ללמוד בכל זמן ובכל מקום:
איך לייצר שיתופיות, רציפות וחיבור אנושי בכיתה דיגיטלית חכמה

נובמבר 2023

”למידה שיתופית זה נפלא
בתאוריה. אבל כל כך קשה
לעשות את זה אונליין!”

״למידה שיתופית זה נפלא בתאוריה. אבל כל כך קשה לעשות את זה אונליין!״

מהם האתגרים המרכזיים?
כתבו בצ׳אט

חלוקה לחדרים מסורבלת

עומס קוגניטיבי למרצה

אין פידבק מהקבוצה
"קופסא שחורה"

סטודנטים לא אוהבים
את זה

"למידה שיתופית זה נפלא בתאוריה. אבל כל כך קשה לעשות את זה אונליין!"

בלאגן

המעברים לוקחים
זמן רב מדי

דורש יותר מדי
זמן להכנה

קשה לתקשר ברגע
שמפזרים לקבוצות

הערכה ומדידה

engageli

”פריצות דרך גדולות מתרחשות כשמה
שפתאום אפשרי
פוגש את מה שנחוץ נואשות.”

תומס פרידמן, 2012

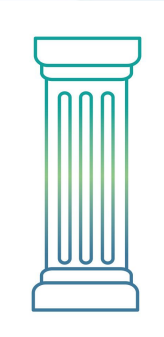
זוהי אנגייג׳לי

פלטפורמה חכמה ללמידה פעילה ושיתופית שנבנתה על ידי מומחי למידה עולמיים

All rights reserved. © 2022 Engageli, Inc.

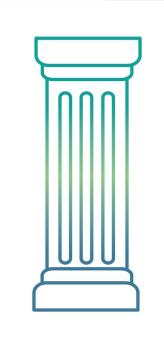
עמודי התווך של מעורבות ולמידה פעילה

מחקרים רבים מראים את הקורלציה בין מעורבות לבין למידה אפקטיבית



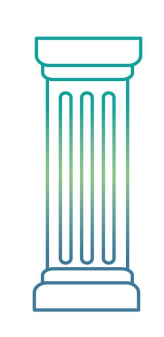
קוגניטיבי

הערכה, שאלות, משימות, בדיקת הבנה, משוב עמיתים



רגשי

שיתופיות, עבודה בקבוצות, פרוייקטים, דיון, מקרי מבחן, סיעור מוחות



התנהגותי

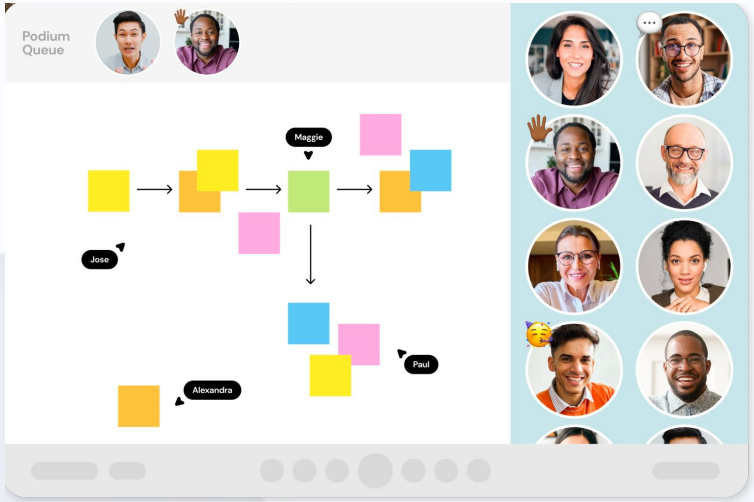
זמן דיבור, הרמת יד, שיתוף תוכן, סיכומים במחברת, כתיבה על לוח שיתופי

