



עיצוב החינוך

בעידן הבינה המלאכותית

קיט למפקחות ולמפקחים

בינה מלאכותית לכול

נובמבר 2024

מפקחות יקרות ומפקחים יקרים,

הבינה המלאכותית וההתפתחויות האדירות בשדה זה מציבות בפנינו, אנשי החינוך, אתגר משמעותי לביסוס מיומנויות חדשות בשימוש ביישומי בינה מלאכותית הן ברמה האישית והן ברמה המקצועית.

בחודש פברואר נצא למהלך נרחב לביסוס כשירות בינה מלאכותית בקרב הצוותים החינוכיים והתלמידים בכלל מערכת החינוך.

ערכה זו נועדה לשרת אתכם בתהליך החשיפה והיישום. תמצאו בה מידע, כלים, והצעות לסדנאות למפגשים עם גנבות ומנהלי בתי הספר.

אנו רואים בכם, המפקחים הכוללים, עוגן מרכזי להתוויית הדרך לקידום בינה מלאכותית במוסדות החינוך שבאחריותכם.



למה לי בינה מלאכותית עכשיו?

הזדמנויות בעבודת המפקח

1

ארגון וניהול

אחריות להטמעת המהלך בקרב קבוצת הגננות והמנהלים.

איתור חסמים ופתרון בעיות.

2

פיתוח מקצועי

לזמן למידה והתנסות לקבוצת גננות ומנהלים לקידום כשירות ב"מ.

הזדמנות לטיוב מיומנויות בעבודת המפקח באמצעות כלי בינה מלאכותית

לזהות הזדמנויות ולקדם פיתוח מקצועי של מנהלים וצוותי חינוך במיומנויות בינה מלאכותית*

3

פיתוח פדגוגי

ליווי דיפרנציאלי לקידום תכניות בית ספריות משולבות בינה מלאכותית

סיוע לגננות ולמנהלים במתן מענה לאוכלוסיות במיקוד.

זיהוי הזדמנויות בשימוש בכלי בינה מלאכותית בגנים ובבתי הספר לקידום תהליכי הוראה-למידה (צמצום פערים, קידום מצוינות)

עידוד יוזמות גניות ובית ספריות והשתתפות באירועים רשתיים / מחוזיים / ארציים

4

מעקב בקרה משוב והערכה

סיוע ותמיכה למנהלי בתי הספר בישום היעד 100% כשירות בסיסית לעובדי הוראה ולתלמידים

5

עבודה עם שותפי תפקיד

לחזק שותפיות עם בעלי תפקידים במחוז

לעודד שותפיות בין גנים, בתי ספר ורשות

לקדם שותפיות וחיבורים בקהילה



מה בערכה?

