

# תכנית הדרכות סגל – פברואר 2026

| נושא                                                                                                                                                                                                                                                                    | מועד                                                | שעות                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------|
| <p><b>שיפורים ועדכונים במערכת הסילבוס המקוון של רופין</b><br/> <b>כלל המרצים כלל הקורסים בסמסטר ב' !</b></p> <p>א. שינויים במערכת ודגשים במילוי המידע - לכל המרצים<br/> ב. דגשים ושינויים בניהול המערכת - למנהלים אקדמיים/מנהלי פקולטות/מחלקות</p> <p>איילת קיי עזר</p> | מועדים לבחירה:<br>8.2, יום ראשון<br>12.2, יום חמישי | א.10:00-11:15<br>ב.12:00-13:15 |
| <p><b>בינה מלאכותית בעולמות השיווק</b><br/> בן רוטנברג</p>                                                                                                                                                                                                              | 9.2, יום שני                                        | 09:00-13:00                    |
| <p><b>למידת עמיתים – התמודדות עם דילמות מורכבות</b><br/> <b>מרצים למען מרצים</b> ד"ר יואל אסרף, פרופ' שקד גלבוע/פרופ' סיגל תפארת, ד"ר יעל סלע, ד"ר דיצה ביימל, ד"ר הילה הינדי-לינג, ד"ר שרון חובב.</p>                                                                  | 11.2, יום רביעי                                     | 09:00-11:30                    |
| <p><b>מיומנויות חשיבה ופתרון בעיות מורכבות בעולם העבודה</b><br/> מיכאל גלסברג, מתודיקה</p>                                                                                                                                                                              | 11.2, יום רביעי                                     | 12:00-14:00                    |

**שבוע בינה מלאכותית בהנחיית אלעד דרמון**  
**ללחיצה על התמונה ושימוש אינטראקטיבי בכפתורי המידע, לסרטון הדרכה על המערכת**

איך זה עובד?

שבוע AI 2026 | לוח הרצאות וסדנאות

19.2

יום חמישי

אולטיומטיב וינעל תנאים

18.2

יום רביעי

שיפור ביצועים עסקיים עם AI

17.2

יום שלישי

עיצוב ולמידה עם AI

16.2

יום שני

הטמעת AI בארגון

15.2

יום ראשון

כלים לעבודה נכונה עם AI

מסלולי התמחות

ChatGPT

Copilot

Gemini

Vibe Coding

אוטומציה וסוכני AI

סינון לפי מיומנות

אוריינות AI

מחקר ולמידה

ניהול משימות

חדשנות ופיתוח

עיצוב וגרפיקה

הרצאות

עולם של עוזרי AI

9:30-10:30

אבטחת מידע בעידן ה-AI

11:00-12:00

ניהול ידע ולמידה עם AI

13:00-14:00

ניהול עם בינה מלאכותית

14:30-16:00

זיהוי הזדמנויות לאוטומציה בארגון

סדנאות

עולם של עוזרי AI

סדנת ChatGPT

אבטחת מידע בעידן ה-AI

סדנת Copilot

ניהול ידע ולמידה עם AI

סדנת Gemini

ניהול עם בינה מלאכותית

סדנת Vibe Coding

זיהוי הזדמנויות לאוטומציה בארגון

סדנת אוטומציה

|             |                 |                                                                                                                                                                                                     |
|-------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 09:00-10:45 | 25.2, יום רביעי | <p><b>'קל ופשוט' ליישום</b><br/> פרופ' סיגל תפארת, איילת קיי עזר</p>                                                                                                                                |
| 11:30-12:30 | 25.2, יום רביעי | <p><b>חידושים 'שווים' ושימושים ייחודיים בפאדלט</b><br/> איילת קיי עזר</p>                                                                                                                           |
| 09:00-11:00 | 2.3, יום שני    | <p><b>NotebookLM ובשילוב אינטגרציה עם כלי AI נוספים</b><br/> למתחילים, בשילוב החידושים העדכניים ביותר של מיכלוביץ</p>                                                                               |
| 11:30-13:30 | 2.3, יום שני    | <p><b>למידת עמיתים-התנסויות ייחודיות בלמידה פעילה בשילוב AI</b><br/> <b>מרצים למען מרצים</b> פרופ' אפרת בן זאב, פרופ' טלי סגר גוטמן, ד"ר עדי לוריא, ד"ר שמרית פישר, ד"ר מאיה וינשטיין, קרן עיני</p> |

## שיפורים ועדכונים במערכת ה'סילבוס מקוון', בהנחיית איילת קיי עזר. כלל המרצים בכל הקורסים בסמסטר ב !

מוצעים 2 מועדים לבחירתכם. יוצגו בהם רק השינויים ששולבו לייעול המערכת!

| שינויים במערכת<br>ודגשים במילוי המידע<br>כלל המרצים | דגשים ושינויים<br>בניהול המערכת<br>מנהלים אקדמיים, מנהל<br>פקולטה/מחלקה |                 |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 10:00-11:15                                         | 12:00-13:15                                                             | יום ראשון, 8.2  |
| 10:00-11:15                                         | 12:00-13:15                                                             | יום חמישי, 12.2 |

על המנחה, איילת קיי עזר, מפתחת למידה דיגיטלית ביחידה לקידום ההוראה.

