

# אקדמיית יובי | סקירת תוכנית הלימודים

תוכנית חינוך ליסודות הבינה המלאכותית לגילאי 10 ומעלה. למידה חווייתית, חשיבה ביקורתית ותרגול מעשי בשפה פשוטה.

## על מה הקורס

אקדמיית יובי היא סילבוס מלא בן 20 פרקים שמקנה לילדים ידע מקיף בעולם הבינה המלאכותית: מהבנת העקרונות, דרך שימוש מושכל בכלי יובי, יצירה עצמאית, בדיקת אמינות מידע, עבודת צוות וחשיבה ביקורתית. מיומנויות שישרתו אותם בכל תחום בחיים. התוכנית אינה טכנית ואינה דורשת ידע מקדים בתכנות.

**גמיש**

פיזי / היברידי /

מרחוק

**+12**

מיומנויות יובי

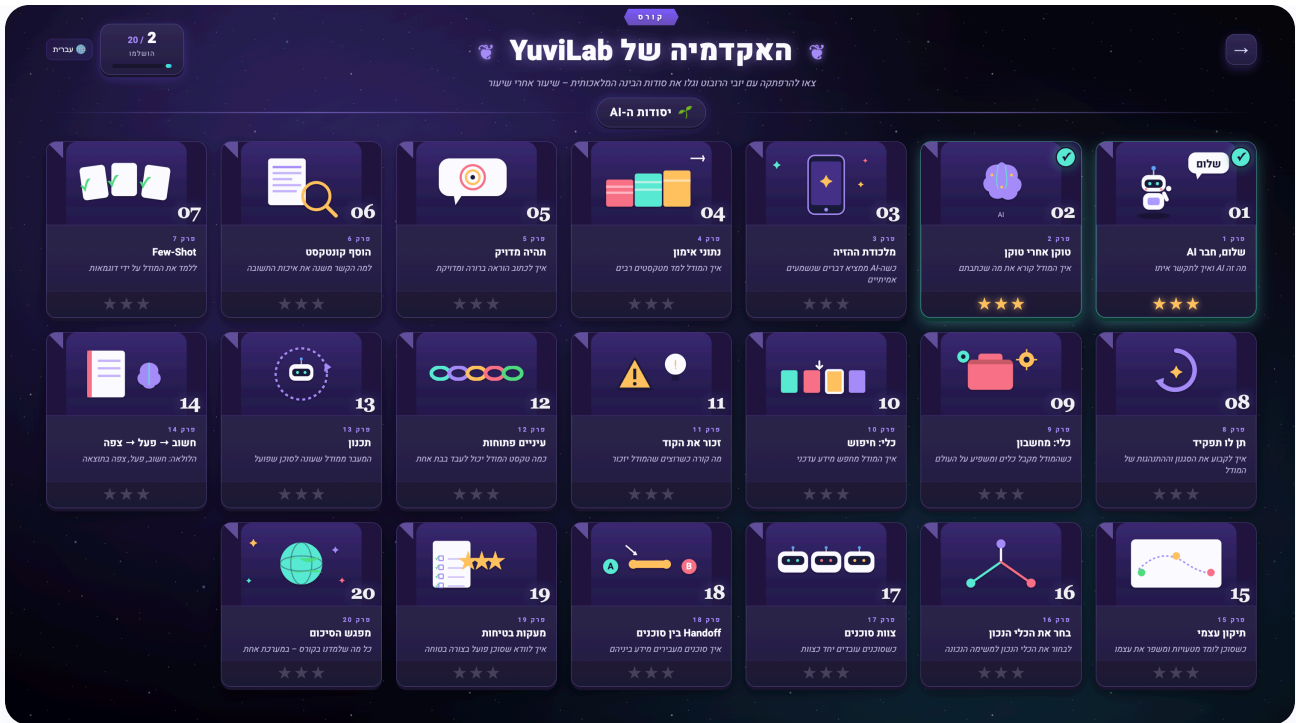
**4 שפות**

עברית · אנגלית ·

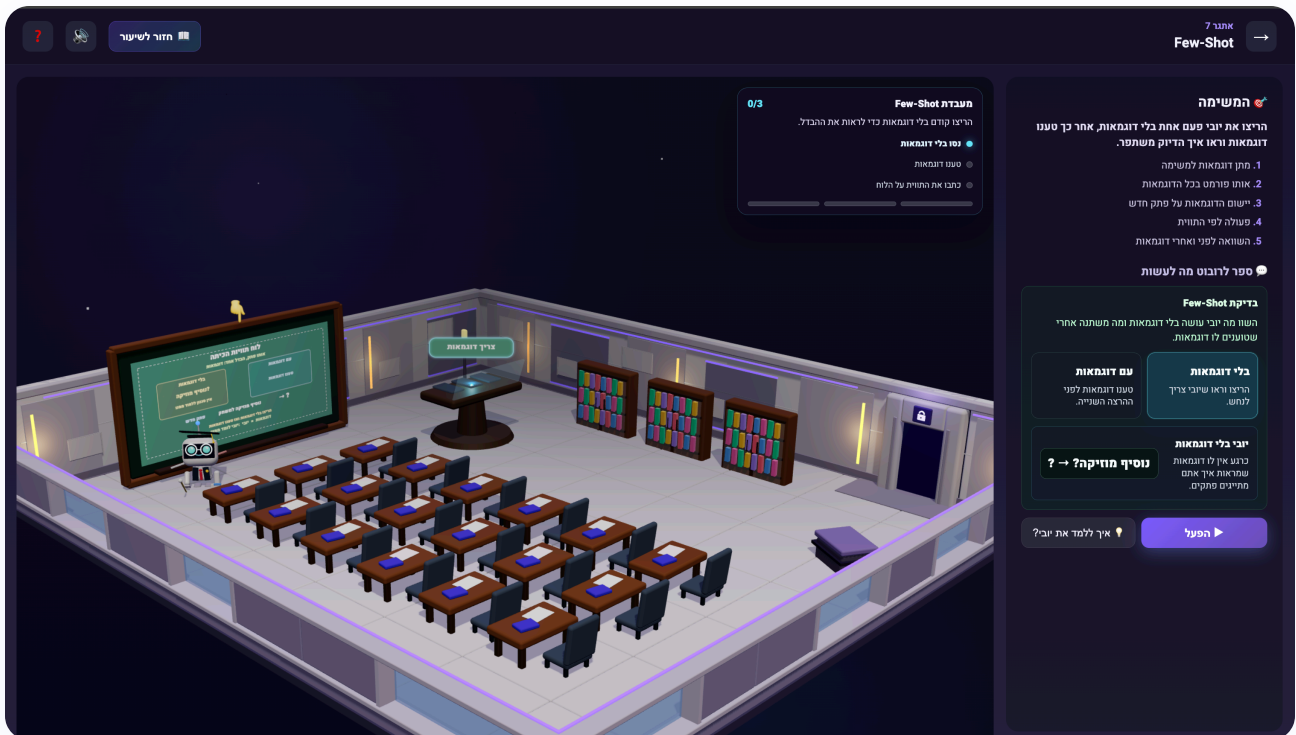
ערבית · רוסית

**20**

פרקי לימוד



## דוגמה | שלב 7: איך נראה שיעור בפלטפורמה



## שפות ומודל הפעלה

- **תמיכה ב-4 שפות:** עברית, אנגלית, ערבית ורוסית. המערכת מתאימה לשפת האם של התלמיד.
- **מודל פיזי:** הפעלה מלאה בכיתה עם מורה או מנחה.
- **מודל היברידי:** שילוב מפגשים פרונטליים עם תרגול עצמאי בפלטפורמה.
- **מודל מרחוק:** למידה עצמאית מלאה בפלטפורמה, מהבית או מכל מקום.

## עקרונות פדגוגיים

- **למידה פעילה:** התלמידים מתנסים, בודקים, משווים ומשפרים.
- **חשיבה ביקורתית:** לא לקבל תשובה כמובן מאליו, אלא לאמת ולבחון.
- **שפה בהירה:** מפתחים יכולת ניסוח מדויקת ותקשורת אפקטיבית.
- **אחריות דיגיטלית:** מבינים גבולות, בטיחות ושימוש נכון בכלי יובי.

