

אגף למידה
והוראה
אוניברסיטת בראיילן



קול קורא לחדשנות בהוראה



בר אילן האוניברסיטה השלישית בגודלה בארץ

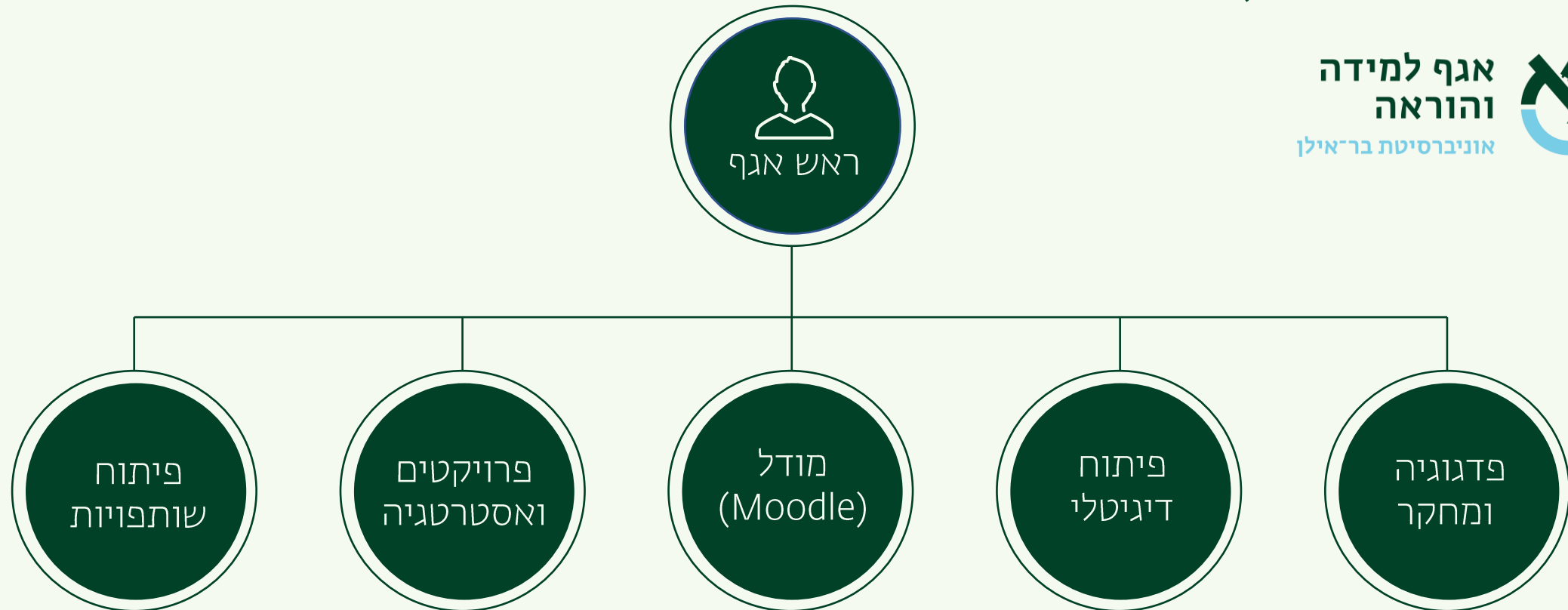
כ-150,000
שעות הוראה
בשנה

7,000
קורסים

5,000
מרצים



מבנה אגף למידה והוראה



אגף למידה והוראה

רקע – השינוי בעולם ההוראה והלמידה
העולם משתנה | הסטודנט משתנה | המרצה משתנה
שיטות הוראה משתנות

האתגרים שמביא השינוי
המרצה החדש | המפגש בכיתה |
הוראה מבוססת נתונים

הפתרון (כיוון ראשוני)
למידה פעילה - להוריד את המע"מ (מרצה עומד מדבר)



תחום הלמידה וההוראה **עובר שינוי** ("שיבוש")

סקירה של הפורום הכלכלי העולמי מצביעה על 4 מגמות חדשות:

