



מעטפת שירותים משרדית לכתיבת תוכנית עבודה מחוזית

מרתון בינה מלאכותית



מחוזות	בעלי תפקידים	מוסדות חינוך	צוותי חינוך	תלמידים	רשויות
מלווה מחוזי	הכשרת בכירים	מנטורים	מחונן כשירות בינה מלאכותית	מחונן כשירות בינה מלאכותית	קט רשויות
מצגת מחוזות	הכשרות סוכני שינוי	דשבורד מנהלים	חומרים מותאמים לשכבות הגיל השונים בהלימה למחונן כשירויות	חומרים מותאמים לשכבות הגיל השונים בהלימה למחונן כשירויות	דשבורד רשויות
דשבורד מטה מחוז	הכשרות מפקחים		כוורת - סביבת פיתוח מקצועי	בוט לרכישת כשירות בינה מלאכותית	
שבוע אקספו	קט מפקחים		מקוונים בשבילך	אליפות על יסודי	
גאנטים ייעודיים	קט מנהלים		וובינרים	אליפות יסודי	
	קט מדריכים		בוט לרכישת כשירות בינה מלאכותית	אתגרים פיזיים	
	קט רכזי תקשוב		מג'יק סקול		
	קט גננות				
	יום הכשרה בחברת הייטק				
	כוורת - סביבת פיתוח מקצועי				

מלווה מחודי

ליווי	שם השירות
רפרנט מטעם מנהל חדשנות וטכנולוגיה, המתמחה בהכרת המהלך המשרדי של בינה מלאכותית לכל. מלווה את הובלת המהלך על ידי המחוז בדגש על בניית וניהול תוכנית עבודה מחוזית, ומהווה איש קשר בין המחוז לצוות המוביל של המהלך במנהל חדשנות וטכנולוגיה בהיבטי מידע נדרש, שאלות, בקשות ופתרון בעיות	תיאור השירות
הנהלות המחוזות וצוות מתכלל מחוזי	לקוחות
המלווים זמינים החל מ-10.11.24 ועד 7.3.25	זמינות
-	מגבלות
הפעלת המלווים תתבצע הן ביוזמת המלווה והן ביוזמת המחוז	הפעלה
פרטי הקשר של המלווים המחוזיים מופיעים בקישוב	פרטי תקשורת
פנייה ישירה למלווים המחוזיים	אופן צריכת השירות

מצגת מחוזות

מצגת	שם השירות
מצגת המתארת את המהלך בדגש על היבטי המחוז לרבות תכנית העבודה ופירוט של תהליך ההטמעה. בנוסף מוגש תיאור ראשוני של חודש פברואר מנקודת המבט השונות של בעלי העניין השונים (הנהלת מחוז, מפקח, מנהל, מורה ותלמיד)	תיאור השירות
מנהלי מחוזות, צוות מתכלל, מפקחים במחוז	לקוחות
מיום ראשון ה-24.11	זמינות
-	מגבלות
מחוז בשותפות מנהל פדגוגי ומנהל חדשנות וטכנולוגיה	הפעלה
מירב סרור: 054-8304442	פרטי תקשורת
ניתן לצפות ולהוריד את המצגת בקישור	אופן צריכת השירות

הכשרת בכירים

שם השירות	הכשרה
תיאור השירות	הכשרה בת 3 ימים לבכירים במטה ובמחוזות בנושאי בינה מלאכותית מחזור ראשון: 2.12, 12.12 מחזור שני: 6.1, 12.1 מחזור שלישי: 5.1, 7.1 יום משותף יתקיים ב 21.1 במעמד שר החינוך
לקוחות	סמנכ"לים, מנהלי מחוזות, מנהלי אגפים, מפקחי מחוזות ובכירים נוספים מובילי ב"מ ביחידתם
זמינות	ההרשמה נסגרה
מגבלות	רק בכירים שנרשמו וקיבלו אישור השתתפות בקורסים
הפעלה	גוגל, מיקרוסופט, מנהל חדשנות וטכנולוגיה
פרטי תקשורת	נועה נווה: noanav@education.gov.il
אופן צריכת השירות	קורס פיזי בהרשמה מראש

