



שיעור חופשי

מה למדנו מהטמעת סוכן למידה Moodle
בלמעלה מ-30 קורסים בזמן מלחמה

הכל התחיל ב"חרבות ברזל"

הצורך לתמוך בסטודנטים המילואימנים
הוביל לבניית סוכן למידה לכל קורס

מגן שר הבטחון





בוט 1.0

15 מרצים

ליווי פדגוגי של האגף

ופרופ' יניב פוקס



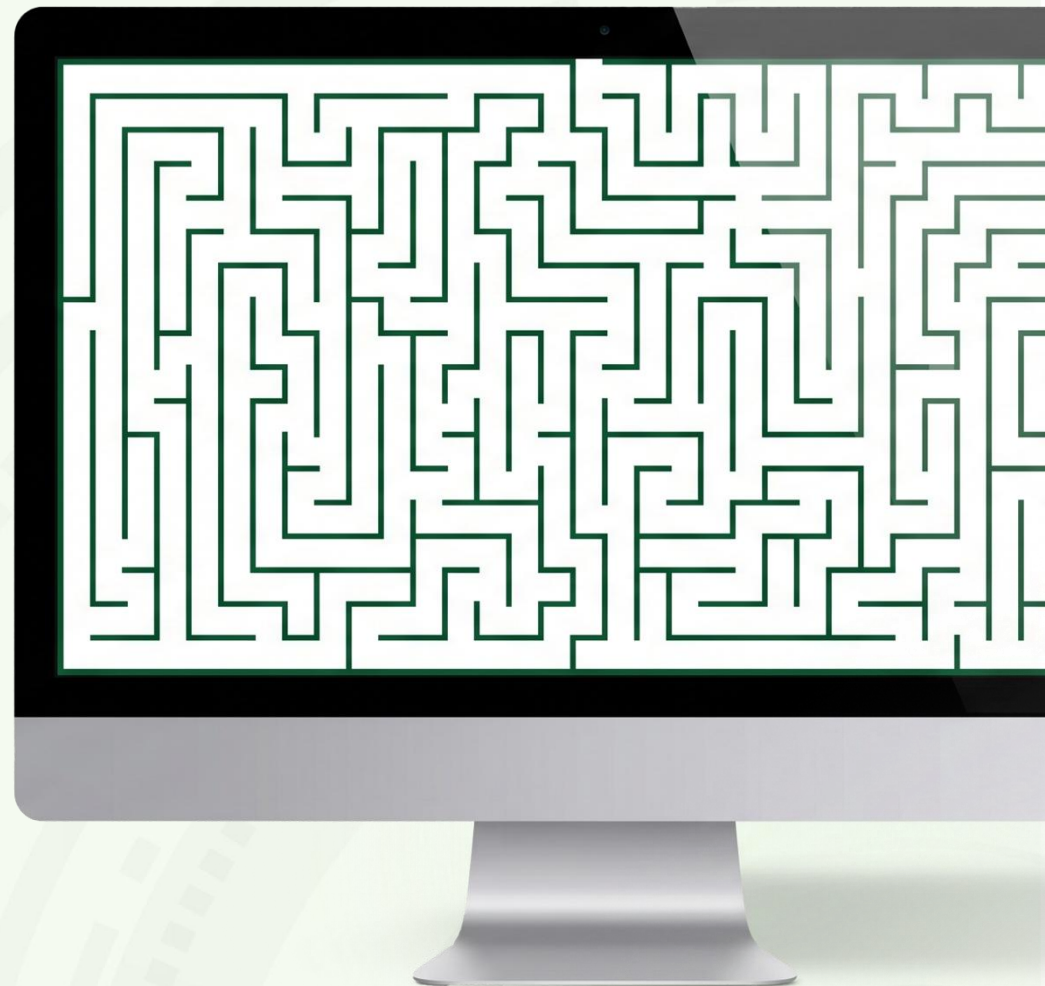


למדנו ש...

קשה לצרף מרצים

חווית המשתמש לא נוחה למרצים

חוסר סנכרון עם מהלך ההוראה הטבעי
במערכת הלמדה



דילמות בארכיטקטורת הפתרון

Buy

Make

Tailor Made

Scale

Flexible

Simple

More

Core



Design Partner שותפים לפיתוח

פיתוח משותף של פתרונות AI אקדמיים

שילוב המוצר ישירות בתוך הלמדה



סוכן 2.0

- UX נגיש למרצה
- אבטחת מידע
- נתונים בדשבורד
- נתוני שימוש בזמן אמת
- בתוך הלמדה/מודל





איפה אנחנו היום

71

• אתרי קורסים

2400

• סטודנטים בפיילוט

סמסטר קיץ

• הפיילוט פועל במלוא המרץ

איפה אנחנו היום

התפלגות לפי פקולטה



ניווט קורס <<

תוכן נוסף >>

869306030

מבוא לאסטרטגיה וביטחון

- קורס
- הגדרות
- משתתפים
- ציונים
- דוחות
- אפשרויות נוספות >

מבוא <

תצוגה מצומצמת

מדוע פורצות מלחמות >

- נושא 1 - מדוע פורצות מלחמות
- מדוע פורצות מלחמות חלק א 5/11/25
- מדוע פורצות מלחמות חלק ב' 19/11/25

מהי מלחמה? <

סוגי מלחמות <

חלוקה לתקופות - שינויים באופי המלחמה <



סקר שימוש

• **156**
סטודנטים
השתתפו בסקר

• **65%**
סטודנטים היו מודעים לבוט

• **28%**
סטודנטים השתמשו בבוט

• **11%**
סטודנטים
היו מרוצים מהבוט

סקר שימוש

לא ידעתי שיש סוכן, מה היה עוזר לי להכיר?