למידה בקבוצות קטנות יוצרת אינטראקציה משמעותית בין עמיתים

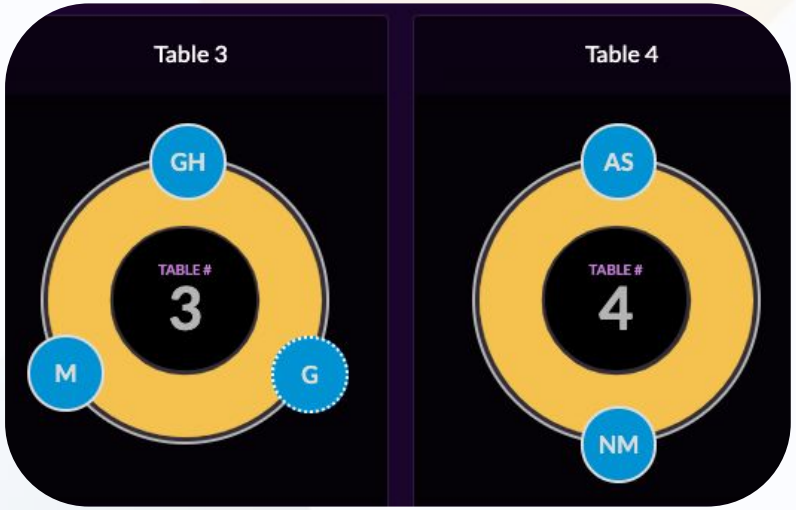
דווקא בכתה הדיגיטלית נוצרות הזדמנויות לתקשורת אינטימית יותר, בזכות המבנה הייחודי של שולחנות עגולים.

All rights reserved. © 2022 Engageli, Inc.