4

קידום מיומנויות

Soft / Success
skills

3

**למידה
בכל מקום**

מספר מטלות עם ציון
במקום בחינה אחת

2

**הערכה
מעצבת**

סטודנטים פעילים לא
שומעים פאסיביים

1

**למידה
פעילה**



"students in classes with traditional lecturing were 1.5 times more likely to fail than were students in classes with active learning"

למידה פעילה אפקטיבית יותר מהמודלים המסורתיים

מחקר מטא-אנליזה של כ-225 מחקרים מצא
שלמידה פעילה אפקטיבית יותר בכל
דסיפלינה ביחס לשיטות המסורתיות



קול קורא לחדשנות בהוראה





מטרת הקול הקורא



חלום פדגוגי (לא רק דיגיטלי)

סטודנטים פעילים | חוויית למידה | סיורי למידה
| בין לאומיות | בין תחומיות

ניפגש
באמצע



בעיה

החומר מורכב להעברה | אחוז נכשלים גבוה
הקורס משעמם | רוצים להצטיין בהוראה

7

הפקת לקחים

6

לוחות זמנים

5

תיאום ציפיות

4

משאבים זמינים

3

שלבי העבודה בפרויקט

2

ועדת קבלה לפרויקט

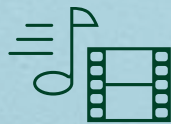
1

הגשת מסמכים לקול הקורא





האפשרויות הנפוצות לחדשנות



שילוב כלים דיגיטליים

קורס "לייב"
(בכיתה או זום)
ובמהלכו:

סרטונים, שאלות
אינטראקטיביות וכו'



קורס מקוון חלקית

חלק מהשיעורים
(בערך 30%)
הופכים למקוונים



קורס מקוון מלא

כל השיעורים
הופכים להיות מקוון

מעט שיעורים
"בלייב" עם סטודנטים



1

הגשת מסמכים לקול הקורא

2

ועדת קבלה לפרויקט

3

שלבי העבודה בפרויקט

4

משאבים זמינים

5

תיאום ציפיות

6

לוחות זמנים

7

הפקת לקחים



אפשרויות נוספות שעלו מהמרצים



שילוב למידה פעילה (לא רק דיגיטל):

- בין-תחומיות
- בין-לאומיות
- פיתוח מיומנויות
- תוצרי סטודנטים
- ועוד



1

הגשת מסמכים לקול הקורא

2

ועדת קבלה לפרויקט

3

שלבי העבודה בפרויקט

4

משאבים זמינים

5

תיאום ציפיות

6

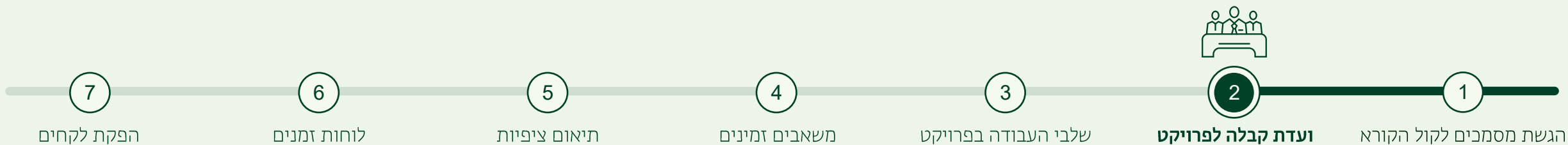
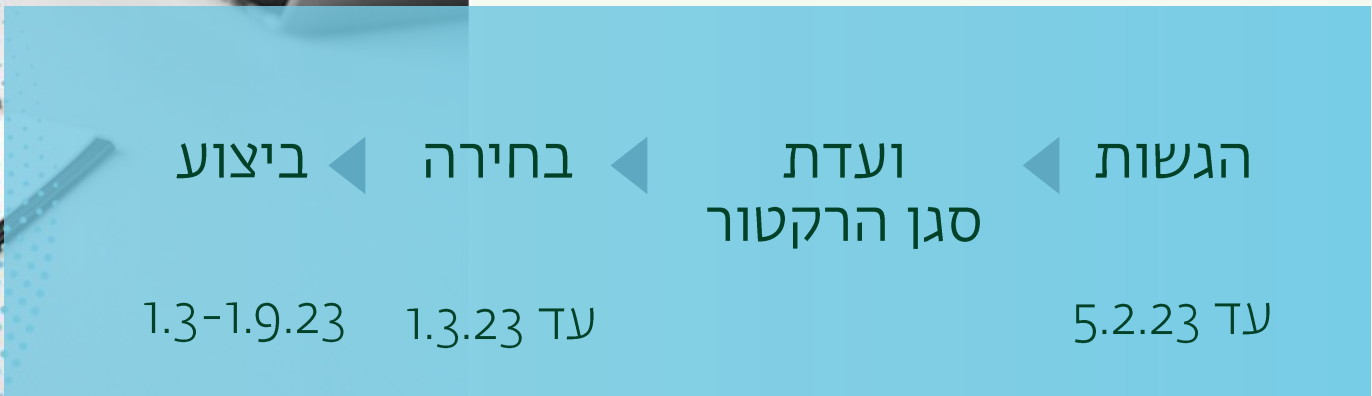
לוחות זמנים

