

שלום רב,

דרושים מורים לתשע"ט

מורים שמעוניינים בשעות עבודה נוספות מוזמנים לשלוח קו"ח - [כאן](#)
לבתי הספר [ברשימה](#) המצורפת. הרשימה דינאמית ומתעדכנת מידי יום.
נכון להיום חסרים 16 מורים לשנה זו.
מנהלים / רכזים שמעוניינים להתווסף לרשימה - [כאן](#)

מורים מובילים בחט"ב

במסגרת השתלמות מורים מובילים נחקרו חלופות שונות להוראה בחט"ב
וכן הוכנו תוצרים באמצעות מודול Python Turtle לרווחת קהילת המורים. סרטון תוצרים – [כאן](#)
קטעי הקוד בבלוג חטב - [כאן](#)
ממליצים להשתמש בחומרים וליצור Python Day בית ספרי. הזמינו אותנו, נשמח להגיע.

MicroPython

בתשע"ט נחקר את [MicroPython](#) והתאמתו לחט"ב.
תצא הודעת רישום מסודרת עבור מורים שמעוניינים להיות שותפים לתהליך.
אני רוצה להודות לאלכס ברזין ולאסף עמיר המסייעים לפיקוח בנושא.

האקדמיה של סיסקו

אקדמיה של סיסקו: במסגרת שיתוף פעולה עם חברת סיסקו, מורים יכולים לרשום את תלמידיהם
לקורסי העשרה ולימוד מתוקשבים במגוון נושאים לרבות, לימוד מבוא לאבטחת מידע, האינטרנט של
הדברים ושפת פיתון. הנחיות על הרישום לאקדמיה ופרטים נוספים, זמינים בבלוג חטב [כאן](#).

כנס פתיחת שנה דרום-מרכז-צפון

זה עתה סיימנו את כנסי ימי העיון לקראת שנת הלימודים הקרובה.
ימי העיון התקיימו במספר מוקדים: צפון, מרכז ודרום.
ברצוננו להודות לכ- 180 מורים אשר פקדו את אחד מכנסי ימי העיון וכיבדו אותנו בנוכחותם.
במסגרת יום העיון נסקרו עיקרי השינויים בתוכניות הלימודים, הצגנו את תוכנית הניסוי המתוכננת "מבוא
לאלגוריתמיקה באמצעות שפת פיתון" בכיתה ח', תכנית ההשתלמויות השנתית הצפויה, הצגנו תוצרים

של השתלמות מורים מובילים, ועוד.

מצגת יום העיון - [כאן](#)

בפתחה של שנת הלימודים, הבאה עלינו לטובה, מספר דגשים:

כיתה ז – סקראצ' (עברית/ערבית/אנגלית)

אין שינוי בתכנית הלימודים / מבנה בחינת המפמ"ר.

בסמכות המורה לבחור את הסביבה עבור תלמידיו.

פירוט של תכנית הלימוד, בחינת מפמ"ר לדוגמא ועוד, זמינים בבלוג בדף – כאן

חומרים של עמליה אפל – [כאן](#) (ותודה רבה לעמליה!)

כיתה ז – תכנית ניסוי

- כל מורה המעוניין ללמד בתוכנית נדרש להירשם בטופס ההרשמה [כאן](#).
- יש להמתין לאישור בכתב ומראש מהפיקוח לצורך לימוד התוכנית.
- מייל קבלה או דחייה לתכנית ישלח למורים שהגישו בקשה עד 2.10
- פירוט של תכנית הלימוד, בחינת מפמ"ר לדוגמא ועוד, זמינים בבלוג בדף [כאן](#).

כיתה ח – תכנות צד לקוח

אין שינוי בתכנית הלימודים / מבנה בחינת המפמ"ר.

