

שם הקורס: כימיה אורגנית א' 1 (204.1.2381)

מרצה: ד"ר דורון פפו

דרישות הקורס:

- 1) **הגשת כל התרגילים** – חובה – 5% מציון הסופי (יבדקו מספר תרגילים באופן אקראי במהלך הסמסטר עם ציון) – הגשה ישירות ל-moodle פעם בשבוע
- 2) **בחנים של אמצע הסמסטר** – **לא מגנים!** – 10% מציון הסופי (כל אחד) – ללא מועד ב'. תאריכים יופיעו ב-"קובץ הקורסים"
- 3) **מבחן סופי** – מועד א' וב' – 75% מציון הסופי. תאריכים יופיעו ב-"קובץ הקורסים"

ספר הקורס:

Organic Chemistry 6th or 7th editions, Paula Yurkanis Bruice

נושאים (נתון לשינוי)¹:

1. נומנקלטורה (פרק 2)
2. מבנה ותכונות פיסיקליות של אלקאנים (פרק 2)
3. תגובות ראדיקליות של אלקאנים (פרק 12.0-12.5)
4. אלקנים ותגובות כימיות (פרק 3)
5. תגובות של אלקנים (פרק 4 ו-12.6-12.12)
6. סטריאוכימיה (פרק 5)
7. קביעת מבנה (פרק 13.8-13.16 ופרק 14)
8. תגובות SN2 & SN1 (פרק 8)
9. תגובות אלמינציה E2 & E1 (פרק 9)
10. תגובות של כהלים (פרק 10)
11. תגובות אורגנומתכתיות (פרק 11)

¹ הפרקים מתיחסים למהדורה שישית של ספר הקורס