

משרד החינוך
המזכירות הפדגוגית
אגף א' מדעים
הפיקוח על הוראת מדע וטכנולוגיה

יום רביעי י' אייר תשע"ט
15 מאי 2019

פיתוח מקצועי של מורים בחטיבת הביניים השתלמויות קיץ תשע"ט

שלום לכולם,

כחלק מהתוכנית להרחבת הידע והמיומנויות, פדגוגיה חדשנית והוראה דיסציפלינרית של מורי מדע וטכנולוגיה **בחטיבת הביניים** מצורף מידע על המסגרות להתפתחות מקצועית בחופשת הקיץ של שנת הלימודים תשע"ט.

כל ההשתלמויות בהיקף של 30 שעות ומוכרות לאופק חדש.

המורים למדע וטכנולוגיה מוזמנים לקחת חלק בהשתלמות הנ"ל.

מס	שם ההשתלמות	מועד ההשתלמות	אוכלוסיית יעד	תכנים עיקריים בהשתלמות	מקום ההשתלמות	גוף מבצע	מידע והרשמה
1	תהליכי חקר ופתרון בעיות בהוראת מדע וטכנולוגיה במסגרת התוכנית שער לפיזיקה	1-4 ביולי 2019	מורי חט"ב מורים בתוכנית עמ"ט כיתות ט'	פיתוח מיומנויות החקר בתחום הפיזיקה	מכון ויצמן	המחלקה להוראת המדעים	להרשמה לחצו כאן
2	תהליכי חקר ופתרון בעיות בהוראת מדע וטכנולוגיה במסגרת התוכנית שער לפיזיקה	14-17 ביולי 2019	מורי חט"ב ומורים בתוכנית עמ"ט כיתות ט'	פיתוח מיומנויות החקר בתחום הפיזיקה	מכון ויצמן	המחלקה להוראת המדעים	להרשמה לחצו כאן
3	תהליכי חקר מדעי בהוראת מדע וטכנולוגיה בחט"ב-למתחילים	1-4.7.19	מורי מו"ט בחט"ב המתחילים בהנחיית חקר מדעי	פיתוח מיומנויות הנחיית חקר, תוך התנסות בתהליך חקר מלא בשדה ובמעבדה	מכון ויצמן	המחלקה להוראת המדעים – מרכז מורי מו"ט בחט"ב	להרשמה לחצו כאן
4	השתלמות לפיתוח עתודת מורים מובילים שלב א	1-4.7.19	מורים בוותק של 5 שנים ומעלה הרואים בריכוז והדרכה אופק להתפתחות מקצועית	פיתוח מיומנויות הובלה, היכרות עם דגשי המקצוע, פדגוגיה חדשנית	מכון ויצמן	המחלקה להוראת המדעים – מרכז מורי מו"ט בחט"ב	להרשמה לחצו כאן
5.	חקר ציפורים מודל לחקר סביבה- למתחילים	8-10.7.19	מורים ומדריכים בחט"ב	הנחיית תהליכי חקר ציפורים וסביבה בכיתות ז'-ט'	מכון דוידסון	הפיקוח על הוראת מדע וטכנולוגיה	להרשמה לחצו כאן
6.	הוראה מתקדמת של חקר מדעי- ענת זוהר	30.6-2.7.19	מדריכים, מורי מורים, מובילים	גיבוש דרכים להעמקת תהליכי הוראה – למידה של חשיבה מסדר גבוה וחקר במדעים באמצעות	בית יציב	הפיקוח על הוראת מדע וטכנולוגיה	להרשמה לחצו כאן

משרד החינוך
המזכירות הפדגוגית
אגף א' מדעים
הפיקוח על הוראת מדע וטכנולוגיה

מס	שם ההשתלמות	מועד ההשתלמות	אוכלוסיית יעד	תכנים עיקריים בהשתלמות	מקום ההשתלמות	גוף מבצע	מידע והרשמה
				כלים של מטה-קוגניציה וויסות עצמי בלמידה.			