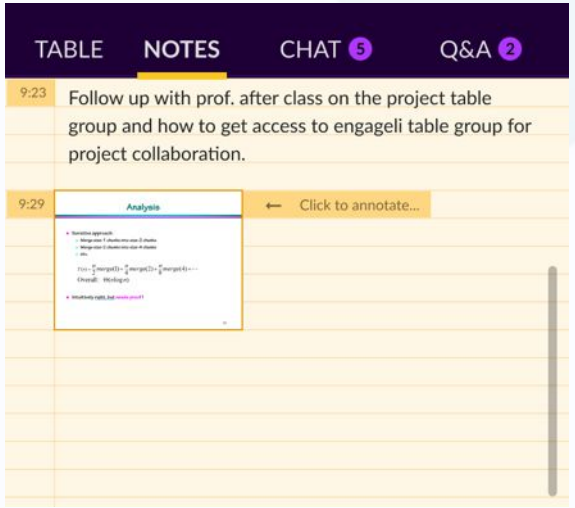
Think-Pair-Share
עבודה בזוגות



שיתוף וסינתזה
בקבוצת האם



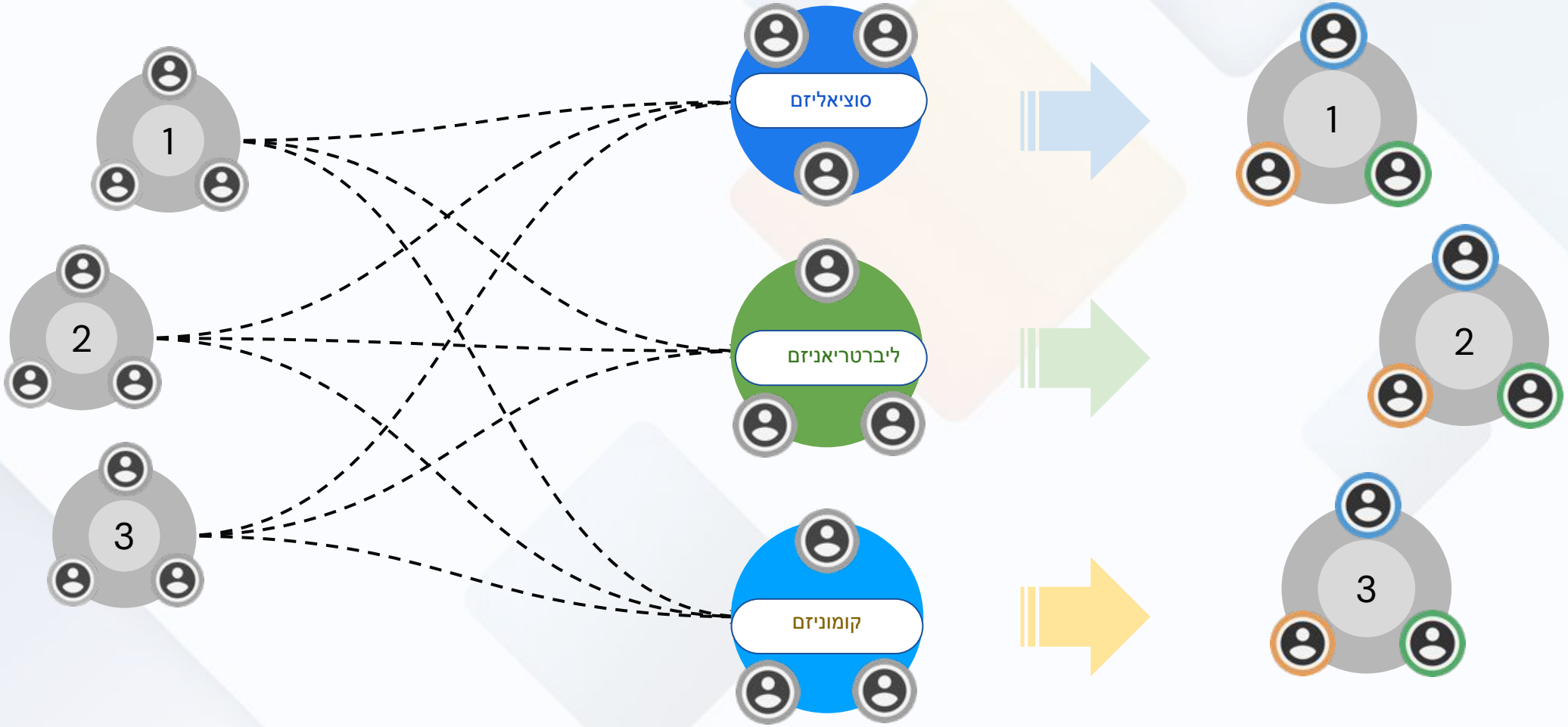
עבודה בזוגות או
קבוצות קטנות



מחברת אינטראקטיבית
לרפלקציה אישית

All rights reserved. © 2022 Engageli, Inc.

Jigsaw



All rights reserved. © 2022 Engageli, Inc.

engageli

למידת עמיתים בקבוצה הטרוגנית

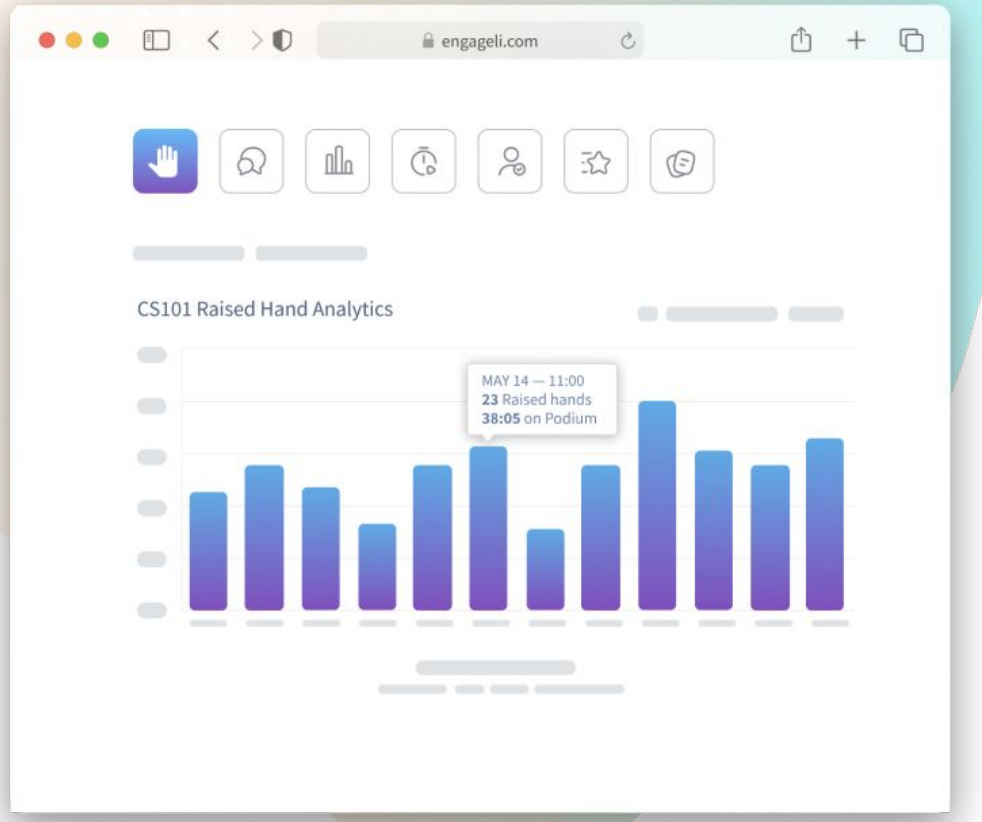
יצירת קבוצות עם מגוון דעות בלחיצת כפתור

All rights reserved. © 2022 Engageli, Inc.

