

יוני 2026
סיון תשפ"ו

אל: מנהלות ומנהלי חטיבות הביניים

הנדון: תוכנית לימודים חדשה במדעי הבינה המלאכותית (AI) לחטיבות הביניים

מנהלות ומנהלים יקרים,
הפיקוח להוראת מדעי המחשב, בינה מלאכותית, הנדסת תוכנה וסייבר במינהל חדשנות וטכנולוגיה השיק תוכנית לימודים חדשה לחטי"ב במדעי הבינה המלאכותית בשילוב מדעי המחשב (AI + Python). התכנית פותחה בשיתוף עמותת מגשימים (לשעבר המרכז לחינוך סייבר) וחברת גוגל.

התוכנית פתוחה לכל חטיבות הביניים.

התוכנית דורשת מהמוסד החינוכי:

1. מורה למדעי המחשב או מורה בעל/ת. הוראה בתחום אחר המעוניין. נת בהסבה למדעי המחשב.
2. שעות, ניתן ע"ח שעות העשרה של ביי"ס (במידה ואין תוכנית מיוחדת - עמ"ט, הייטק, מופת וכיו"ב).
3. זמינות מעבדת מחשבים לשעות הוראת המקצוע.

התוכנית נותנת ללא תשלום:

1. חומרי הוראה מסודרים, מקיפים ומלאים כולל תרגילים בתוך קלאסרום מוכן למורה בעברית ובערבית.
2. הכשרות מורים במגוון תאריכים לנוחות ובחירת המורה.
3. תמיכה וליווי לפי צרכי המורה.
4. הסבת מורים שאינם מתחום הדעת להוראת התכנית.

שימו לב: במידה ובבית ספרכם מלמדים כבר את התוכנית הקיימת במדעי המחשב, תוכנית זו מחליפה את התכנית הקיימת והיא התוכנית היחידה המאושרת ע"י הפיקוח.

[מצגת המפרטת את התוכנית](#)

ההרשמה לתוכנית באמצעות [פנייה לדוא"ל הפיקוח](#) - נא לציין בנושא את סמל המוסד

בברכה,

מאיה אגמון, מפמ"רית מדעי המחשב, בינה מלאכותית, הנדסת תכנה וסייבר