

המחלקה להנדסת חשמל ואלקטרוניקה

עדכונים בקורסים/תוכנית הלימודים לקראת סמסטר ב תשפ"ג

מסמך זה כולל עדכונים בנושאים הבאים:

- א. הערות כלליות.
- ב. שינוי בתנאי הקדם.
- ג. קורסי התמחות/בחירה.
- ד. קובץ עדכון קורסים/תוכנית לימודים, סמסטר א' תשפ"ג.

א. הערות כלליות:

1. התנאי לקבלת תואר הוא לפחות **160 נ"ז** (ניתן ללמוד עד 165 נ"ז).
 2. סטודנטים יכולים לבחור ללמוד לפי כל שנתון אשר בתוקף בתקופת לימודיהם. במקרה זה יש ללמוד ולהשלים את כל החובות של אותו שנתון. סטודנטים שבחרו ללמוד לפי שנתון שונה מזה שלפיו התקבלו ללימודים מתבקשים לאשר זאת מול היועץ האקדמי.
 3. בשנים האחרונות חלו שינויים בתוכנית הלימודים שהתבטאו ב:
 - א. שינוי המיקום בתוכנית של מספר קורסי חובה (מעבר קורס מסמסטר X לסמסטר Y).
 - ב. שינוי בנקודות הזכות של מספר קורסי חובה (כתוצאה משינוי בהרכב הקורס).
 - ג. שינוי בתנאי הקדם של מספר קורסים.
- בכל אחד מהמקרים המתוארים לעיל יש לפעול בצורה הבאה:
- א. שינוי מיקום הקורסים – סטודנט יכול להמשיך ללמוד על פי תוכנית הלימודים שבה התחיל את לימודיו (אלא אם בחר אחרת כמתואר בסעיף 2 מעלה). אנו יודעים להתאים את השינויים ובלבד שסטודנט לומד לפי מערכת מומלצת.
 - ב. שינוי בנקודות זכות של קורס חובה – שינויים אלו נכנסים מייד לתוקף וחלים על כל השנתונים. במקרה כזה אם יש פער בסך לימודי החובה, ההשלמה או הקיזוז של נקודות הזכות, ייעשו מקורסי הבחירה מקטגוריה של "מקצועות בחירה נוספים" (לא מהתמחות הראשית ולא מההתמחות המשנית).
 - ג. שינוי בתנאי הקדם – השינויים נכנסים לתוקף תוך התראה מספקת של בין סמסטר אחד או שניים כך שכל סטודנט יוכל ללמוד ולעמוד בדרישות תנאי הקדם החדשים.
4. קורס כלכלה למהנדסים 51625- החל משנתון תשפ"ב קורס כלכלה אינו קורס חובה בתוכנית הלימודים. סטודנטים משנתונים תשפ"א, תשפ"ב, תשע"ט, שטרם למדו את הקורס יכולים ללמוד במקום כלכלה, **קורס בחירה מחלקתי בקטגוריה של "מקצועות בחירה נוספים"**.

* בכל מקרה של שאלה או בקשה להבהרה מומלץ לפנות ליועצים האקדמיים (פרטיהם מופיעים באתר המחלקה) או אל ע. רמ"ח, יוספה מאיר-לוי.

ב. שינוי בתנאי הקדם:

מס' קורס	שם הקורס	הרכב הקורס	תנאי קדם קודמים (לכל הקורסים)	תנאי קדם חדשים (לכל סוגי התכן)	יישום	חובה/ בחירה
31051	פרויקט גמר בתכן הנדסי ב'	3.0 נ"ז	חלק א' של הפרויקט/תכן הנדסי	תנאי קדם: 31050 - פרויקט גמר בתכן הנדסי א'. 31052 - תכן הנדסי פנימי א'. 31054 - תכן הנדסי בתעשיה א'.	החל מסמסטר ב תשפ"ג	חובה
31053	תכן הנדסי פנימי ב'	4.0 נ"ז	כל מקצועות החובה למעט אותות אקראיים ורעש	תנאי מקביל: 11233 - פיזיקה 3 מ' 31442 - מבוא לעיבוד אותות ספרתי 31451 - אותות אקראיים ורעש 31521 - אלקטרוניקה ספרתית 31711 - מבוא לתקשורת 31910 - מבוא לבקרה 31999 - המרת אנרגיה		
31055	תכן הנדסי בתעשיה ב'	6.5 נ"ז				

ג. קורסי התמחות/ בחירה: ג.1 קורסים חדשים :

מס' קורס	שם הקורס	הרכב הקורס	תנאי קדם/מקביל	יישום	חובה/בחירה
31363	<u>קורס חדש:</u> מכשור רפואי Medical Instrumentation מרצה: ד"ר שמואל קוסולאפוב	2 שעות הרצאה 1 שעת תרגול	תנאי קדם- 31401 תורת האלקטרוניקה התקבילית	החל מסמסטר ב' תשפ"ג	קורס בחירה. משוייך להתמחויות: עיבוד אותות ותקשורת התקנים, מערכות ואלקטרואופטיקה
31740	<u>קורס חדש:</u>	2 שעות הרצאה	תנאי קדם:	החל מסמסטר ב' תשפ"ג	קורס בחירה. משוייך להתמחויות:

עבודות ותקשורת		11122 משוואות דיפרנציאליות רגילות	1 שעת תרגול	טכניקות קליטה ושידור מרצה: ד"ר אבי סייג	
קורס בחירה. משוייך להתמחויות: מחשבים עבודות ותקשורת	החל מסמסטר ב' תשפ"ג	תנאי קדם: 31651 עיבוד תמונה תנאי קדם/מקביל: 31245 מערכות לומדות ולמידה עמוקה	2 שעות הרצאה 1 שעת תרגול	קורס חדש זיהוי תצורות מרצה: ד"ר דורון בן צבי	31653

ג. שינוי בקורס

חובה/בחירה	יישום	הסבר	השינוי	הרכב	שם הקורס	מס' קורס
קורס בחירה. חובה בכל ההתמחויות	החל מ- א תשפ"ג	פרט לשינוי בשם הקורס אין שינוי בכל רכיבי הקורס בכלל זה נקודות זכות, סילבוס, תכנים ומס' הקורס	שינוי בשם הקורס: מערכות לומדות ולמידה עמוקה	3 הרצאה 1 מעבדה	למידה עמוקה	31245

ד. קובץ עדכון קורסים/תוכנית לימודים, מסמך א' תשפ"ג.



עדכונים ושינויים
סמסטר א תשפ"ג.docx