"המדע הוא דרכו של האדם להבין את היקום ומדעי המחשב הם במפתח לעתיד"

סטיב ג'ובס



מגמת מדעי המחשב

איך המחשב באמת עובד?
איך מדעי המחשב מפתחים יצירתיות?
איך מדעי המחשב משנים את העולם?
איך אני יכול להמציא טכנולוגיות חדשות?

מגמת מדעי המחשב - יוצרים חדשנות מובילים את המחר!

מגמת מדעי המחשב המגמה היא מגמה מדעית ומיועדת לתלמידים שאוהבים טכנולוגיה, חדשנות, ואתגרי חשיבה. במגמה תלמדו כיצד לתכנן, לפתח, ולבנות טכנולוגיות שמשנות את עולמנו. המגמה פותחת בפניכם דלת לעולם טכנולוגי ומרתק המשלב יצירתיות, חשיבה לוגית ופתרון בעיות.

תוכנית הלימודים - 5 יח"ל לבגרות

נושאי הלימוד	הערכה פנימית	נושאי לימוד
יסודות מדעי המחשב בשפת Java תכנות מונחה עצמים	תכנות בסביבת אינטרנט	מבני נתונים ומודלים חישוביים
36% בחינת בגרות חיצונית **נבחנים בכתה י"א**	**24% הערכה פנימית** **נבחנים בכתה י"א**	**40% בחינת בגרות חיצונית** **נבחנים בכתה י"ב**

ומה עוד?

- פיתוח חשיבה לוגית ופיתוח אלגוריתמיקה בסביבה מעניינת ומאתגרת.
- שילוב ביחידות מחשבים בצה"ל.
- סיורים בחברות הייטק ושיתופי פעולה עם מומחי תעשייה.
- הכנה מושלמת לעולם האקדמיה ולעבודה בהייטק.
- לימודים בסביבה חדשנית עם מעבדות מחשבים מתקדמות.
- במגמה תרכשו ידע בתכנות, פתרון בעיות מורכבות, ויכולת לעבוד עם טכנולוגיות מתקדמות.

הצטרפו אל מגמת מדעי המחשב, המקום שבו רעיונות הופכים למציאות!