



### שם הקורס

מכניקת טייס וגופים בחלל

### מרצה

פרופ' אברהם זייפרט מתרגל מר אופק כץ

### סמסטר

א'

### דרישות הקורס

מבוא לאווירודינמיקה

### הרכב הציון הסופי

3 פרוייקטונים (30%-40%), שעורי בית (20%) ובחינה סופית (30%-40%)

### מבנה הקורס

תאריך / מס' שיעור	נושא השיעור ותכני השיעור (מטלות, רשימת קריאה, משימות וכיו"ב)
1	הקדמה
2	אווירודינמיקה (חזרה)
3	גלישה
4	הנעה
5	ביצועים
6	טיפוס
7	יציבות סטאטית
8	ניהוג
9	יציבות דינאמית 1
10	יציבות דינאמית 2
11	גופים בחלל 1
12	גופים בחלל 2
13	הצגת פרוייקטונים

### קריאת חובה

לפי MOODLE

### קריאת רשות

לפי MOODLE

### הערות



חובת הגשת כל הפרויקטונים ושעורי הבית. חובת מעבר בחינה.