

הנדסת מערכות מידע - ריכוז שינויים בתוכנית הלימודים "רפורמה 2020" עבור סטודנטים שהחלו לימודיהם בשנה"ל תשפ"א (2021)

תוכנית הלימודים רפורמה 2020 חלה על סטודנטים שהחלו לימודיהם באוקטובר 2020 שנה"ל תשפ"א ועד לשנה"ל תשפ"ג (2023) כולל

לפרסום - 10/7/2025

שלום לכולם

מצ"ב ריכוז השינויים שבוצעו בתוכנית הלימודים (רפורמה 2020)

מס' קורס	שם הקורס	השינוי שבוצע	על מי חל השינוי?	קורס חליפי	קורס חליפי החל מ...
11158	מכניקה להנדסת תוכנה	ביטול הקורס במתכונתו הנוכחית. הקורס נלמד במתכונת זו בפעם האחרונה בסמסטר ב' תשפ"ג	סטודנטים שיכשלו בקורס בסמסטר ב' תשפ"ג או שלא למדו את הקורס כלל, ילמדו החל מסמסטר א' תשפ"ד	"פיזיקה להנדסת תוכנה" סימול קורס 61181	סמסטר א' תשפ"ד
11179	מבוא לפיזיקה אקדמית	ביטול הקורס במתכונתו הנוכחית. הקורס נלמד במתכונת זו בפעם האחרונה בסמסטר ב' תשפ"ג	על כלל הסטודנטים שאין להם פטור מהקורס מבוא לפיזיקה. סטודנטים שאין להם פטור חייבים ללמוד את הקורס "מבוא לפיזיקה להנדסת תוכנה" סימול קורס 61179 בצמוד לקורס "פיזיקה להנדסת תוכנה ל" סימול קורס 61180.	"מבוא לפיזיקה להנדסת תוכנה" סימול קורס 61179 בצמוד לקורס "פיזיקה להנדסת תוכנה ל" סימול קורס 61180	סמסטר ב' תשפ"ד
61739	מבני נתונים ומבוא לאלגוריתמים	נוסף קורס קדם "אנגלית בסיסי" קוד קורס 11063 החל משנה"ל תשפ"ג 2022	על כלל הסטודנטים בתכנית הלימודים רפורמה 2020 שהחלו לימודיהם בשנה"ל תשפ"ג	אין	
61759	שיטות הנדסיות לפיתוח מערכות תוכנה	נוסף קורס קדם "אנגלית מתקדמים ב" סימול קורס 11060 קורס הקדם נוסף גם לכל הקורסים הצמודים לקורס שיטות	על כלל הסטודנטים בתכנית הלימודים רפורמה 2020 שהחלו לימודיהם בשנה"ל תשפ"ג	אין	
51132	תכנון ותפעול תהליך האספקה בארגון	ביטול הקורס במתכונתו הנוכחית. הקורס נלמד במתכונת זו בפעם האחרונה בסמסטר ב' תשפ"ג	על כלל הסטודנטים בתוכנית הלימודים רפורמה 2020. סטודנטים שיכשלו בקורס בסמסטר ב' תשפ"ג או שלא למדו את הקורס כלל, ילמדו החל מסמסטר א' תשפ"ד	טכנולוגיות אינטרנט מתקדמות WEB סימול קורס 61776	סמסטר א' תשפ"ד
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	

מס' קורס	שם הקורס	השינוי שבוצע	על מי חל השינוי?	קורס חליפי	קורס חליפי החל מ...
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>משנתון 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"ח.	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
51957	מערכות ארגוניות וניהול	בשנה"ל תשפ"ו הקורס ינתן ע"י המחלקה לתעו"נ בשני הסמסטרים, יש להירשם לקורס של תעו"נ "מבוא למערכות ארגוניות" סימול קורס 51431 את הקורס ניתן לקחת במקביל לקורס "ניהול ידע" סימול קורס 61831
61830	מבוא להנדסת מערכות מידע	הקורס ילמד בסמסטר א' תשפ"ו עבור סמסטרים 1+2
61831	ניהול ידע	הקורס ילמד בסמסטר א' תשפ"ו עבור סמ' 7+8
61836	שיטות סטטיסטיות ותהליכים סטוכסטיים	הקורס ילמד בשני הסמסטרים
51956	מבוא לכלכלה מיקרו	הקורס ילמד בסמסטר א' תשפ"ו עבור סמ' 6+7
51955	חשבונאות ניהולית ומימון	יש ללמוד את הקורס 51955 ולא את הקורס 51618

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 גבי 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