלאכותית וישומה	096210
3.0	תכן לוגי	234262	3.5	מודלים למסחר אלקטרוני	096211
3.0	ניתוח ביצועי מערכות חישוב	236317	3.0	הנדסת מסדי נתונים	096220
3.0	תכן רשתות מחשבים	236335	2.5	מערכות מסדי נתונים מבוזרים	096225
3.0	תקשורת באינטרנט	236341	2.5	חישוב תורת המשחקים	096226
3.0	מבוא לאימות תוכנה	236342	2.5	מערכות מידע שיתופיות	096230
3.0	הגנה במערכות מתוכנות	236350	2.5	תכן מערכות זמן אמת	096240
3.0	אוטומטים ושפות פורמליות	236353	3.5	מערכות מידע מבוזרות	096250
3.0	תורת הקומפילציה	236360	2.5	נושאים מתקדמים במערכות מידע 1	096260
3.0	מבנה מערכות הפעלה	236364	2.5	נושאים מתקדמים במערכות מידע 2	096261
3.0	פרויקט במערכות הפעלה מ'	236366	2.5	ממשק אדם-מחשב	096263
3.0	תכנות מקבילי ומבוזר	236370	2.5	ניהול איכות תוכנה	096270
3.0	רשתות בייסאניות	236372	2.5	גאו' רב-תמונתית בראייה ממוחשבת	096280
3.0	מבוא לבינה מלאכותית	236501	3.5	הנדסת מערכות שירות	096324
3.0	קריפטולוגיה מודרנית	236506	3.5	מבוא לתורת שיבוץ	096326
3.0	מימוש מערכות מסדי נתונים	236510	3.5	שיטות כריית נתונים	096411
3.0	תיכון תוכנה	236700	2.5	מערכות מומחה בייצור	096560
3.0	הוכחת נכונות של תכניות	236701	2.5	תורת המשחקים הלא שיתופיים	096570
3.0	תכנות מונחה עצמים	236703	3.5	מערכות ניהול קשרי לקוחות	096820
2.0	מבוא לבקרת מערכות ארועים בדידים	236752	2.5	בינה מלאכ' בסביבה מבוזרת ואי ודאיות	097210
3.0	מבוא למערכות לומדות	236756	2.5	מתודולוגיות לפיתוח מערכות מידע	097230
3.0	רשתות עצביות 1	236941	3.0	ניתוח אירועים בהנדסת מ"מ	097240
			2.5	בקרת רשתות תקשורת	097250
			2.5	נושאים נבחרים בטכ' מידע	097260
3.5	פרויקט שנתי 1	094195	2.5	תורת המשחקים השיתופיים	097317
3.5	פרויקט שנתי 2	094196	2.5	שיטות היוריסטיות	097333
3.0	פרויקט בעיבוד נתונים ה'	234301	3.0	מע' אדם מכונה-תצוגות ובקרה	097638
3.0	מימוש מערכות מסדי נתונים	236510			