## בינה מלאכותית בעולמות השיווק, בהנחיית בן רוטנברג 9 בפברואר, יום שני, 09:00-13:00

הסדנה פתוחה לכלל המרצים אך נבנתה באופן מותאם לאלה העוסקים/מלמדים את עולמות השיווק. היא תשלב **הבנה עמוקה** לאופן שבו AI משנה את עולם השיווק כיום ותקנה **כלים מעשיים** שהמשתתפים יוכלו לעשות בהם שימוש, לצד הדגשים המשמעותיים בשילוב AI לסטודנטים כבוגרים בתחומי השיווק. ישולב בסדנה תרגול מעשי.

### השפעת AI על עולם השיווק

- איך LLM עובד מבפנים ולמה זה חשוב להבין את זה כאיש שיווק.
- איך AI משנה את מקצועות השיווק - מקרי בוחן מהתעשייה.

### Framework של Prompt Engineering לשיווק ארבעת עמודי התווך לעבודה אפקטיבית עם AI:

- מתן תפקידים - הפיכת AI למומחה בתחומים ספציפיים
- הגדרת חוקים וסגנון - שמירה על Brand Voice ועקביות
- עבודה עם מקורות מידע - מחקר מתחרים, ניתוח טרנדים והימנעות משקרים
- בניית תהליכי עבודה מורכבים - Chain of Thought Prompting

### שימושים שיווקיים עיקריים

- ניהול ומדידת קמפיינים ממומנים - עובדה עם PPC וכלי AI
- ניהול סושיאל עם AI - ארגז הכלים לפייסבוק לינקדאין ואינסטגרם
- מחקר רשת ואנליזת שיווקית - ניתוח תוצאות קמפיינים ומחקרי שוק
- בניית סוכנים ואוטומציה - יצירת סוכנים עם גישה לכלים שלנו ואוטונומיה תפעולית

הכלים באמצעותם נלמד בסדנה\*

### כלים בסיסיים (חינמיים / Freemium)

- ChatGPT / Claude / Gemini - מודלי AI לעבודה יום יומית
- Perplexity / GenSpark - כלי מחקר ו-Search מתקדמים
- NotebookLM - סינתזת ידע ממקורות מידע גדולים
- Data Analyst Module - ניתוח כמותי מתקדם והפקת תובנות

### כלים מתקדמים (Premium - אופציונליים)

- O3 ומודלים חושבים אחרים - יכולות חשיבה אסטרטגית
- Zapier / MCP - כלי אוטומציה ואינטגרציה
- Relevance AI / Toffu.ai - בניית סוכני AI מתקדמים

\*מרבית התכנים ניתנים ללימוד עם כלים חינמיים. הכלים בתשלום יוצגו אך לא נדרשים לשימוש מידי.

**על המנחה, בן רוטנברג**, איש שיווק (ex-Head of Growth at Classiq and Overwolf) ומרצה מנוסה ורב תחומי בתחום ה-Generative AI בעולמות השיווק. מרצה תדיר בארגונים כמו Google, Plus 500, Mobileye, פובליציס גרופ, WIX, בנק הפועלים, קבוצת שטראוס ועוד, בנוסף מרצה באוני' בן גוריון ומדריך צוותים במוסדות אקדמיים נוספים ובהם אוני' ב אילן, אוני' ת"א, אוני' חיפה, שנקר ועוד.

## למידת עמיתים – התמודדות עם סוגיות/דילמות מורכבות בתהליך הלמידה מרצים למען מרצים

11 בפברואר, יום רביעי, 09:00-11:30

במפגש זה יוצגו מס' דילמות, אופן שילובם בקורס ובעיקר דרכי ההתמודדות הנבחרות עם המורכבות, בתהליך הלמידה. יינתן דגש למטרה, לערך המוסף, התרומה ל'בנק' הניסיון המעשי של הסטודנטים, העמקת החשיבה והכנתם לאתגרים וההזדמנויות המקצועיים שבדרך.