הכשרות סוכני שינוי

שם השירות	הכשרה
תיאור השירות	הכשרה של סוכני שינוי הכוללת: חשיפת החודש והתוכנית, וובינרים להשראה, סדנאות ברמות שונות בכלי AI, ערכות ללמידה עצמית ולחדרי מורים, ערכה לרכזי התקשוב
לקוחות	רכזי תקשוב, מפקחים וממונים על התקשוב, מפקחים וממונים על הפיתוח המקצועי, מדריכי תקשוב, מורי מורים, מובילים דיגיטליים ומבצעים פדגוגים
זמינות	מפגש חשיפה: 26.11 מהלך ההכשרה: 9.1-26.11
מגבלות	-
הפעלה	מנהל חדשנות וטכנולוגיה ומנהל עובדי הוראה
פרטי תקשורת	מוקד טלפוני *6552
אופן צריכת השירות	זימון להכשרות על ידי מנהל חדשנות וטכנולוגיה ומנהל עובדי הוראה. ההשתפות מותנת ברישום להכשרה. לינק לרישום וויבנרים

הכשרות מפקחים

שם השירות	הכשרה
תיאור השירות	העמקה במיומנויות בהלימה למחווון הכשירות ברמת מטה, לבצע תהליכים בעת עבודה עם כלי ב"מ יוצרת לשם טיוב עבודת המפקחים
לקוחות	מיועד ל-530 מפקחים כוללים באגף גיל הרך, יסודי, על יסודי ובחינוך המיוחד
זמינות	ימי רביעי/חמישי 8-9.1
מגבלות	-
הפעלה	אגפי הגיל השונים, גוגל
פרטי תקשורת	מנהלות אגפי הגיל ומנהלת אגף חנ"מ
אופן צריכת השירות	זימון להכשרות ישלח באמצעות אגפי הגיל

אירוע **AI Connect for Education** בשיתוף גוגל

שם השירות	הכשרה
תיאור השירות	ללמוד, לגעת, לחוש ולהנות... תערוכת AI ייחודית לאנשי חינוך הרחבה
לקוחות	סוכני שינוי, מפקחים, מנהלי בתי ספר, מדריכים
זמינות	7-9.1.25
מגבלות	כל הקודם זוכה
הפעלה	משרד החינוך, גוגל
פרטי תקשורת	מוקד תמיכה *6552
אופן צריכת השירות	הרשמה

קיט מפקחים

שם השירות	ערכה
תיאור השירות	קיט למפקח המכיל מידע בנוגע לעיקרי תכנית העבודה ופירוט פעילות חודש פברואר. בנוסף ישנה התייחסות לתכנית העבודה מנקודת מבטו של המפקח ומצורפים הצעות לסדנאות ופעילויות למפגשי המפקח ומנהליו והמפקחת והגננות
לקוחות	מפקחים כוללים בגני הילדים בחינוך היסודי, בעל יסודי ובחינוך המיוחד
זמינות	יום חמישי 28.11
מגבלות	-
הפעלה	הפעלה עצמית
פרטי תקשורת	
אופן צריכת השירות	ניתן לצפות ולהוריד את המצגת ב קישור יוטמע בבפורטל ארגוני ובאתר תדמית של המהלך

קיט מנהלים

ערכה	שם השירות
קיט למנהל המכיל מידע בנוגע לעיקרי תכנית העבודה ופירוט פעילות חודש פברואר. בנוסף ישנה התייחסות לתכנית העבודה מנקודת מבטו של המנהל ומצורפות הצעות לסדנאות ופעילויות למפגשים בחדר מורים	תיאור השירות
מנהלי מוסדות חינוך: יסודי ועל יסודי	לקוחות
יום ראשון 15.12	זמינות
-	מגבלות
הפעלה עצמית	הפעלה
	פרטי תקשורת
ניתן לצפות ולהוריד את המצגת בקישור יוטמע בפורטל מוסדות ובאתר תדמית של המהלך	אופן צריכת השירות

קייט מדריכים

שם השירות	ערכה
תיאור השירות	ערכה: 'מדריך למדריכים - בינה מלאכותית לשירות ההדרכה' שתפורסם בפורטל עו"ה. הערכה תכיל הדרכה מעשית לשימוש בבינה מלאכותית, פיתוח מיומנויות, פרקטיקות ובוסים באופן אחראי ואתי, לשירות וייעול עבודת ההדרכה. בנוסף תכיל הערכה קישורים חיצוניים לתכנים רלוונטיים להדרכה
לקוחות	כלל מדריכי משרד החינוך - מטה ומחוזות
זמינות	חודש פברואר
מגבלות	-
הפעלה	הפעלה עצמית
פרטי תקשורת	
אופן צריכת השירות	אגף עו"ה בתפקידי הדרכה יפרסם את הערכה לכלל המדריכים בדיוור ישיר. בנוסף יתקיים כנס ארצי מקוון ובו תוצג הערכה ויתקיימו סדנאות להתנסות.

