



מדינת ישראל
משרד החינוך
מינהל חדשנות וטכנולוגיה

רכז תקשוב וטכנולוגיות בחטיבה העליונה

א. שם התפקיד

רכז תקשוב וטכנולוגיות בית ספרי לקידום למידה המשלבת טכנולוגיות דיגיטליות חדשניות ומתקדמות תוך מתן מענה ללמידה מותאמת אישית.

ב. הגדרת תפקיד

אחראי להטמעת למידה משולבת דיגיטל בהיבטים פדגוגיים המשולבים בתהליכי הל"ה בבית הספר, ובהיבטים ניהוליים וארגוניים בשגרה ובמצבי חירום.

ג. תיאור התפקיד

- שותפות בבניית תכנית עבודה בית ספרית ללמידה מותאמת אישית ושילוב כלי בינה מלאכותית יישומה, פיתוחה והערכתה לאורך השנה.
- שיתוף הצוות בחומרי הוראה דיגיטליים ומשימות מתוקשבות המשלבות מיומנויות ואוריינות דיגיטלית ומידע במרחבי הלמידה הכיתתיים.
- הובלה וקידום המודעות לאבטחת מידע וסייבר.
- שותפות עם צוות אקלים חינוכי מיטבי להעלאת המודעות לסכנות ברשת, לשמירה על כללי התנהגות ואתיקה בסביבה המתוקשבת ולשמירה על זכויות יוצרים.
- עידוד וקידום היבחנות מתוקשבת ובבחינות הבגרות.
- הנחיית המורים בבית הספר בבחירה ובשילוב מושכל של פעילויות המשלבות דיגיטל ובינה מלאכותית, בדגש על הפעלת התלמידים לקידום כשירויות המאה ה-21.
- חבר בצוות מוביל בית ספרי לצורך שילוב התכנים הדיגיטליים וטכנולוגיות מתקדמות וחדשניות בתכנית העבודה הבית ספרית תוך קבלת החלטות מבוססת נתונים בתהליכי עבודה.
- הובלה והטמעה של אמצעי התקשוב השונים העומדים לרשות בית הספר.
- שותפות בהטמעת מדיניות משרד החינוך ללמידה משולבת דיגיטל בבית הספר, תוך יצירת קשר עקבי ושוטף עם הפיקוח על התקשוב במחוז ובעלי התפקידים הרלוונטיים.
- סיוע למנהל בית הספר בתהליך הטמעת תרבות התקשוב בקהילת בית הספר.
- עידוד וקידום מימוש פתרונות טכנולוגיים לניהול מידע לימודי בית-ספרי, בדגש על תוכנות לניהול פדגוגי ומערכת שעות לעובדי הוראה, טכנולוגיות ענן (כגון Google Workspace ו-Microsoft 365), בינה מלאכותית ותוכנות עזר.
- תיאום פעילות מול מתאם המחשוב הבית ספרי בכל הקשור לתקינות ושמישות המערכות התפעוליות המתוקשבות ובכלל זה להפעלת סביבות ענן בשגרה ובחירום.
- סיוע בהיערכות ותפקוד בית הספר להפעלת למידה מקוונת ולמידה מרחוק בחירום תוך ניהול, הדרכה, הפעלה וניטור השימוש בסביבות הלמידה הדיגיטליות (סינכרוני ואסינכרוני).



מדינת ישראל
משרד החינוך
מינהל חדשנות וטכנולוגיה

ד. תנאי סף

- בעל תואר ראשון לפחות, רצוי תואר שני בתחום טכנולוגיות למידה.
- בעל תעודת הוראה וניסיון של שנת וותק אחת בהוראה לפחות.

כמו כן מומלץ:

- מורה בעל יכולת בהדרכה ובהובלת צוותים.
- מורה שלמד קורסים להתפתחות מקצועית בתחום התקשוב בהיקף של 30 שעות לפחות, שאושרו על ידי הפיקוח המקצועי בתחום, בחמש השנים האחרונות.

ה. פיתוח מקצועי

- השתתפות באופן פעיל בקורסים ובתהליך פיתוח מקצועי בהתאם לצרכי התפקיד בהלימה לדרישות למידה משולבת דיגיטל ובכלל זה ידע והיכרות עם בינה מלאכותית.
- הנגשת מידע והובלת פיתוח המקצועי בקרב צוותי ההוראה, לקידום למידה משולבת דיגיטל, מותאמת אישית וכלי בינה מלאכותית.

ו. ממשקים

מנהל בית הספר, צוות ההוראה, מדריכי תקשוב ותחומי הדעת, מתאם מחשוב בית ספרי, פיקוח על התקשוב במחוז, יחידת התקשוב באגף החינוך ברשות המקומית וחטיבת יישומי טכנולוגיה בחינוך במינהל חדשנות וטכנולוגיה.