סקר שימוש

ידעתי שיש סוכן, למה לא השתמשתי?





סקר שימוש

השתמשתי, מה הכי אהבתי?



סקר שימוש

פרוייקט מהמם בעיני, מקווה שיגיע במהרה לרוב הקורסים.
בתור מילואימניקית זו דרך מדהימה ומהירה להשלים הרצאות שפיספסתי.

בטוח אשתמש יותר לקראת המבחן.
יהיה טוב אם יהיה כפתור להורדת הסיכומים.

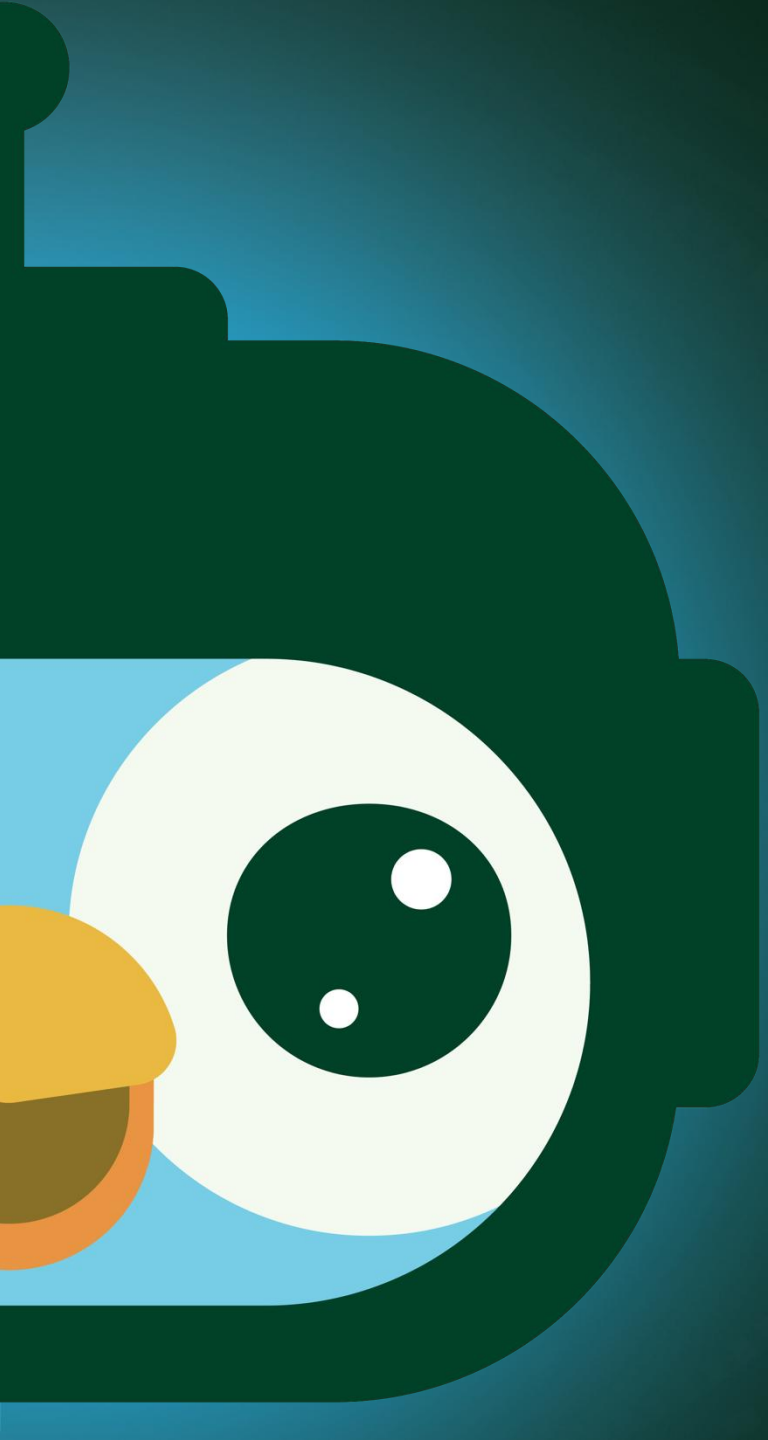
אשמח שתאפשרו אותו בעוד קורסים



סקר שימוש

יש בעיה עם "בחן אותי". הבוט לא מצליח להוציא שאלות שונות וכל פעם שואל על אותו נושא אלא אם אני במפורט מבקשת נושא מסויים. הבוט לא מבין שאני רוצה ממנו שאלות בסגנון סיפור עסקי, לוקח לו המון איטרציות להבין מה אני מבקשת. בקיצור טעון שיפור.

