

## טבלת שילוב תקשוב בהוראה

בטבלה המצורפת למטה מוגדר מתווה הפיתוח המקצועי לתחום התקשוב לאוכלוסיות מורים ובעלי תפקידים על פי הקטגוריות המפורטות

### שילוב תקשוב בהוראה

דרישות לקבלת תעודת הסמכה		השתלמויות בעלי תפקידים		השתלמויות לעובדי הוראה			
מוסדות להכשרה לתעודה	תיאור תעודות הסמכה	גורם מתקצב	תיאור הפעילות		גורם מתקצב		
אקדמיה, הכשרת מורים, בית יציב ושלומי	מורה מוסמך למדעי המחשב ורובוטיקה ביסודי מסלול 4	אגף טכנולוגיות מידע	צבירה של מסלולים 1+2+3 +מדעי המחשב ורובוטיקה בהיקף 240 ש"י	מסלול 5 רכו תקשוב מוסמך מדעי המחשב <b>חובה</b>	אגף א לפיתוח מקצועי	מסלול 1 <b>חובה</b>	השתלמויות בית ספרית בהיקף 30 ש"י מודולה 1
	רכו תקשוב מוסמך מדעי המחשב מסלול 5					מסלול 2 <b>חובה</b>	השתלמויות משלבות תקשוב בתחום הדעת בהיקף 90 ש"י מודולות 2+3+4
	מדריך אשכול מוסמך מדעי המחשב מסלולים 5+6					מסלול 3 <b>בחירה</b>	השתלמויות משלבות תקשוב בתחום הדעת – בחירה בהיקף 90 ש"י לפחות בחירה ממודולות 5, 6, 7, 8, 9
	טכנאי תקשוב מסלול 7					מסלול 6 <b>חובה</b>	<b>רשימת המודולות:</b> 1. ביה"ס כארגון מתוקשב 2. אוריינות טכנולוגית 1 3. אוריינות טכנולוגית 2 4. סביבות למידה מתוקשבות 1 5. סביבות למידה מתוקשבות 2 6. פרקטיקות 7. כתיבה וגיבוד מידע דיגיטלי 8. יזמות מורים יוצרי תוכן 9. מדעי המחשב ורובוטיקה – מבוא חובה במודולה 9 לצוברים ידע לפיתוח ידע למסלולים 4 ו-5
מסלול 4 מורה מוסמך למדעי המחשב ורובוטיקה ביסודי <b>בחירה</b>	צבירה של מסלולים 1+2+3 בחירת מודולה 9 ממסלול 3 +מדעי המחשב ורובוטיקה בהיקף 240 ש"י	מסלול 7	טכנאי תקשוב בהיקף 120 ש"י	אגף טכנולוגיות מידע			