קיט רכזי תקשוב

שם השירות	ערכה
תיאור השירות	ערכה לרכז התקשוב המכילה את תיאור תפקידו של רכז התקשוב בנוגע לליווי הצוות החינוכי, התלמידים וההורים לקראת חודש פברואר ובמהלכו. בנוסף הערכה מכילה קישורים לתכנים, תוכן פדגוגי ללמידה לחדר המורים
לקוחות	רכזות ורכזי התקשוב בבתי הספר
זמינות	יום רביעי 11.12
מגבלות	-
הפעלה	הפעלה עצמית
פרטי תקשורת	
אופן צריכת השירות	ניתן לצפות ולהוריד את המצגת בקישור יוטמע בפורטל עובדי הוראה ובאתר תדמית של המהלך

קיט גננות

שם השירות	ערכה
תיאור השירות	קיט לגננות המכיל מידע בנוגע לעיקרי תכנית העבודה ופירוט פעילות חודש פברואר. בנוסף ישנה התייחסות לתכנית העבודה מנקודת מבטו של הגננת ומצורפות הצעות לסדנאות למפגשים בצוות הגן ועם ההורים
לקוחות	גננות
זמינות	דצמבר
מגבלות	-
הפעלה	הפעלה עצמית
פרטי תקשורת	
אופן צריכת השירות	ניתן לצפות ולהוריד את המצגת בקישור יוטמע במרחב פדגוגי ובאתר תדמית של המהלך

יום הכשרה בחברת הייטק (במסגרת מפגש המפקח ומנהליו)

שם השירות	יום אירוח בחברות הייטק
תיאור השירות	הרצאת השראה בנושא בינה מלאכותית, כלים ושיטות בעבודת המנהל בעזרת בינה מלאכותית (חלק סדנאי) הרחבה
לקוחות	מפקח ומנהליו
זמינות	ינואר 2025
מגבלות	כ- 10 מפקחים ומנהליהם מכל מחוז
הפעלה	חברות הייטק
פרטי תקשורת	מוקד טלפוני *6552
אופן צריכת השירות	באחריות המחוז לבחור את המפקחים במחוזו נדרשת הרשמה בטופס הרשמה

מנטורים

(שיבוץ של אנשי תעשייה (לרבות הייטק/צבא) לליווי מנהלים וצוותי חינוך בבתי ספר)

שם השירות	ליווי והדרכה
תיאור השירות	צוות מנטור (איש מהתעשייה/הייטק/צבא) לבית ספר לטובת הדרכת צוותי חינוך בנושא בינה מלאכותית (בהתאם לרמת הכשירות הבית ספרית). הרחבה
לקוחות	צוות חינוכי (מנהלים ומורים)
זמינות	מתחילת חודש פברואר ועד סופו
מגבלות	עד 10 שעות חודשיות (פרונטליות /מרחוק). צוות המנטור מותנה בהיצע של המנטורים מהתעשייה
הפעלה	מנהל חדשנות וטכנולוגיה ומנהל ביה"ס
פרטי תקשורת	מוקד טלפוני *6552
אופן צריכת השירות	מנהל חדשנות וטכנולוגיה יפיץ למחוז ולמנהלי בית ספר עד אמצע דצמבר טופס בקשה לצוות מנטור. הטופס ימולא על ידי מנהל בית ספר (קישור להרשמה) לא יאוחר מ 24.12. הנהלת המחוז תסייע בהליך הציוות ותעדוף על מול המנטורים.

מחון כשירות בינה מלאכותית

תשתית ידע	שם השירות
מחוננים המגדירים רמת כשירות עבור כל שכבת גיל ובעלי תפקידים תוך הצבת סטנדרט בסיס אחיד למערכת החינוך בתחום הבינה המלאכותית	תיאור השירות
צוותי חינוך ובעלי תפקידים	לקוחות
20.11	זמינות
אין	מגבלות
הפעלה עצמית	הפעלה
מתאמי אגף הגיל במחוזות	פרטי תקשורת
ניתן להוריד בקישור	אופן צריכת השירות

חומרים מותאמים לשכבות הגיל השונים בהלימה למחון כשירות

שם השירות	תשתית ידע
תיאור השירות	הצעות לפעילויות והתנסויות עם תלמידים בהלימה למחון כשירות בינה מלאכותית תוך התייחסות לארבעת מיומנויות הליבה
לקוחות	צוותי חינוך ובעלי תפקידים
זמינות	20.11
מגבלות	אין
הפעלה	הפעלה עצמית
פרטי תקשורת	מתאמי אגף הגיל במחוזות
אופן צריכת השירות	ניתן להוריד בקישור



