

הנדסת מערכות מידע - ריכוז שינויים בתוכנית הלימודים רפורמה 2025 עבור סטודנטים שהחלו לימודיהם בשנה"ל תשפ"ד - 2024 ואילך

תוכנית הלימודים רפורמה 2025 חלה על סטודנטים שהחלו לימודיהם באוקטובר 2024 שנה"ל תשפ"ד ואילך

לפרסום - 10/7/2025

שלום לכולם

מצ"ב ריכוז השינויים שבוצעו בתוכנית הלימודים (רפורמה 2025)

| מס' קורס | שם הקורס                          | השינוי שבוצע                                                           | על מי חל השינוי?                                                                                                                                                                                                       | קורס חליפי                                          | קורס חליפי החל מ... |
|----------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------|
| 61762    | ניהול פרויקטי תוכנה               | הקורס עבר מסמסטר 4 לסמסטר 6                                            | על כלל הסטודנטים שהחלו לימודיהם בסמסטר ב' תשפ"ד (2024) ואילך                                                                                                                                                           | לא רלוונטי                                          |                     |
| 61179    | מבוא לפיזיקה להנדסת תוכנה         | החל מסמסטר א' תשפ"ו הקורס ילמד בסמסטר 4                                | על כלל הסטודנטים שהחלו לימודיהם בסמסטר ב' תשפ"ד (2024) ואילך                                                                                                                                                           | לא רלוונטי                                          |                     |
| 61180    | פיזיקה להנדסת תוכנה ל'            | החל מסמסטר א' תשפ"ו הקורס ילמד בסמסטר 4                                | על כלל הסטודנטים שהחלו לימודיהם בסמסטר ב' תשפ"ד (2024) ואילך                                                                                                                                                           | לא רלוונטי                                          |                     |
| 61181    | פיזיקה להנדסת תוכנה               | החל מסמסטר א' תשפ"ו הקורס ילמד בסמסטר 4                                | על כלל הסטודנטים שהחלו לימודיהם בסמסטר ב' תשפ"ד (2024) ואילך                                                                                                                                                           | לא רלוונטי                                          |                     |
| 61756    | שיטות הנדסיות לפיתוח מערכות תוכנה | ביטול קורס קדם ניהול פרויקטי תוכנה סימול קורס 61762                    | על כלל הסטודנטים שהחלו לימודיהם בסמסטר ב' תשפ"ד (2024) ואילך                                                                                                                                                           | לא רלוונטי                                          |                     |
| 61998    | פרויקט מסכם שלב א'                | נוסף קורס קדם "ניהול פרויקטי תוכנה" סימול קורס 61762                   | על כלל הסטודנטים שהחלו לימודיהם בסמסטר ב' תשפ"ד (2024) ואילך                                                                                                                                                           | לא רלוונטי                                          |                     |
| 51709    | הסתברות                           | ביטול הקורס במתכונתו הנוכחית. הקורס נלמד בפעם האחרונה בסמסטר ב' תשפ"ה. | סטודנטים שיכשלו בקורס בסמסטר ב' תשפ"ה או שלא למדו את הקורס כלל, ילמדו <u>החל מסמסטר א' תשפ"ו</u> קורס חובה חליפי. סטודנטים <u>משנתו 2025 סמסטר 1 בלבד</u> ילמדו את הקורס עם קורסי הקדם לפי תוכנית הלימודים אליה נרשמו. | מבוא להסתברות וסטטיסטיקה סימול קורס 61832           | סמסטר א' תשפ"ו      |
| 51956    | מבוא לכלכלה מיקרו                 | הקורס עבר מסמסטר 7 לסמסטר 6                                            | על כלל הסטודנטים בתוכנית הלימודים                                                                                                                                                                                      | לא רלוונטי                                          |                     |
| 51958    | סטטיסטיקה למערכות מידע            | ביטול הקורס במתכונתו הנוכחית. הקורס נלמד בפעם האחרונה בסמסטר א' תשפ"ה. | סטודנטים שיכשלו בקורס בסמסטר א' תשפ"ה או שלא למדו את הקורס כלל, ילמדו <u>החל מסמסטר א' תשפ"ו</u> קורס חובה חליפי                                                                                                       | שיטות סטטיסטיות ותהליכים סטוכסטיים סימול קורס 61836 | סמסטר א' תשפ"ו      |

קורסי בחירה

בנוסף לקורסי החובה יש לבחור קורסי בחירה בהיקף הדרוש להשלמת 160 נ"ז לפחות. כל סטודנט חייב לקחת קורס אחד מכל אשכול ובמידה וחסרות נקודות זכות להשלמת 160 נ"ז יש לקחת קורס נוסף מאחד האשכולות. לידיעתכם יתכנו קורסי בחירה בשפה האנגלית בנוסף לסמינרים. שימו לב - הנוכחות בקורסי הבחירה הינה חובה . במסגרת קורסי הבחירה **חובה** לקחת **סמינר** אחד באנגלית.

| מס' קורס | שם הקורס                                                         | הערות                                                                                                      |
|----------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 251100   | פרויקט בין-תחומי (באחריות של המרכז לחינוך הנדסי ויזמות)*         | נוסף קורס חדש לאשכול הנדסת תוכנה, מידע לגבי הקורס ישלח לכלל הסטודנטים במכללה ע"י המרכז לחינוך הנדסי ויזמות |
| 251965   | מהנדסים למען הגיל השלישי (באחריות של המרכז לחינוך הנדסי ויזמות)* | נוסף קורס חדש לאשכול הנדסת תוכנה, מידע לגבי הקורס ישלח לכלל הסטודנטים במכללה ע"י המרכז לחינוך הנדסי ויזמות |

\* באשכול הנדסת תוכנה בנוסף לקורסי התוכנה ניתן לקחת רק אחד משני הקורסים המסומנים בכוכבית אך לא את שניהם.