7

הפקת לקחים

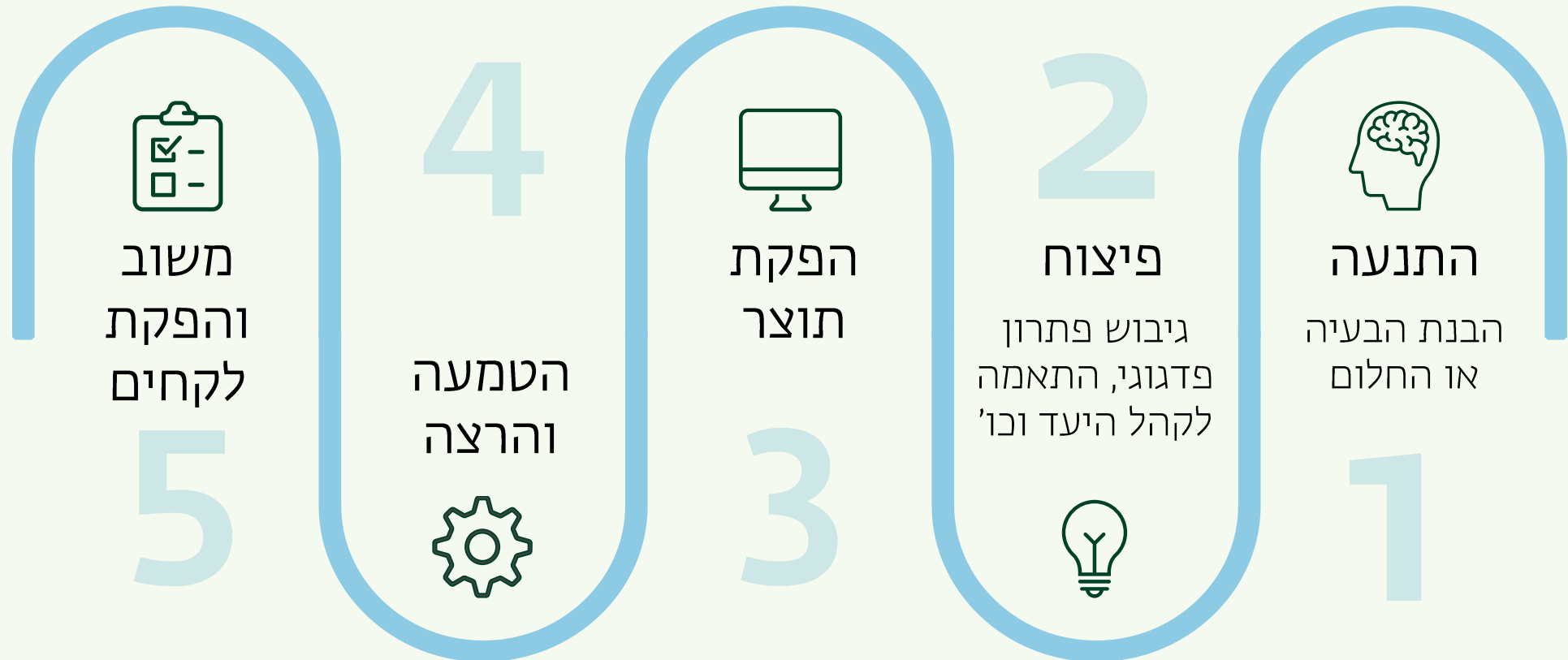


תהליך הבחירה



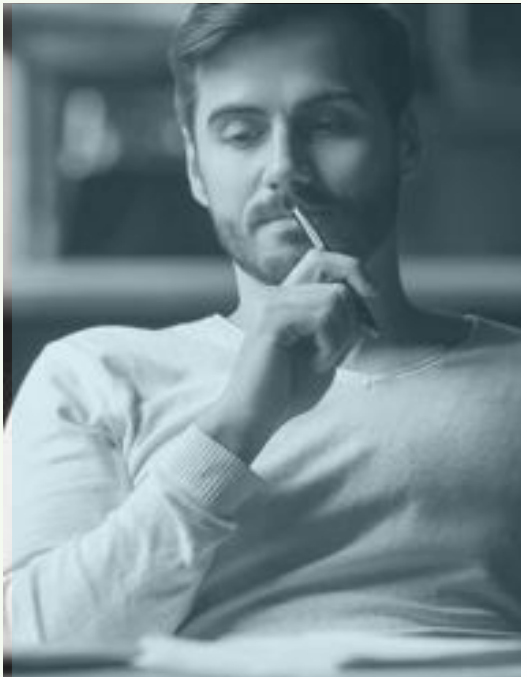


שלבי העבודה בפרויקט





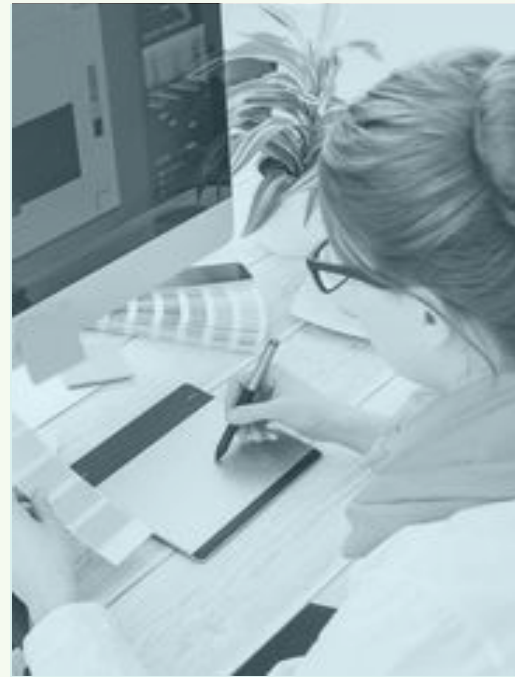
משאבים זמינים



חלומות
תפתיעו
אותנו



עוזר מרצה
בשלב ההפקה
בלבד



ליווי מקצועי מקצה לקצה
מעצבי למידה, הפקה, עיצוב,
פוסט וכו'



הפגת "בדידותו" של המרצה
(מישהו לדבר איתו)





מה יוצא לי מזה?

● חוויית הוראה

● חווית למידה

● דיוק מטרת למידה

● הרחבת מיומנויות למידה

● שיפור איכות למידה

7

6

5



4

משאבים זמינים

3

שלבי העבודה בפרויקט

2

ועדת קבלה לפרויקט

1

הגשת מסמכים לקול הקורא



תיאום ציפיות



סטטוס שבועי
פגישת סטטוס
שבועית



משך הזמן
יכול לקחת בין 2-6
חודשים



זמינות
בהתאם לפתרון שנפצח
בין 25-300 שעות מצוות הקורס
(מרצה ועוזר/ת הוראה)





הפקת לקחים



מומלץ לצרף
עוזר מרצה



קורס שהועבר
מספר פעמים בעבר



קורס שיש לו אופק
של כמה שנים



7

הפקת לקחים

6

לוחות זמנים

5

תיאום ציפיות

4

משאבים זמינים

3

שלבי העבודה בפרויקט

2

ועדת קבלה לפרויקט

1

הגשת מסמכים לקול הקורא



שאלות