**אפיק מעבר מהחוג הנדסת חשמל ומחשבים (583) להנדסת חשמל ופיסיקה יישומית (581)**

**תלמידי החוגים האחרים המעוניינים לעבור לחוג להנדסת חשמל ופיסיקה יישומית מוזמנים ליצור קשר עם רכזת החוג.**

**הנחיות:**

א. יש ללמוד את כל הקורסים המוצעים בשנה א׳ בחוג המקורי, גם אם אינם חליפיים לקורסי שנה א׳

בהנדסת חשמל ופיסיקה יישומית.

ב. על מנת להתקבל לשנה ב׳ בחוג להנדסת חשמל ופיסיקה יישומית יש לקבל **ממוצע 80 לפחות בקורסי שנה א'**

**השלמות נדרשות:**

1. תלמידים המתקבלים לשנה ב׳ יצטרכו להשלים את הקורס: סוגיות במחקר ההנדסי 83106.

ניתן להשלים את הקורס הנ"ל בשנה ב׳, אך לתלמידים המקבלים ציונים טובים בסמסטר א׳ מומלץ לעשות

את ההשלמה (או את חלקה) כבר בסמסטר ב׳ של שנה א׳.

1. במקרה של השלמה בשנה א׳, קורסים אלו יכללו בחישוב הממוצע לצורך קבלה לשנה ב׳.

**תהליך אישור קבלה לשנה ב' בחוג להנדסת חשמל ופיסיקה יישומית:**

קבלת כל ציוני קורסי שנה א' בחוג המקורי.

מילוי טופס "הרשמה לשנים מתקדמות בוגר" דרך הטפסים המקוונים באתר הפקולטה למתמטיקה ומדעי הטבע.

מזכירות החוג תשיב למועמד בדוא"ל על הבקשה, ויינתן הסבר לפעולות נוספות במידה ויידרשו כאלו.

חשוב לציין, כל עוד אין הודעה רשמית על קבלה לחוג הנדסת חשמל ופיסיקה יישומית ,מועמד שייך לחוג המקור,

והטיפול בכל הנושאים הקשורים בלימודיו נעשה מול החוג המקורי/הפקולטה המקורית.

**הקורסים הנלמדים בשנה א' ב חוג להנדסת חשמל ופיסיקה יישומית:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **מס' הקורס** | **שם הקורס** | **נ"ז** | **הקורס אותו צריכים ללמוד תלמידי הנדסת חשמל ומחשבים (583)** |
| **80114** | **מתמטיקה שימושית 1** | **6** | **80114** |
| **80153** | **אלגברה ליניארית 1** | **4** | **80153** |
| **83312** | **מכניקה ויחסות פרטית** | **7** | **83312** |
| **83313** | **חשמל ומגנטיות** | **6** | **83313** |
| **80157** | **מתמטיקה שימושית 2** | **6** | **80157** |
| **80154** | **אלגברה ליניארית 2** | **3** | **80154** |
| **80177** | **חשבון אינפיניטסימלי** | **6** | **80177** |
| **67100** | **הכרת המערכת** | **0** | **67100** |
| **67101** | **מבוא למדעי המחשב** | **7** | **67101** |
| **83106** | **סוגיות במחקר ההנדסי** | **1** | **83106** |