



שער לאקדמיה – תש"ף סמסטר ב'

- שם קורס בעברית: פיסיקה 1 ב
- שם קורס באנגלית: Physics 1B
- מס' קורס: 520-5-1391
- נק"ז: 3.5
- אופן הוראה: שיעור ותרגול
- מספר שעות שיעור: 65
- מספר שעות תרגול: 26
- מרצה: ד"ר אלכסנדר פורטנוב
- מתרגל: מר עמירם אזרזר

מבנה שבועי בצורה מקוצרת:

- 1-2 קינמטיקה
- 3-4 חוקי ניוטון
- 5-6 אנרגיה ועבודה
- 7-8 מערכות
- 9 - 10 תנועה סיבובית וגוף קשיח
- 11 - 12 תנודות הרמוניות
- 13 - פתרון תרגילים משולבים והכנה למבחן

היקף החומר למבחן

כל הנושאים המופיעים בחוברת

Lecture notes

. למעט אלה המסומנים בכוכביות

תרגילים לתרגול עצמי

- לאחר לימוד של פרק (שיעור ותרגול) יפורסמו תרגילים לתרגול עצמי בבית, ביחד עם פתרונות.
- אין חובת הגשה.
- לא יינתן ציון.
- לעבודות בית לא יהיה משקל בציון סופי.



מבנה המבחן

12 שאלות רב ברירה, 9 נק' כל אחת.

ציון 99 יעוגל ל-100, ציון 54 יוקפץ ל-56.

המבחן מהווה 100% מהציון הסופי

ציון עובר בקורס: 56