

הנדסת תוכנה - 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"ד 2024 (כולל)

עדכון: 22/8/2024

שלום לכולם

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

מס' קורס	שם הקורס	השינוי שבוצע	על מי חל השינוי?	קורס חליפי	קורס 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, החל מסמסטר א' תשפ"ד ילמדו <b>קורס חובה חליפי</b> חדש 3 נ"ז	"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 <b>בצמוד</b> 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 בתוכנית הלימודים רפורמה 2020 שהחלו לימודיהם בשנה"ל תשפ"ג (2023)	לא רלוונטי	
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 בתוכנית הלימודים רפורמה 2020 שהחלו לימודיהם בשנה"ל תשפ"ג (2023)	לא רלוונטי	
61775	מבוא לבנינה מלאכותית	נוסף כקורס קדם לפרויקט מסכם 61998	על כלל הסטודנטים בתוכנית הלימודים רפורמה 2020 שהחלו לימודיהם בשנה"ל תשפ"ב (2022)	לא רלוונטי	
61779	סמינר בנושאים נבחרים בבנינה מלאכותית	קורס הקדם כריית נתונים ומערכות לומדות 61761 בוטל ובמקומו נוסף קורס קדם "מבוא לבנינה מלאכותית" 61775	על כלל הסטודנטים בתוכנית הלימודים רפורמה 2020 שהחלו לימודיהם בשנה"ל 2023	לא רלוונטי	

## 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 .

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.

## 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 התוכנית 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 לליאת מזכירת המחלקה יחד עם טופס בקשת הזכאות לתואר. סטודנט המעוניין להתייעץ עם יועץ אקדמי לגבי סיום לימודיו יפנה במייל לד"ר 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 לגבי ליאת דמתי מזכירת 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