engageli

אנליטיקות מתקדמות ללמידה מותאמת אישית

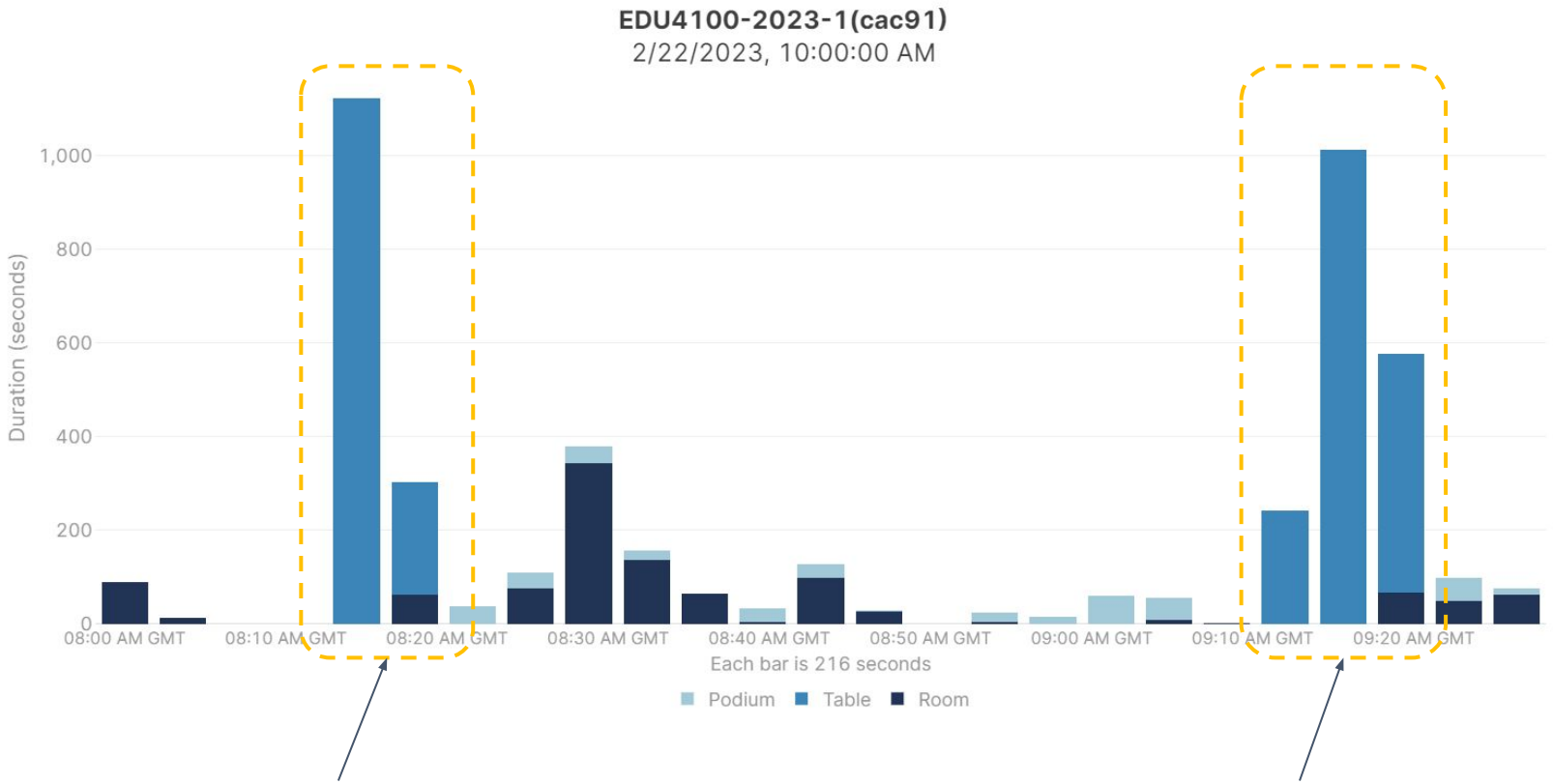
- הביצועים וההשתתפות של כל לומד/ת נמדדים בפורטל
- זיהוי לומדים בסיכון
- עידוד למידה מחוץ לזמן הלמידה הסינכרוני
- זיהוי דפוסים והזדמנויות לשיפור
- המלצות מבוססות בינה מלאכותית



דוגמא לתובנות מבוססות נתונים:

שימוש אפקטיבי בשולחנות מוביל למעורבות גבוהה

שילוב הזדמנויות ללמידת
עמיתים בקבוצות קטנות מעלה
את רמת ההשתתפות
והמעורבות ומשפר ביצועים.