קשה להאמין שזה באמת שימוש אנונימי. בנוסף צריך להיות ברור מה היכולות שלו ומה הגבולות שלו.



סקר שימוש

נוכחות ומעורבות

- אנושית חשובה
לסטודנטים

הכרות עם

חומרי הקורס

הספציפיים

בערך מוסף

העלאת מודעות

בקרב סטודנטים

הורדת

מפלס

חשש

וחשדנות



STEM

השלב
הבא

התאמה למרצה

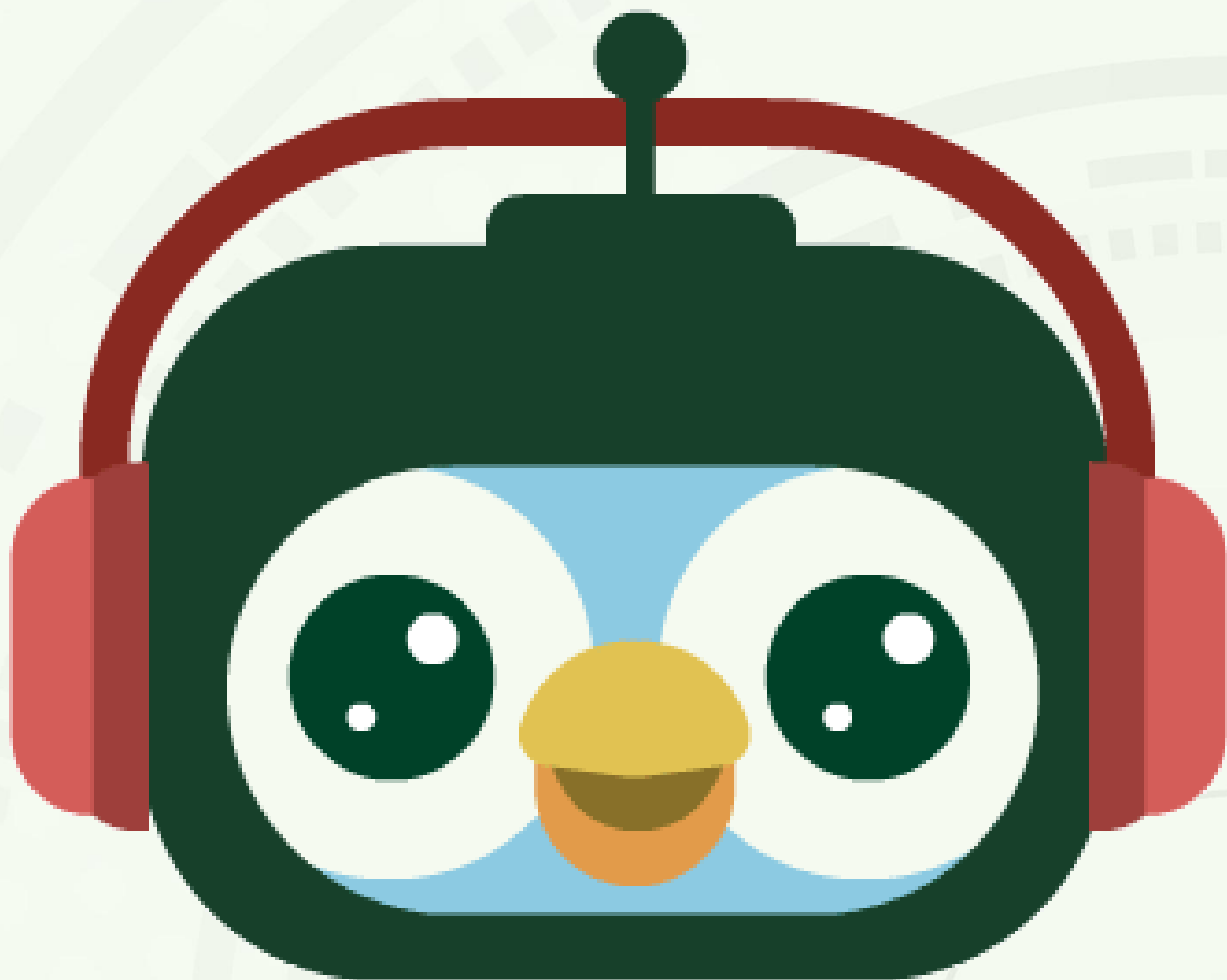
200 קורסים

הפילוסופיה מאחורי הטכנולוגיה

פיגומים קוגניטיביים

We exist, as the thinking things we are, only thanks to a baffling dance of brains, bodies, and cultural and technological scaffolding. Understanding this evolutionarily novel arrangement is crucial for our science, our morals, and our self-image both as persons and as a species.

Clark, A. (2003). *Natural-Born Cyborgs: Minds, Technologies, and the Future of Human Intelligence*. (p. 11)



תודה על ההקשבה!
שאלות ודיון