



# מסלול מדעי-טכנולוגי

## חשיפה לתחום הביו-רפואה

**בבית הספר, עירוני ג' ע"ש מוטה גור, מתקיים מסלול מדעי-טכנולוגי.**

מטרת המסלול היא להכשיר עתודה למנהיגות מדעית טכנולוגית, שתוביל לתעודת בגרות איכותית בתחומי המדע והטכנולוגיה. במהלך הלימודים ניתן דגש וחשיפה לתחום הביו-רפואה בשילוב מעבדת מחקר, מרצים חיצוניים ופעילויות העשרה נוספות.

**במסגרת מסלול זה ילמדו התלמידים שש שעות שבועיות הנוספות למערכת הלימודים הרגילה בתחומי הפיסיקה, מדעי המחשב והחשיבה המתמטית.** כמו כן תלמידי המסלול המדעי טכנולוגי ישתתפו בפעילויות פנים וחוץ בית ספריות להעמקה והעשרה. במסגרת תהליך איתור תלמידים למסלול עתודה מדעית טכנולוגית, במעבר מכיתה ו' לכיתה ז', יתקיים קורס לתלמידים המעוניינים להיחשף למסלול.

### מטרת הקורס:

חשיפת התלמידים לעולם המדע והטכנולוגיה ולחוויות התנסות כלמידה חווייתית על מנת לאפשר קבלת החלטה מושכלת.

### פרטים אודות הקורס:

משך הקורס הינו 22 שיעורים (14 שיעורים במתמטיקה ו-8 במדעים).

**מתמטיקה:** נושאי הלימוד במתמטיקה אינם חלק מתוכנית הלימודים של בתי הספר, זאת על מנת לבחון יכולת למידת נושא. כמו כן ייערכו מבדקים טרום למידה ובתום הלמידה כדי ללמוד על השיפור במהלך הקורס.

**מדעים:** התלמידים ייחשפו ללמידה במעבדות ולתכנים מדעיים על מנת ללמוד על המוטיבציה והעניין בסגנון למידה זה.

המבדק שייערך בתום פרק זה יסייע לתלמיד להכיר את סגנון הלמידה וההבנה בנושאים הנלמדים.

לאחר הקורס יתקיים **ראיון אישי** לתלמיד במטרה לקבל החלטה משותפת של התלמיד, הוריו וצוות ביה"ס לגבי לימודיו במסלול עתודה מדעית טכנולוגית.

**ערב חשיפה יתקיים ביום שלישי, 28/12/21, בשעה 19:00 בזום.**

**קישור לזום:** <https://edu-il.zoom.us/j/86465420072>

**במהלך הערב יימסר מידע אודות הקורס.**

**למעוניינים להירשם לקורס יש למלא את הטופס המקוון:**

<https://forms.gle/cJUDdm3VKxdT1PLK9>

לאתר  
בית הספר  
סרקו את הקוד:



רכזת העתודה, להב לאה, עומדת לרשותכם לכל שאלה במייל: lahav09@gmail.com

**אנו מאחלים לילדכם הצלחה.**