1

אודות התוכנית והכשירות

עיקרי התוכנית | מחוון הכשירות המשרדי | פעולות מומלצות

2

סדנאות למפגשי מפקח ומנהליו

סדנאות למפגשים עם צוותים בגני הילדים

סדנאות למפגשים עם צוותים בחינוך המיוחד

סדנאות למפגשים עם צוותים בחינוך היסודי

סדנאות למפגשים עם צוותים בחינוך העל-יסודי

3

מרחבי תרגול ולמידה עצמית

קורסים מקוונים | פרקטיקות ודוגמאות מעשיות | קורס ללימוד עצמי



אודות התוכנית והכשירות

פעולות מומלצות בהתאמה למחווון

ליישום על ידי צוותי החינוך בגנים ובבתיה"ס

מחווון כשירות בינה מלאכותית

מחווונים מותאמי גיל

עיקרי התוכנית

להצגה בפני המנהלות או הגננות

לתלמידי יסודי

לצוותי חינוך
בגיל הרך

לתלמידי על-יסודי

לתלמידי יסודי

התמונה הגדולה וחודש פברואר

לתלמידים וצוותים
בחינוך המיוחד

לתלמידי על-יסודי

לצוותי חינוך בגיל
הרך

לצוותי חינוך
ולמטה המשרד

המהלך מנקודת המבט של המפקחים
והמפקחות



סדנאות

למפגשי מפקח ומנהליו

כללי	לפי גיל
<u>סדנת מבוא: למה לי בינה מלאכותית עכשיו?</u>	הגיל הרך
<u>4 מיומנויות הליבה: סדנה להכרת מחוון כשירויות בינה מלאכותית משרדי</u>	יסודי
<u>סדנה לחשיפת התוכנית (לבתי"ס ולגנים)</u>	על-יסודי
<u>5 הלמות: סדנה לפתרון בעיות בסיוע ב"מ</u>	חינוך מיוחד



מרחבי תרגול ולמידה עצמית

לצוותי חינוך

ביסוס כשירויות בינה מלאכותית

קורס ללימוד עצמי
לפי 4 מיומנויות הליבה

פרקטיקות ודוגמאות מעשיות

ערכות למורה
אגף מו"פ

קורסים מקוונים

מקוונים בשבילך

הכוורת: למידה
צוותית ועצמית

בגן של בינה:
ב"מ בגני הילדים
נבנה על ידי האגף לחינוך
בגיל הרך

בינה מלאכותית
במחוזות
נבנה על ידי
מפקחי התקשוב

אבני ראשה



סדנאות למפגשי מפקחת וצוותי החינוך בגני הילדים

בגובה העיניים

סדנה להעמקת ההיכרות עם מאגר מיומנויות ופעולות לכשירות ב"מ בחנ"מ למנהלים וצוותי חינוך וטיפול

מעגלי בינה

סדנת יתרונות ואתגרים אתיים בשדה החינוכי לגיל הרך

למה לי בינה מלאכותית: כשירות הבינה

סדנת חשיפה בנושא ביסוס כשירות בינה מלאכותית לצוותי החינוך

בגן של בינה

סדנת לתכנון והפעלה של מהלך פדגוגי לפיתוח מיומנויות תשתיות בגיל הרך

סדנאות למפגשי מפקחת וצוותי החינוך

בחינוך המיוחד

בגובה העיניים

סדנה להעמקת ההיכרות עם מאגר מיומנויות ופעולות לכשירות ב"מ בחנ"מ למנהלים וצוותי חינוך וטיפול

למה לי בינה מלאכותית ולמה עכשיו?

סדנת מבוא

5 ה-למות

סדנת לפתרון בעיות בסיוע כלי בינה מלאכותית

4 מיומנויות ליבה

סדנה להכרת מחוון כשירויות בינה מלאכותית משרדי

סדנאות למפגשי מפקחת וצוותי החינוך

בחינוך היסודי

סדנת היערכות לקראת חודש הבינה המלאכותית

מערך סדנה להעמקת ההיכרות עם מהלך כשירות לכול
ועם מרתון בינה מלאכותית - בחודש פברואר

למה לי בינה מלאכותית ולמה עכשיו?

מערך סדנת המבוא
תרחישים חינוכיים בעידן ה-AI: דיון בשאלות גדולות

5 ה-למות

סדנת לפתרון בעיות בסיוע כלי בינה מלאכותית

4 מיומנויות ליבה

סדנה להכרת מחוון כשירות בינה מלאכותית
פעילויות לזיהוי מיומנויות ליבה
דף תשובות

סדנאות למפגשי מפקחת וצוותי החינוך

בחינוך העל-יסודי

סדנת מתכון מנצח

סדנה עם מגוון הצעות לפתיחה, חלק עיקרי וסיום, המאפשרת לבנות את המפגש המתאים ביותר לקהילת החינוך שלכם

למה לי בינה מלאכותית ולמה עכשיו?

סדנת מבוא: שאלות גדולות בעידן של בינה מלאכותית

5 ה-למות

סדנת לפתרון בעיות בסיוע כלי בינה מלאכותית

4 מיומנויות ליבה

סדנה להעמקת ההיכרות עם מהלך כשירות לכול ומרתון בינה מלאכותית בחודש פברואר