בעלי
תפקידים

צוותי
חינוך

כוורת - סביבת פיתוח מקצועי

סביבת לימוד מקוונת לפיתוח מקצועי למורים וצוותי חינוך
הכוורת מכילה יחידות השתלמות קצרות ופרקטיות הכוללות:
ידע, מיומנויות, ערכים, פרקטיקות הוראה ועוד.
היחידות מוכרות לגמול השתלמות ומתאימות ללמידה אישית או בצוות
בעלי תפקידים בכל הרמות, מנהלים, מורים, גננות
זמין
כניסה עם הזדהות אחידה
הפעלה עצמית
שירות ותמיכה טכנית באתר הכוורת: 09-8922914
שירות ותמיכה משרד החינוך: *6552
סביבת הכוורת: [קישור](#)

שם השירות

תיאור השירות

לקוחות

זמינות

מגבלות

הפעלה

פרטי תקשורת

אופן צריכת השירות

עיצוב החינוך

היי

היי

בעידן הבניה המלאכותית

מקוונים בשבילך

שם השירות	מקוונים בשבילך
תיאור השירות	סדנאות מקוונות בשימוש בכלים דיגיטלים וכלי בינה מלאכותית.
לקוחות	מורים בהזדהות אחידה
זמינות	ראשון - חמישי משעה 15:00 - 23:00
מגבלות	הכניסה בהזדהות אחידה בלבד
הפעלה	מנהל חדשנות וטכנולוגיה - חטיבת תקשוב וטכנולוגיות בחינוך.
פרטי תקשורת	מוקד טלפוני 6552*
אופן צריכת השירות	כניסה לאתר מקוונים בשבילך ורישום לשיעורים על פי עניין.

וובינרים

שם השירות	העשרה
תיאור השירות	וובינרים בני שעה עד שעה וחצי העוסקים בבינה מלאכותית
לקוחות	מנהלים וצוותי חינוך
זמינות	15.1 עד 20.2
מגבלות	אין
הפעלה	מנהל חדשנות וטכנולוגיה וחברות הייטק
פרטי תקשורת	מוקד טלפוני 652*
אופן צריכת השירות	פורטל פדגוגי . ההשתפות מותנת ברישום לוובינרים.

תלמידים

צוותי
חינוך

בוט לרכישת כשירות בינה מלאכותית (מיועד לתלמידים וצוותי חינוך)

שם השירות	בוט
תיאור השירות	סביבה אינטראקטיבית ומבוקרת לרכישת כשירות בינה מלאכותית על ידי התנסויות פעילות. הרחבה
לקוחות	אנשי חינוך ותלמידים
זמינות	צוותי חינוך: 16.1, תלמידים: פברואר
מגבלות	תלמידים: טופס הסכמת הורים
הפעלה	לצוותי החינוך- עצמית, לתלמידים- בתיווך אנשי החינוך/עצמית
פרטי תקשורת	מוקד טלפוני 6552*
אופן צריכת השירות	פלטפורמה שתונגש דרך בית ספר וירטואלי , כניסה בהזדהות אחידה

תלמידים

צוותי
חינוך

מג'יק סקול

שם השירות

ארגז כלי ב"מ למורים ולתלמידים

תיאור השירות

אוסף גדול של כלי ב"מ התומכים בביצוע משימות הוראה ולמידה מגוונות.

לקוחות

כל המורים (והתלמידים שלהם)
בעלי עניין נוספים: סוכני שינוי שיתאימו כלים לקהלי היעד שלהם.

זמינות

מגבלות

מורים : ללא .
תלמידים: מעל גיל 13 - שימוש ישיר בכלים/ בהנחיית המורה.

הפעלה

השימוש בכיתות, בשעות הלימודים בתיווך אנשי החינוך

פרטי תקשורת

מוקד טלפוני *6552

אופן צריכת השירות

פלטפורמה שתונגש דרך [ביה"ס הוירטואלי](#)



דשבורד להערכה ומדידה

דשבורד למנהלי בתי הספר, מחוזות ומטה שמטרתו הצגת סטאטוס חשיפה ורכישת מיומנות הבינה המלאכותית של תלמידים וצוות ההוראה לטובת בקרה ומעקב אחר עמידה ביעדים

מנהלים, מחוזות ומטה ורשויות

פברואר 2025

הפעלה עצמית

מוקד טלפוני *6552

[דשבורד מטה מחוז](#), [דשבורד מנהלים](#), דשבורד רשויות

שם השירות

תיאור השירות

לקוחות

זמינות

מגבלות

הפעלה

פרטי תקשורת

אופן צריכת השירות



StartCup AI - אליפות ארצית (על יסודי)