פירוט של תכנית הלימוד, תכנון שנתי, בחינת מפמ"ר לדוגמא ועוד, זמינים בבלוג בדף - [כאן](#)

כיתה ח – אלגוריתמיקה באמצעות שפת פיתון

- אין צורך בקבלת אישור מפורש מהפיקוח אך יש להירשם לתוכנית לצורך בקרה ומעקב.
- כל מורה המעוניין ללמד בתוכנית נדרש להירשם בטופס ההרשמה [כאן](#).
- פירוט של תכנית הלימוד, תכנון שנתי, בחינת מפמ"ר לדוגמא, חוברת תרגילים לתלמיד, זמינים בבלוג בדף [כאן](#).
- הדגש על אלגוריתמיקה, טיפוסים נתונים ומבוא לגרפיקה
- שילוב ספרייה גרפית (python turtle) לאורך הלמידה
- הוראה חווייתית באמצעות תכנות מונחה אירועים
- [קישור](#) בבלוג תכנית הלימודים בתכנית הניסוי
- [קישור](#) בבלוג לתכנון שנתי בתכנית הניסוי
- [קישור](#) בבלוג לבחינת מפמ"ר לדוגמא
- [קישור](#) בבלוג לדף עזר לתלמיד בבחינת המפמ"ר
- [קישור](#) לרישום תכנית הניסוי לשנת הלימודים הקרובה

כיתה ט – מבוא לסייבר באמצעות שפת פיתון החל משנה"ל תשע"ט – זוהי תכנית חובה לכלל תלמידי ט'

אין שינוי בתכנית הלימודים / מבנה בחינת המפמ"ר.

פירוט של תכנית הלימוד, תכנון שנתי, בחינת מפמ"ר לדוגמא ועוד, זמינים בבלוג בדף - [כאן](#)
חומרי הלימוד של עמליה - [כאן](#)

בלוג חטב

תכנים רבים התווספו לאחרונה לבלוג. [כאן](#)
כל תוכן חדש שהתווסף מסומן באופן בולט כדי להקל על הניווט והחיפוש.

תאריכי בחינות המפמ"ר

תאריכי בחינות מפמ"ר לשנת תשע"ט מופיעות בבלוג חטב – [כאן](#)

בקשת דחייה במקרים חריגים – [כאן](#)

השתלמויות מורים

השנה התקיימו בחט"ב 7 השתלמויות והשתתפו בהם כ- 150 מורים.
אנו מברכים את המורים החדשים ואת המורים המתחדשים מידי שנה.

אלגוריתמיקה באמצעות שפת פיתון – צפון

אלגוריתמיקה באמצעות שפת פיתון – מרכז

אלגוריתמיקה באמצעות שפת פיתון – דרום

אלגוריתמיקה באמצעות שפת פיתון – ירושלים

השתלמות מורים שלא מתחום הדעת - מרכז

השתלמות מורים מובילים

השתלמות מורים חדשים

מפגש מורים

התקיים מפגש עם המורים שלימדו תכנית לימודים חדשה ז' בתשע"ט.
במהלך המפגש שמענו מהמורים שהובילו בתשעה את התכנית על הקשיים וההצלחות וקיבלנו המלצות
להמשך הדרך. תודה רבה לכל המורים שהתאמצו להגיע באמצע חופשת הקיץ.
אסף אמיר, קובי בובליל, ליאת כרמון, אריק וינשטיין, משה ניסים, אירית סעדון, עמליה אפל, זיו יהלום,
גיאל אלרם, עבאס נימאן, רותם מלאכי, אפרת שנהב, משה כהן, עופר גלעדי, חגית כהן, מני עבודי וריקי
יפה.

לשאלות והבהרות נוספות ניתן לפנות אלינו באמצעות פורום מורי חט"ב באתר מוקד מקצוע,
באימייל העתודה: atuda.cs.middleschool@gmail.com ,
או בקבוצת ה-Facebook הסגורה של המורים – מדעי המחשב בחט"ב ([כאן](#)).
בברכת שנת לימודים פורייה ומוצלחת,
רחל פרלמן וצוות פיקוח חט"ב