## סילבוס מלא | 20 פרקים

#	שם הפרק	מה לומדים	ערך חינוכי
01	שלום, חבר יובי	מה זה בינה מלאכותית ואיך לתקשר איתה	בניית ביטחון ראשוני בעבודה עם כלי יובי
02	טוקן אחרי טוקן	איך המודל קורא את מה שכתבתם	שיפור בהירות כתיבה ודיוק מסר
03	מלכודת ההזיה	כשיובי ממציא דברים שנשמעים אמיתיים	פיתוח ביקורתיות ובדיקת אמינות מידע

#	שם הפרק	מה לומדים	ערך חינוכי
04	נתוני אימון	איך המודל למד מטקסטים רבים	הבנת מקורות ידע והטיות אפשריות
05	תהיה מדויק	איך לכתוב הוראה ברורה ומדויקת	חיזוק ניסוח ממוקד וחשיבה תהליכית
06	הוסף קונטקסט	למה הקשר משנה את איכות התשובה	הבנת חשיבות הרקע בקבלת החלטות
07	Few-Shot	ללמד את המודל על ידי דוגמאות	למידת דוגמה-והשוואה כמיומנות חשיבה
08	תן לו תפקיד	איך לקבוע את הסגנון וההתנהגות של המודל	הבנת השפעת הנחיות על איכות תוצר
09	כלי: מחשבון	כשיובי מקבל כלים ומשפיע על העולם	קישור בין חשיבה לבין פעולה פרקטית
10	כלי: חיפוש	איך יובי מחפש מידע עדכני	למידת חקר מידע עדכני ואימות מקורות
11	זכור את הקוד	מה קורה כשרוצים שיובי יזכור	הבנת רצף למידה ושימור ידע
12	עיניים פתוחות	כמה טקסט יובי יכול לעבד בבת אחת	למידת תעדוף מידע ועבודה ממוקדת
13	תכנון	המעבר מיובי שעונה לסוכן שפועל	פיתוח חשיבה אסטרטגית ותכנון מהלכים
14	חשוב ← פעל ← צפה	הלולאה: חשוב, פעל, צפה בתוצאה	למידה מחזורית ושיפור דרך תצפית

#	שם הפרק	מה לומדים	ערך חינוכי
15	תיקון עצמי	כשסוכן לומד מטעויות ומשפר את עצמו	טיפוח חוסן לימודי וחשיבת "לנסות שוב"
16	בחר את הכלי הנכון	לבחור את הכלי הנכון למשימה הנכונה	פיתוח שיקול דעת ובחירה מושכלת
17	צוות סוכנים	כשסוכנים עובדים יחד כצוות	למידת שיתופיות וחלוקת תפקידים
18	Handoff בין סוכנים	איך סוכנים מעבירים מידע ביניהם	הבנת רצף תקשורת והעברת אחריות
19	מעקות בטיחות	איך לוודא שסוכן פועל בצורה בטוחה	חינוך לאחריות דיגיטלית ואתיקה
20	מפגש הסיכום	כל מה שלמדנו בקורס, במערכת אחת	אינטגרציה מלאה של הידע והמיומנויות

## תעודה רשמית

בסיום הקורס, כל תלמיד מקבל **תעודת הסמכה רשמית מאקדמיית יובי** בתחום הבינה המלאכותית. התעודה מעידה על רכישת מיומנויות יובי וסיום מלא של 20 פרקי הלימוד.



CERTIFICATE OF COMPLETION

## תעודת הסמכה

אקדמיית יובי | הסמכה בבינה מלאכותית

מוענקת בגאווה ל

**שם התלמיד/ה**

על סיום מלא ומוצלח של תוכנית הלימודים באקדמיית יובי  
הכוללת **20 פרקי לימוד** בתחום הבינה המלאכותית,  
פיתוח חשיבה ביקורתית, יצירתיות ומיומנויות עתיד.

חתימה

תאריך הנפקה

אקדמיית יובי

\* תעודה לדוגמה בלבד. התעודה הרשמית תונפק באופן אישי לכל תלמיד בסיום הקורס.

**למי מתאים**

• לתלמידים בגילאי 10 ומעלה: בתי ספר, חוגים ומסגרות חינוך.

- לא נדרש ידע טכני מקדים, לא מהתלמידים ולא מצוות ההוראה.
- התוכנית גמישה בקצב ובשעות לפי אופי בית הספר.

---

אקדמיית יובי · סקירת תוכנית לימודים · מאי 2026