

# הנדסה אלקטרוניקה ומחשבים



# מגמת הנדסת אלקטרוניקה ומחשבים



המקצוע המוביל את המהפכה המדעית-טכנולוגית בעולם המודרני עם תנאי שכר מהגבוהים בשוק בארץ וברחבי העולם. הלימודים במגמה מעניקים בסיס של ידע עיוני והתנסותי בתחום הנדסי מבוקש הנמצא בחזית הטכנולוגיה העילית ויכולים לשמש כשער מעולה לתלמידים המבקשים להשתלב בתעשיית ההיי-טק בתחום האלקטרוניקה והמחשבים. הדרישה לבעלי מקצוע מכל הרמות נמצא בקו בעליה מתמיד עם תחזיות מעודדות ביותר לעתיד. הנושאים הנלמדים מקנים לתלמיד תשתית ידע רחבה וכוללים בין השאר: תורת החשמל, אלקטרוניקה תקבילית, אלקטרוניקה ספרתית, מערכות ספרתיות, תכנות בשפת אסמבלר ותכנות בשפת עילית.

**חשוב לדעת!** ניתן להגיע עד 15 יח"ל, לבוגרי המגמה מוענקת 'תעודת בגרות טכנולוגית', 'המגמה מסייעת למסלולי המשך בצבא ועבודה. שימו לב! המגמה נלמדת פעמיים בשבוע ובעצם שוות ערך ל 2 מגמות, ומשלבת לימודים עיוניים עם פרויקט מעשי.

רכז המגמה: אריאל ברוק

052-2635138

brucka11@walla.com

[לצפיה בסרטון הסבר על המגמה](#)

[לצפיה בסרטון היכרות ממשרד החינוך](#)