

## תוכניות מצוינות שנה"ל תש"ף

### עמ"ט (עתודה מדעית טכנולוגית)

תכנית ייחודית פורצת דרך לקידום עתידם של התלמידים החושפת אותם בפני נושאים מתקדמים מתחומי המדע והטכנולוגיה. התוכנית סוללת את הדרך להיות חלק מדור המחר המוביל לעתיד טכנולוגי מתקדם.

### מטרת התכנית

לפתח את הסקרנות, היצירה ותהליכי החקר בתחום המדע והטכנולוגיה ולהוביל את התלמידים לתעודת בגרות איכותית, מדעית, טכנולוגית.

### למי מיועדת התכנית?

תלמידים בעלי מוטיבציה, יכולת לימודית והתפתחות מקצועית בתחומי המדע והטכנולוגיה. בבית הספר התלמידים מקבלים שעות תוספתיות במקצועות הבאים: מתמטיקה, פיזיקה ובמדעי המחשב על פי קריטריוני עמ"ט של משרד החינוך. בנוסף, במסגרת תכנית הלימודים הייחודית, קיימות פעילויות רבות של העשרה והגברת המוטיבציה. כמו כן, תלמידי העתודה יתנסו בלמידה מעשית במעבדה, יבצעו מחקרים, ישתתפו בפרויקטים שונים ובבניית דגמים של מכשירים אלקטרוניים, כתיבת תוכנות מחשב מורכבות, הרצאות ופעילויות מדעיות טכנולוגיות.

### תכנית לה"ב (לקראת הנדסה ובגרות)

תכנית חדשה המקדמת מצוינות אישית ואופק תעסוקתי, וחושפת תלמידים בעלי פוטנציאל להשתתף בתכנית מאתגרת, מעניינת וברמה לימודית גבוהה. החל מכיתה ז' התלמידים יקבלו שעות מואצות במטרה לסיים את תעודת הבגרות עד כיתה י"א, ולהמשיך לתואר מהנדס.

### מטרת התכנית

פיתוח חשיבה מתמטית של התלמידים בהלימה לגילם, וקידום תלמידים בעלי יכולות גבוהות להמשיך לימודים לקראת תואר אקדמי.

### למי מיועדת התכנית?

תלמידים המסוגלים ללמוד בתכנית האצה לתלמידי החינוך הטכנולוגי.

### הרשמה לתהליך המיון לתלמידים העומדים בקריטריונים, כדלקמן:

מילוי טופס מקוון מתאריך 10.09.19 ועד תאריך 12.09.19.

מילוי הטופס ייעשה דרך האתר: <https://bit.ly/2YyrgMc>

או דרך הברקוד (QRCode) המצ"ב:

