



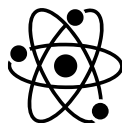
03-9025651



<https://gvanimrh.mashov.info>



דרך מנחם בגין 36 ראש-העין

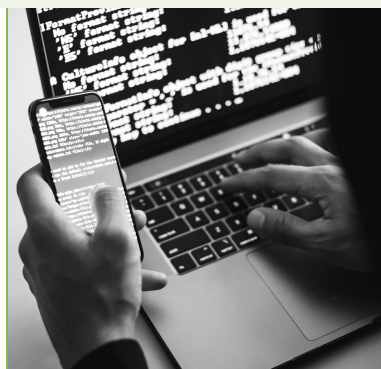
העמ"ט 

עתודה מדעית טכנולוגית
מהפכת עמ"ט

תכנית המצוינות היוקרתית
לחטיבות הביניים ולתיכון

חטיבת הנעורים גוונים ראש-העין
בית הספר למנהיגות מעצבת

יפעת 052-3616401
Yifat.Kacev@educ.org.il



חזון בית הספר

העצמת ההון האנושי של מדינת ישראל
באמצעות חינוך למנהיגות מעצבת וטיפול
אוריינות המאה ה-21, שתהווה כוח מכפיל
ליכולת יישום הידע המוענק לתלמיד בית
הספר בכל תחומי חייו.



מקדמי הטבה

בוגרי התוכנית הזכאים לתעודת בגרות מדעית-טכנולוגית איכותית עשויים לקבל מקדמי הטבה (בונוס) מוגדלים במוסדות האלה:

הטכניון – מקדם ההטבה עשוי להיות תוספת של 30 נקודות למתמטיקה 5 יחידות לימוד, 30 נקודות למקצוע מדעי ו-30 נקודות למקצוע מדעי או טכנולוגי נוסף בהיקף של 5 יחידות לימוד כל אחד.

אוניברסיטת חיפה (סעיף 6) – עשוי להינתן בונוס תוספת של 10% לציון ממוצע הבגרות. נוסף על כך תיתכן אפשרות קבלה לטכניון בלא ציון פסיכומטרי לבעלי בגרות מצטיינת לפי התנאים המפורטים.

קבלת מקדם הטבה (בונוס) בגין מקצוע המגמה משתנה בכל מוסד להשכלה גבוהה. באחריות התלמיד להיכנס לאתרי הרישום במוסדות להשכלה גבוהה ולוודא את הנושא. משרד החינוך אינו אחראי לקבלת מקדם ההטבה (בונוס) במוסדות להשכלה גבוהה.

מטרות התוכנית

- להתוות לתלמידים מסלול לתעודת בגרות מדעית טכנולוגית איכותית.
- להעלות את מספר התלמידים שיבחרו בחטיבה העליונה.
- חמש יחידות לימוד במתמטיקה ושני מקצועות מדעיים-טכנולוגיים מוגברים.

מסלול התוכנית

מסלול עתודה מדעית טכנולוגית הוא שש שנתי (כיתות ז-יב). בחטיבת הביניים מקבלים תלמידי התוכנית שעות תוספתיות במתמטיקה, בפיזיקה ובמדעי המחשב על פי תוכנית ייחודית.

בחטיבה העליונה מקבלים תלמידי התוכנית שיעורי תגבור במתמטיקה ובמדעים המותאמים לצורכיהם הלימודיים והאישיים. שיעורי התגבור בחטיבה העליונה, ניתנים במטרה לסייע לתלמידים לעמוד במחויבות שלקחו על עצמם בלימודי המתמטיקה, המדעים והטכנולוגיה.

בסיום לימודיהם התיכוניים מקבלים תלמידי תוכנית המצוינות תעודת בגרות מדעית טכנולוגית איכותית. זו תספק להם מפתחות שונים העשויים לפתוח להם דלתות רבות בצבא, באוניברסיטה ובחיים בכלל.

יודגש כי משרד החינוך אינו אחראי לנושאים הקשורים לגיוס לצה"ל או לקדימות לשירות ביחידות מסוימות, וכי כל בירור צריך להיעשות מול הגורמים המוסמכים בצה"ל.

עקרונות התוכנית

- שעות שבועיות תוספתיות
- תוכניות לימוד ייעודיות
- במתמטיקה, במדעים ובמדעי המחשב המאפשרים האצה, הרחבה, העמקה והעשרה בתחומים אלו.

קבלה לתוכנית

- ציון מדעים מעל 80
- ציון מתמטיקה מעל 80
- התנהגות טובה מאוד
- ראיון אישי לפי הצורך



תוכנית העתודה המדעית טכנולוגית