קורסים ייעודיים לתוכנית בהנדסת מערכות מידע

בתוכנית הלימודים במערכות מידע ישנם קורסים ייעודיים רק לתוכנית זו . חלק מהקורסים הללו ניתנים אחת לשנה בלבד. יש לעקוב אחר פרסומי המחלקה באשר לסמסטר בו יפתחו הקורסים. להלן רשימת הקורסים :

| מס' קורס | שם הקורס                           | סמסטר                                                                                                                                                                                                  |
|----------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 51956    | מבוא לכלכלה מיקרו                  | הקורס ילמד <b>בסמסטר א'</b> תשפ"ו עבור סמ' 6+7                                                                                                                                                         |
| 51957    | מערכות ארגוניות וניהול             | בשנה"ל תשפ"ו הקורס ינתן ע"י המחלקה לתעו"נ <b>בשני הסמסטרים</b> . יש להירשם לקורס של תעו"נ "מבוא למערכות ארגוניות" סימול קורס 51431 את הקורס ניתן לקחת <b>במקביל</b> לקורס "ניהול ידע" סימול קורס 61831 |
| 61830    | מבוא להנדסת מערכות מידע            | הקורס ילמד <b>בסמסטר א'</b> תשפ"ו עבור סמסטרים 1+2                                                                                                                                                     |
| 61834    | מסדי נתונים מבזרים                 | הקורס ילמד בשני הסמסטרים                                                                                                                                                                               |
| 61836    | שיטות סטטיסטיות ותהליכים סטוכסטיים | הקורס ילמד בשני הסמסטרים                                                                                                                                                                               |
| 61981    | הנדסת דרישות                       | הקורס ילמד <b>בסמסטר ב'</b> תשפ"ו                                                                                                                                                                      |
| 62009    | תכנות למערכות מידע מבזרות          | הקורס ילמד בשני הסמסטרים                                                                                                                                                                               |

## דגשים חשובים

### רישום חוזר לקורסים

סעיף 4.8 בנוהל האקדמי מתייחס לרישום חוזר לקורסים, הנ"ל תקף גם למחלקה להנדסת תכנה למעט רישום חוזר (שלא עקב כישלון) לקורס חובה של התכנית, אשר יתאפשר עד 3 סמסטרים בלבד אחרי קבלת ציון עובר בקורס. בקורסי מתמטיקה : אלגברה 1 מח, חדו"א 1+2, ניתן לשפר ציון במשך כל התואר.

### קורסים כלליים / ספורט / מיומנויות יסוד הנדסיות

לצורך זכאות לתואר על כל סטודנט לצבור לפחות 160 נ"ז, מהן : 6 נ"ז בלימודים כלליים, 1 נ"ז עבור הקורס מיומנויות יסוד הנדסיות", 1 נ"ז קורס ספורט. שימו לב כי כל קורס כללי חייב להיות 2 נ"ז ולא פחות מזה

### קורסי יזמות:

קורסי היזמות אינם מוכרים כקורסי בחירה למעט 2 הקורסים המצויינים בתוכנית הלימודים ובדף זה תחת הכותרת "קורסי בחירה"

### בקשת זכאות לתואר:

סטודנט יהיה זכאי לתואר רק אם השלים את כל חובותיו האקדמיים וצבר לפחות 160 נ"ז. כמו כן על הסטודנט לבדוק אם הוא עומד בכל התנאים האחרים לזכאות (מפורסם בשנתון ובאתר המכללה). באחריות הסטודנט להגיש בקשה לזכאות רק כאשר הוא בדק את מאזן הציונים שלו ווידא כי יש לו את כל הקורסים הנדרשים. במקרה של קורסים עודפים, מעבר ל 160 נ"ז, המחלקה תכיר בקורסים לכל היותר עד 165 נ"ז. סטודנט שיש לו קורסי בחירה / כלליים עודפים ומעוניין לבטל אותם כדי שלא יכנסו לממוצע, ימלא "טופס ביטול קורס בחירה / כללי לחישוב הממוצע", הנמצא באתר המכללה וישלח למזכירות המחלקה יחד עם טופס בקשת הזכאות לתואר. סטודנט המעוניין להתייעץ עם יועץ אקדמי לגבי סיום לימודיו יפנה במייל לדר' קטרינה קורנבלט או גב' ילנה קרמר במייל בצירוף מאזן הלימודים.

זכאות לתואר ניתן להגיש יש להגיש רק לאחר קבלת הציון האחרון. את הטופס יש לשלוח במייל למזכירות המחלקה.

### מעבר לתוכנית הלימודים בהנדסת תוכנה:

סטודנט במכללה המבקש לעבור לתוכנית הלימודים בהנדסת תוכנה, יגיש בקשה בכתב לראש המחלקה להנדסת תוכנה וזאת לאחר אישור מחלקת האם של הסטודנט. אם בקשתו אושרה, המחלקה תטפל בפרוצדורה המנהלית. טרם הגשת הבקשה על הסטודנט לוודא כי הוא עומד בתנאים הבאים:

הגשת בקשה למעבר - רק אחרי 2 סמסטרים

צבירת של מינימום 32 נ"ז

מצב אקדמי תקין

ממוצע 80 ומעלה