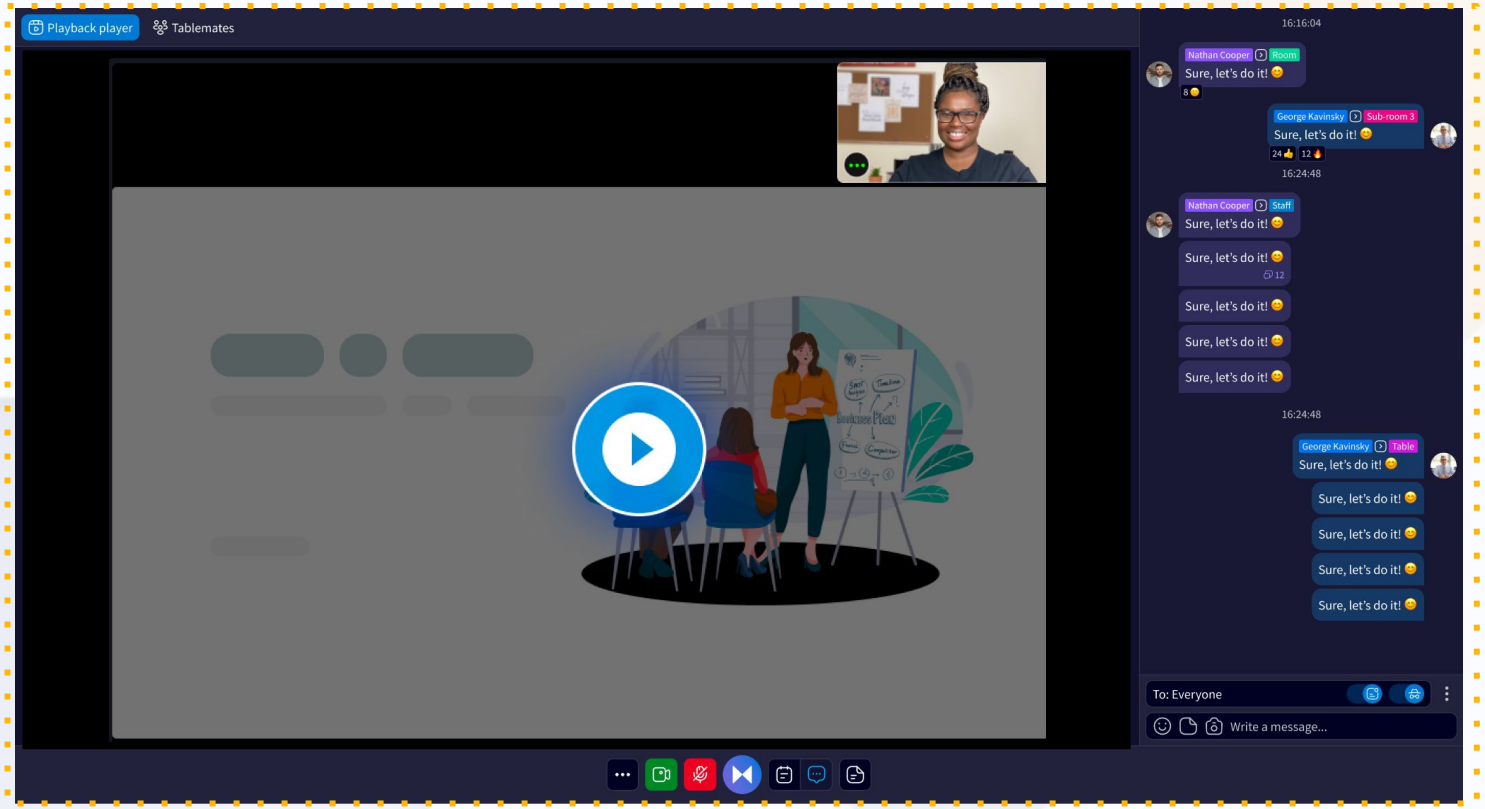
פעילות ראשונה בקבוצה
סביב שולחן

פעילות שנייה בקבוצה
סביב שולחן

All rights reserved. © 2023 Engageli, Inc.

engageli

מרחבי למידה שיתופית: למידה א-סינכרונית, בכל מקום ובכל זמן



הסביבה הא-סינכרונית של אנגייג׳לי מאפשרת ללומדים ולומדות ללמוד יחד גם בלי מרצה ולגשת להקלטות וחומרים בסביבה אינטראקטיבית ועשירה.

All rights reserved. © 2022 Engageli, Inc.

כלי AI מתקדמים ללמידה מותאמת אישית

- ❑ ״מורה פרטי״ לסיוע בחומר הלימוד
- ❑ הפנייה לתוכן במאגרי הקורסים
- ❑ המלצות לעיצוב למידה אפקטיבי
- ❑ סיכומים אוטומטיים של הרצאות
- ❑ סינון תכנים לא ראויים
- ❑ תמיכה טכנית

All rights reserved. © 2022 Engageli, Inc.

נשמח לשמוע מכם!

talia@engageli.com

Photo by Annie Spratt on Unsplash