

הנדסת אלקטרוניקה ומחשבים (11) מפמ"ר: שלומי אחנין



תיאור קצר:

הלימודים במגמת הנדסת אלקטרוניקה עם התמחות במערכות מחשוב ובקרה מעניקים בסיס ידע עיוני והתנסותי בתחום הנדסי מבוקש, שניצב בחזית הטכנולוגיה העילית. בין הנושאים הנלמדים במגמה: תורת החשמל, אלקטרוניקה תקבילית וספרתית, מחשבים ומיקרו-מעבדים, תכנות בשפת פייתון, שפת C# ועוד..

בוגרי המגמה יוכלו להתקבל למסלולים נחשבים בעולם האקדמי ולהשתלב בתחומי האלקטרוניקה והמחשבים, בתעשייה ובצה"ל.

מבנה המגמה:

- **מקצוע מוביל:** אלקטרוניקה ומחשבים.
- **מקצוע התמחות:** מערכות אלקטרוניות (1140) באחת מהחלופות: הנדסה רפואית, אלקטרו-אופטיקה, תקשורת במערכות אלקטרוניות, רכיבים ברי תכנות, בקרה ורובוטיקה, לוחמה אלקטרונית, מיקרו-בקרים, בינה מלאכותית וראייה ממוחשבת.

תוכניות ולימודי המשך:

- **תוכנית לימודים:** [מגמת אלקטרוניקה ומחשבים](#).
- **תעודה:** תעודת בגרות, תעודה טכנולוגית.
- **י"ג – י"ד:** טכנאי/ הנדסאי מדופלם אלקטרוניקה מחשבים, בהתמחות מערכות אלקטרוניות.

