

## תוכנית הלימודים במקצוע

### מבוא להנדסת מחשבים – שפת C

המקצוע "מבוא להנדסת מחשבים" נלמד בשנתיים:

בכיתה י' נלמד החלק הראשון : "שפת C"

ובכיתה יא' נלמד החלק השני : "מבוא למיקרו מחשבים ומיקרומעבדים".

הלימודים כוללים לימודים עיוניים ולימודים התנסותיים.

להלן פירוט הנושאים הנלמדים במקצוע שפת C :

1. מבנה המחשב האישי
2. מבוא לתכנות
3. אלגוריתמים ותרשימי זרימה
4. מבוא לשפת C
5. טיפוסים ומשתנים
6. פעולות בסיסיות וביטויים
7. קלט/פלט ופונקציות ספרייה
8. משפטי תנאי
9. לולאות
10. מערכים חד- ממדיים
11. מערכים דו- ממדיים.

תוכנית הלימודים המפורטת במבוא להנדסת מחשבים – שפת C נמצאת באתר " אלקטרוניקה ומחשבים" של משרד החינוך.