תחרות ארצית StartCup AI

תחרות מחוזית (חצי גמר) וארצית (גמר) של רעיונאות בשילוב ב"מ המוצעים על ידי תלמידי בתי הספר. כל בית ספר רשאי להעלות עד 5 רעיונות **בהובלת רכז התקשוב**. סינון מבוסס בינה מלאכותית יגדיר את 30 הרעיונות הטובים ביותר בכל מחוז. בכל מחוז יתקיים אירוע חצי גמר פיזי במימון המשרד ומתוכם יבחרו **3-4** רעיונות שיעלו לגמר הארצי. [הרחבה](#)

כלל בתי הספר העל יסודיים במחוזות (ז'י-יב')

אמצע ינואר: מפגשי חשיפה ומנטורינג און ליין
עד ה- 6.2 הגשת רעיונות על ידי בתי ספר
16.2-20.2 **האקתון מחוזי** - חצי גמר
27.2 - אירוע גמר ארצי

שם השירות

תיאור השירות

לקוחות

זמינות

מגבלות

הפעלה

פרטי תקשורת

אופן צריכת השירות

מנהל חדשנות וטכנולוגיה

מוקד טלפוני *6552

פלטפורמה שתונגש דרך [בית ספר וירטואלי](#), כניסה בהזדהות אחידה



כוחות הבינה-אליפות ארצית (יסודי)

תחרות	שם השירות
<p>הפנינג ארצי של משימות העשרה לא מוערכות ומשימת אתגר של ראייה עתידית עם יישומי ה AI המוצעים על ידי תלמידי בתי הספר. בתי הספר יכולים לבחור להשתתף רק במשימות העשרה (לפחות שתי משימות לתלמיד בבית ספר - לפחות 10 הגשות ארציות לבית הספר), רק באתגר הדמיון העתידי, או להשתתף בשניהם, בהתאם ליכולת ורמת העניין של התלמידים.</p> <p>סינון מבוסס מחוזות: כל מחוז יקבל את הפרויקטים המוגשים במשימת האתגר שמתוכם עליו לבחור בין 5-15 משימות אתגר להצגה באירוע הסיום. הרחבה</p>	תיאור השירות
כלל בתי ספר יסודיים במחוזות (ג'-ו')	לקוחות
צוותי חינוך: ינואר, תלמידים: פברואר	זמינות
אישור שימוש בכלי בינה יוצרת לתלמידים ביסודי	מגבלות
מנהל חדשנות וטכנולוגיה, חטיבת התקשוב וטכנולוגיות בחינוך	הפעלה
מוקד טלפוני 6552*	פרטי תקשורת
פלטפורמה שתוגש דרך בית ספר וירטואלי , כניסה בהזדהות אחידה	אופן צריכת השירות

קיט אתגרים פיזיים (חדר בריחה, חפש את המטמון)

שם השירות	ערכה
תיאור השירות	ערכת משחקים פיזיים (חדר בריחה, חפש את המטמון, דיקסיט) ללימוד בינה מלאכותית. הרחבה
לקוחות	צוותי חינוך
זמינות	פברואר
מגבלות	מדפסת להדפסת עזרים, מחשב בכיתה ומקרן
הפעלה	הפעלה עצמית
פרטי תקשורת	מוקד טלפוני *6552
אופן צריכת השירות	פלטפורמה שתונגש דרך בית ספר וירטואלי , כניסה בהזדהות אחידה

גאנטים ייעודיים (מחוזות, מפקחים, מנהלים, רכזי תקשוב)

שם השירות	גאנט
תיאור השירות	תרשים לתיאור פעילויות וארועים תוך ציון הזמן של כל פעילות ופעילות.
לקוחות	מנהלי ומפקחי מחוזות, ממונה תקשוב במחוזות, מפקחים כוללים, מנהלי מוסדות חינוך ורכזי תקשוב בית ספריים
זמינות	דצמבר-ינואר
מגבלות	-
הפעלה	הפעלה עצמית
פרטי תקשורת	מוקד טלפוני *6552
אופן צריכת השירות	לינקים להורדה: גאנט מחוזות , גאנט מנהלי מחוזות , גאנט מפקחים כוללים , גאנט מנהלי מוסדות חינוך , גאנט רכז תקשוב

קיט רשויות

ערכה

שם השירות

תיאור השירות

לקוחות

זמינות

-

מגבלות

הפעלה עצמית

הפעלה

פרטי תקשורת

ניתן לצפות ולהוריד את המצגת בקישור

אופן צריכת השירות

