



## שער לאקדמיה – תשפ"ג סמסטר ב'

- **שם קורס בעברית: מבוא לתכנות בשפת C**
- **שם קורס באנגלית: Introduction to Programming C**
- **מס' קורס: 520.5.0009**
- **אופן הוראה: שיעור ותרגול**
- **מספר שעות שיעור: 18**
- **מספר שעות תרגול: 12**

מטרת הקורס : הכנה ללימודי תכנות בשפת C

### נושאי לימוד:

#### שבוע:1

- הקדמה, תוכנית פשוטה ב-C, משתנים, ביטויים, השמות.  
(ללא שיעורי בית)

#### שבוע:2

- תנאי בוליאני, משפטי תנאי, לולאות.  
(כולל התחלת עבודה ראשונה).

#### שבוע:3-4

- מערכים, מחרוזות.  
(כולל התחלת עבודה שנייה בסיום שבוע רביעי)

#### שבוע:5-6

- פוינטרים והקצאות.  
(התחלת העבודה השלישית בסיום שבוע שישי)

#### שבוע:7

- פונקציות.

#### שבוע:8

- בוחן  
(כולל החומר של פוינטרים והקצאות)



### שבוע 9:

- המשך פונקציות, מבנים  
(כולל התחלת עבודה שלישית)

### שבוע 10:

- המשך מבנים, סיכום וחזרה על מבחנים  
(כולל התחלת עבודה שלישית).

### שבוע 11:

תרגול

## מבנה ציון הקורס :

3 עבודות - 30% מציון הקורס. ציון העבודות תקף.

בוחן אמצע : - 20% מציון הקורס – בוחן מגן (אם הציון במבחן הסופי טוב יותר מציון הבוחן, ציון הבוחן לא ישוכלל והאחוזים יועברו לבחינה הסופית)

מבחן סופי : 50% מציון הקורס

ציון עובר בקורס : 56