

**תכניות הלימודים במסלול עיוני/ ניסויי/ יישומי**

**קורסי ליבה:**

חובה			
מס' הקורס	שם הקורס	ש"ס	סמ'
0321.4110	תרמודינמיקה ומכניקה סטטיסטית	4	א'
0321.4115	פיזיקה קוונטית	4	א'
0321.4117	אלקטרומגנטיות מתקדמת	4	ב'

תלמידים שעבודת המחקר שלהם ניסויית, ילמדו בנוסף לקורסי הליבה קורס בטיחות (0321.4010)

חובה			
מס' הקורס	שם הקורס	ש"ס	סמ'
0321.4010	קורס בטיחות <sup>1</sup>	---	א'

1. **סמינריון**  
השתתפות בסמינריון בתחום ההתמחות היא חובה, כולל מתן הרצאה (1 ש"ס).
2. **קורסי בחירה**  
לפחות שלושה קורסי בחירה (שחלקם או כולם יכולים להיות קורסי חובה בחוג הלימודים). תכנית הלימודים תיקבע באישור היועץ בתחום הלימודים.

רשימת הסמינריונים וקורסי הבחירה מפורטים בהמשך.

---

<sup>1</sup> חובה לכל הניסיונאים ומדריכי המעבדות. הקורס יתקיים בימי ו', במהלך סמ' א'. תפורסם הודעה.