

הוראות הרשמה – תשע"ח

המחלקה לפיסיקה מברכת אותך על קבלתך ללימודים ומאחלת לך הצלחה רבה בשנת הלימודים הבאה .

- מערכת שעות מפורטת לכל מסלולי הלימוד, ומידע רב נוסף ניתן למצוא באתר האינטרנט של המחלקה לפיסיקה <http://physics.biu.ac.il/>
 - ניתן לפנות אל מזכירות המחלקה לעזרה ויעוץ בהכנה ותיאום מערכת השעות עוד בטרם הרישום באינטרנט ובמהלכה.
טל' 03-5318433/4 או בדוא"ל: physics.dept@biu.ac.il
 - סטודנטים בשנה ב-ג שלא עומדים בתנאי קדם לקורסים שאליהם הם צריכים להירשם יפנו ליעוץ במחלקה .
- להלן מספר הוראות חשובות לעריכת מערכת השעות .

תואר ראשון

על כל סטודנט ללמוד את קורסי החובה והבחירה כפי שנדרש במסלול שבחר (בנוסף לקורסי אנגלית, יהדות וקורס כללי אם נדרשים) פרוט החובות לכל מסלול מופיע ברישום באילנט וכן באתר האינטרנט של המחלקה לפיסיקה .

שנה א':

קורס 86-108 "מעגלים חשמליים" סמסטר א' – מסלול פיסיקה מורחב בלבד כל שבוע בקורס מתקיימת או הרצאה (קבוצה 86-108-01) או מעבדות (קבוצות 86-108-03 ו- 86-108-04) לפי

הוראות המרצה. בשבועות שיש הרצאה אין מעבדות, ובשבועות שיש מעבדות אין הרצאה. לכן אין חפיפה בפועל בין הקבוצות 86-108-01 לבין 86-108-04.

קורס 86-118 "אלקטרוניקה" סמסטר ב' – מסלול פיסיקה מורחב בלבד
כל שבוע בקורס מתקיימת או הרצאה (קבוצה 86-118-01) או מעבדות (קבוצות 86-118-03 ו-86-118-04) לפי הוראות המרצה. בשבועות שיש הרצאה אין מעבדות, ובשבועות שיש מעבדות אין הרצאה. לכן אין חפיפה בפועל בין הקבוצות 86-118-01 לבין 86-118-04.

קורס 86-199 "שעות מחלקה א' " סמסטרים א'+ב' – כל המסלולים
מותרת חפיפה בין קורס זה לבין קורס אחר כלשהו מהמחלקה לפיסיקה או ממחלקות אחרות. יש לפנות למזכירות לאישור חפיפה.

שנה ב':

קורס 86-232 "מעבדה ממוחשבת" סמסטר א'
במסלול ביופיסיקה בלבד: ניתן ללמוד את הקורס גם בשנה ג'.

קורס 86-299 "שעות מחלקה ב' " סמסטרים א'+ב' – כל המסלולים
מותרת חפיפה בין קורס זה לבין קורס אחר כלשהו מהמחלקה לפיסיקה או ממחלקות אחרות. יש לפנות למזכירות לאישור חפיפה.

**קורס 86-212 "הידרודינמיקה ואלסטיות" הקורס הינו קורס בחירה. ניתן ללמוד קורס זה כקורס בחירה בשנה ב'. קורסי בחירה נוספים ניתן לקחת החל משנה ג'.
במסלול פיסיקה מורחב, יש ללמוד 6 נ"ז קורסי בחירה בשנים ב' ו-ג'.**

שנה ג':

קורס 86-385 "מעבדה בפיסיקה ישומית" קורס חובה, ניתן ללמוד במקום קורס זה את הקורס 86-367 "מעבדה באופטיקה קוונטית" ("מס' נ"ז זהה). מעבדה באופטיקה קוונטית מומלצת ביותר לסטודנטים המעוניינים להמשיך לתארים מתקדמים בתחום האופטיקה.

קורס 86-399 "שעות מחלקה ג' " סמסטרים א'+ב' – כל המסלולים
מותרת חפיפה בין קורס זה לבין קורס אחר כלשהו מהמחלקה לפיסיקה או ממחלקות אחרות. יש לפנות למזכירות לאישור חפיפה.

תואר שני ושלישי

תיאור חובות הקורסים עבור סטודנטים לתארים מתקדמים מופיע
במערכת האילנט ובאתר האינטרנט של המחלקה לפיסיקה

<http://physics.biu.ac.il>

להלן דגשים חשובים לרישום:

- **בנוסף לקורסי החובה והבחירה, כל סטודנט לתואר שני ושלישי חייב ללמוד בכל שנה 2 ש"ש בסמינריון בתחום ההתמחות שלו**
להלן רשימת הסמינרים מעודכנת לתשע"ח:

86-915-01 סמינר ברשתות

86-925-01 סמינר באופטיקה קוונטית

86-935-01 סמינר בעל מוליכות

86-955-01 קולוקויום בביופיסיקה

86-965-01 סמינר בפיסיקה של מערכות מורכבות

86-975-01 סמינר בפיסיקה סטטיסטית

86-985-01 סמינר בפיסיקת המצב המוצק

- **כל סטודנט לתואר שני ושלישי חייב להרשם ולהשתתף בכל שנה בקולוקויום המחלקתי** (2 ש"ש) 86-945.

- על תלמידי תואר שני להירשם בשנה א' ובשנה ב' לקורס מס' 86-762-01 "תיזה לתואר שני".

- על תלמידי תואר שלישי להירשם בכל שנות הלימודים לקורס "עבודת דוקטורט" 86-999-01.