

מפגש פתיחה למעבדה א' פיזיקה

לתלמידי כימיה שנה א' במסלולים:

כימיה חד חוגי ומחקרי (מעבדה בפיזיקה א' - שנתית - 0351.1800)

כימיה - מדעי המחשב (מעבדה בפיזיקה א'1 - 0351.1811)

כימיה מדעי - כדור הארץ (מעבדה בפיזיקה א'1 - 0351.1811)

לתלמידי כימיה שנה ב' במסלולים:

כימיה - ביולוגיה (מעבדה בפיזיקה א'1 - 0351.1811)

כימיה - מתמטיקה (מעבדה בפיזיקה א'1 - 0351.1811)

לקראת הקורס מעבדה א' בפיזיקה, אנו עורכים מפגש פתיחה לפני תחילת הסמסטר. המפגש יתקיים באולם לב, ביום שני בתאריך 03.10.2022 בשעות 09:00-13:00, לפני תחילת סמסטר א'. הנוכחות איננה חובה והקלטה של הכנס תועלה לפני תחילת הסמסטר.

לתשומת לבכם - מפגשי המעבדה יחלו בשבוע הלימודים הראשון לסמסטר. המפגש נותן בסיס מתמטי להמשך העבודה במעבדות במהלך הסמסטר, והחומר המועבר בו הינו קריטי לצורך תפקוד בקורס. בתום המפגש ינתן תרגיל בית להגשה במפגש המעבדה הראשון. הציון על תרגיל זה ייכלל בציון הסופי בקורס.

נושאי המפגש הנם:

- מבוא לקורס המעבדה בפיזיקה, מטרות המעבדה ומבוא לפיזיקה ניסיונית.
- מבנה המעבדה, נהלי המעבדה, סדרי מפגשי המעבדה הראשונים בסמסטר.
- חישוב שגיאות – אופן הביצוע במעבדה והגדרות מתמטיות.

יש לקרוא את חוברת עיבוד הנתונים שנשלחה אליכם במייל. חומר הקריאה יהיה זמין גם ב-Moodle של קורס המעבדה, שיהיה נגיש לאחר הרישום לקורס בבידינג.

בברכת סמסטר פורה,

פרופסור יואב לחיני
אחראי מעבדות פיזיקה א'
ביה"ס לפיזיקה ואסטרונומיה
ביה"ס לפיזיקה ואסטרונומיה