

תוכנית "מיוחד בבינה"

מהלכים מתוכננים לשנת תשפ"ו

אגף א' לחינוך מיוחד במשרד החינוך מקדם תוכנית חדשנית ומקיפה להטמעת בינה מלאכותית בחינוך המיוחד. התוכנית "מיוחד בבינה" - בינה מלאכותית בחינוך המיוחד - מבט לעתיד" כוללת שלושה מהלכים משלימים: הטמעת כשירות בסיסית לתלמידים ולצוותים, פיתוח תוכנית לימודים אישית מבוססת AI, והוגנות ומניעת הטיות - כל זאת לצד הקמת קהילה מקצועית של מובילי חדשנות

המהלכים המתוכננים

הטמעת כשירות בינה מלאכותית בסיסית

יעד 60% מהתלמידים בכיתות ד'-ט' בתפקוד גבוה/קרוב לנורמה יפתחו כשירות AI בסיסית. פיתוח פרקטיקות וכלי בינה מלאכותית לתלמידים בתפקודים בינוניים ונמוכים. פיתוח מקצועי לצוותי חינוך וטיפול: סדנאות וקהילת מובילי חדשנות באמצעות בינה מלאכותית. מתחם ייחודי עבור צוותים ותלמידים בחינוך המיוחד ביריד EDUCAITON, בתאריכים 2-4/2/2026.

תוכנית לימודים אישית מבוססת בינה מלאכותית

פיתוח ויישום של מערכת מבוססת בינה מלאכותית יוצרת (Generative AI), תשולב בליבת תהליך של כתיבה, ניהול ומעקב אחר תוכנית לימודים אישית המיועדת לתלמידים הזכאים לשירותי חינוך מיוחדים והמחוייבת מכח חוק החינוך המיוחד. תוכנית לימודים אישית היא הבסיס להוראה פרסונלית ומותאמת עבור כל תלמיד, ומכוונת את הצוות החינוכי-טיפולי, את התלמיד ואת הוריו, לקראת המטרות החשובות להשגה עם התלמיד. למהלך זה שותפות יחידות שונות ומגוונות במשרד החינוך, וביניהן: המו"פ, המכון לחקר יישומי של בינה מלאכותית בחינוך, התוכנית הלאומית לשילוב בינה מלאכותית וטד"מ.

הוגנות ומניעת הטיות

משימה לאומית בשותפות הג'וינט - בחינה של אפשרויות השפעה על בינה מלאכותית מצמצמת בהטיות עבור תלמידים הזכאים לשירותי חינוך מיוחדים.

קהילה מקצועית

הובלת קהילת מובילי חדשנות באמצעות כלי בינה מלאכותית. יש בינה לכולם - הראשון הראשון - בכל יום ראשון הראשון בכל חודש תינתן במה לכלי מבוסס בינה מלאכותית, ייחודי עבור צוותים או תלמידים, שנועד להקל על עבודתם, לעורר השראה ולפתוח עבורם עולם חדש של אפשרויות חינוכיות וטיפוליות. הכלי יופץ בקהילה ובפלטפורמות השונות.