

מתווים לפיתוח מקצועי - תוכנית התקשוב

בעלי תפקידים					על יסודי / חט"ע	יסודי + חט"ב	שם המתווה	מתווים	תכניות / תפוקות
מטה / ארצי	בעלי תפקידים בתכנית הנמצאים בדרגות גבוהות	רכזי תקשוב ומדריכי אשכול	מנהלים וסגני מנהלים	מורים					
---	---	✓	---	✓	✓	✓	תכנות ואלגוריתמיקה – א'	3531	מדעי המחשב ורובטיקה
---	---	✓	---	✓	✓	✓	רובטיקה –טכנולוגיה רב תחומית – א'	3532	
---	---	✓	---	✓	✓	✓	תכנות ואלגוריתמיקה –ב'	4146	
---	---	✓	---	✓	✓	✓	תכנות ואלגוריתמיקה –ג'	4378	
---	---	✓	---	✓	✓	✓	רובטיקה –טכנולוגיה רב תחומית- ב'	4379	
----	----	✓	----	✓	----	✓	מדעי המחשב היכרות עקרונות התכנות – חלק א + ב	4732	
---	---	✓	---	✓	✓	✓	חלופות בהערכה בסביבה דיגיטלית	2729	חלופות בהערכה
---	---	✓	---	✓	✓	✓	מרחב הוראה-למידה-הערכה במערכת לניהול למידה LMS	3527	מרחב מלווה מקצוע

---	---	✓	---	✓	✓	✓	הפעלת אקדמיה ברשת בתחומי הדעת	4720	אקדמיה ברשת
בעלי תפקידים					על יסודי /חט"ע	יסודי + חט"ב	שם המתווה	מתווים	תוכניות / תפוקות
מטה / ארצי	בעלי תפקידים בתכנית הנמצאים בדרגות גבוהות	רכזי תקשוב ומדריכי אשכול	מנהלים וסגני מנהלים	מורים					
---	---	✓	---	✓	✓	✓	למידה מרחוק	512	למידה מרחוק
---	---	---	--	✓	✓	✓	מורה מקוון בכיתה מתוקשבת	773	
---	---	✓	---	--	✓	✓	אוריינות טכנולוגית דיגיטלית	2140	אוריינות טכנולוגית ודיגיטלית
---	----	---	---	✓	✓	✓	אוריינות טכנולוגית דיגיטלית	2144	
---	---	---	---	✓	✓	✓	למידה שיתופית – עשייה משמעותית	2249	
---	---	✓	---	---	✓	✓	משחוק ומשחק בסביבה דיגיטלית	2728	
---	---	✓	---	--	✓	✓	אינפוגרפיקה ככלי להבניית מידע	3521	

---	---	✓	---	--	✓	✓	'חממה טכנו-פדגוגית'- יזמות, חדשנות ויצירתיות	3523	
---	---	---	---	✓	✓	✓	משימות אורייניות מתוקשבות	4404	
----	----	✓	----	✓	✓	✓	פיתוח חשיבה מחשובית	4723	
בעלי תפקידים					על יסודי / חט"ע	יסודי + חט"ב	שם המתווה	מתווים	תוכניות / תפוקות
מטה / ארצי	בעלי תפקידים בתכנית הנמצאים בדרגות גבוהות	רכזי תקשוב ומדריכי אשכול	מנהלים וסגני מנהלים	מורים					
---	---	---	---	✓	✓	✓	ספרים ותכנים דיגיטליים – מנוף ללמידה משמעותית	2730	תוכן דיגיטלי
---	---	✓	---	✓	✓	✓	פיתוח תוכן דיגיטלי	3529	
---	---	---	---	✓	✓	✓	במערכת החינוך MOOC	4147	How2 MOOC
---	---	---	---	✓	✓	✓	הנגשת הסביבה והלמידה לתלמיד עם מוגבלות	4402	חינוך מיוחד
---	---	---	---	✓	✓	✓	התאמת ההוראה בתקשוב ובמחשבים לחינוך המיוחד	4403	

							תכנית ההכלה של החינוך המיוחד- יצורף מתווה בהמשך		
בעלי תפקידים					על יסודי / חט"ע	יסודי + חט"ב	שם המתווה	מתווים	תכניות / תפוקות
מטה / ארצי	בעלי תפקידים בתכנית הנמצאים בדרגות גבוהות	רכזי תקשוב ומדריכי אשכול	מנהלים וסגני מנהלים	מורים					
---	---	✓	--	--	✓	✓	ניהול מידע וידע ארגוני בבית הספר	149	תוכנית התקשוב
---	---	---	---	✓	✓	✓	תכנית התקשוב הלאומית	985	
-----	-----	----	✓	----	✓	✓	הכשרת מנהלי בתי ספר בתכנית התקשוב הלאומית	4719	
---	---	✓	---	--	✓	✓	הובלת תכנית התקשוב לבעלי תפקידים בבית ספר יסודי וחט"ב	1599	
---	---	--	✓	--	✓	✓	הובלת תהליכים פדגוגיים בהתאמה למאה ה-21	2141	
---	---	✓	---	---	✓	✓	הובלת תהליכי חדשנות פדגוגית דיגיטלית בבית הספר – רכז 1	2142	
---	---	✓	---	---	✓	✓	הובלת תהליכי חדשנות פדגוגית דיגיטלית בבית הספר – רכז 2	4724	
---	---	---	--	✓	✓	✓	ניהול כיתה עתירת טכנולוגיה	2305	
---	---	---	--	✓	✓	--	תכנית התקשוב הלאומית בחט"ע	4411	
---	---	✓	---	--	✓	--	הובלת תכנית התקשוב לבעלי תפקידים בחט"ע	4412	

V	---	---	---	--	V	V	מובילים דיגיטליים בחינוך	4515	
בעלי תפקידים					על יסודי / חט"ע	יסודי + חט"ב	שם המתווה	מתווים	תכניות / תפוקות
מטה / ארצי	בעלי תפקידים בתכנית הנמצאים בדרגות גבוהות	רכזי תקשוב ומדריכי אשכול	מנהלים וסגני מנהלים	מורים					
---	---	---	--	V	V	V	תקשורת ברשת – מדיה חברתית חינוכית	128	העשרה מתוקשבת
V	---	V	---	---	V	V	כישורים ומיומנויות הדרכה – למדריכי טכנולוגיות מידע	4775	
V	---	V	---	---	V	V	ניהול פרויקטים הדרכה והטמעה	4725	
V	---	V	---	---	V	V	טכנולוגיה לטיפוח מיומנויות חשיבה מסדר גבוה	4721	