



שער לאקדמיה – תשפ"ב 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: גב' רינת גוטין

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. המבחן מהווה 100% מציון הקורס

מבנה המבחן

12 שאלות רב ברירה 9 נק' כל אחת.
ציון 99 יעוגל ל- 100 ציון 54 יוקפץ ל- 56

ציון עובר בקורס: 56