**ד"ר יואל אסרף** - להוביל טיעונים מורכבים בגישה רב-ממדית - ניתוח מקרה: כיצד מציגים רעיון חדש להנהלה? – MBA

**פרופ' שקד גלבוע + פרופ' סיגל תפארת** – מה הקשר בין המבורגר וצ'יפס למערכות מידע? מחברים את ה-HR לשטח במיני האקטונים בהתמחות משאבי-אנוש – מנע"ס

**ד"ר יעל סלע** - טעות כהזדמנות- מתן כלים להתמודדות אפקטיבית עם טעויות ודילמות בסיעוד – מדעי האחיות (סיעוד)

**ד"ר דיצה ביימל** – איך לאכול פיל ב-0(1)? שתי אסטרטגיות לפתרון בעיות מורכבות – מדעי המחשב

**ד"ר הילה הינדי-לינג** - בחיים האמיתיים אין פתרון ביה"ס – מטלת סיום מורכבת - הנדסת תעו"נ

**דר שרון חובב** - התנהלות במשבר - למידה משמעותית של שרשרת ההספקה דרך חיכוך וחוויה- MA בלוגיסטיקה

## מיומנויות חשיבה ופתרון בעיות מורכבות בעולם העבודה החדש, בהנחיית מיכאל גלסברג 11 בפברואר, יום רביעי, 12:00-14:00

סדנה זו נועדה לצייד את המשתתפים בכלים, דפוסי חשיבה ופרקטיקות מעשיות להתמודדות עם אי-ודאות ופתרון בעיות מורכבות - מיומנות המדורגת כאחת החשובות ביותר להצלחה בשוק העבודה הנוכחי והעתיד. הסדנה אינטראקטיבית, תשלב למידה תיאורטית לצד התנסות מעשית של המשתתפים.

הסדנה אינטראקטיבית. יינתן בה דגש לנושאים הבאים:

- **הבחנה בין בעיות פשוטות למורכבות:** הבנת המאפיינים של בעיות בעולם האמיתי – בעיות פתוחות, רבות משתנים וכאלו המשלבות היבטים לוגיים ופסיכולוגיים.
- **פיתוח אסטרטגיות חשיבה:** לימוד ויישום של כלי חשיבה מתקדמים, כגון "חשיבה מהסוף להתחלה" (הגדרת המצב הסופי הרצוי וגזירת הפעולות לאחור).
- **ניהול תהליך הפתרון:** כיצד להגדיר את הבעיה המרכזית, לזהות חסמים ומכשולים, ולבחון חלופות שונות לפתרון.

**על המנחה, מיכאל גלסברג**, יועץ ומנחה מנוסה מאד בחברת מתודיקה. הנחה סדנאות רבות במוסדות אקדמיים וארגונים מגוונים בארץ, ובהם גם סדנאות לסגל רופין.

## שבוע בינה מלאכותית – בהנחיית אלעד דרמון יום ראשון-חמישי, 15-19 בפברואר.

שבוע ייחודי זה נרכש במיוחד עבור סגל רופין!

20 הרצאות וסדנאות בזום לבחירתכם.  
השתתפות בהן תזכה בניקוד במסגרת התהליך לגמול הצטיינות/סגל בכיר.  
חומרי הלימוד והקלטות המפגשים יישמרו לשימושכם כ-3 חודשים.

**ללחיצה על התמונה ושימוש אינטראקטיבי בכפתורי המידע, לסרטון הדרכה על המערכת**

**שבוע AI 2026 | לוח הרצאות וסדנאות**

**19.2 יום חמישי**  
אולמנציה ויילן תחליבים

**18.2 יום רביעי**  
שיסור קיצוץ AI עסקים

**17.2 יום שלישי**  
עיצוב ולמידה AI

**16.2 יום שני**  
הטמלת AI בארגון

**15.2 יום ראשון**  
כלים לעבודה AI נכון

**מסלולי התמחות:** ChatGPT, Copilot, Gemini, Vibe Coding, אוטומציה וסוכני AI

**סינון לפי מיומנות:** אוריינות AI, מחקר ולמידה, ניהול משימות, חדשנות ופיתוח, עיצוב וגרפיקה

**1. בניית מסלול למידה מותאם אישית:**  
לחצו על שם ההרצאה/ סדנה והוסיפו תזכורת ליומן הרלוונטי

**2. הוספת תזכורות ליומן:**

### שימו לב - התהליך פשוט וקל:

**1. בשלב זה,** יש לשריין ביומנכם את המועדים לימים/מסלולים/הרצאות המעניינות אתכם. נכון, יש לבחור כל הרצאה בנפרד והיא תוביל לשמירת המועד ביומן. מה שלא יישמר ביומן....יישכח.

**2. מס' ימים לפני,** ייפתח הקישור 'לדלת הכניסה' לשבוע זה. אנו נשלח תזכורת.

**3. רק בפעם הראשונה, בכניסה להרצאה הנבחרת,** תתבקשו להזדהות. לאחר לחיצה על קוביית ההרצאה, תיפתח תיבת מידע בה תמלאו שם פרטי, משפחה ו-דוא"ל. בכל ההרצאות הבאות, לחיצה עליהן תאפשר גישה ישירה למפגש. (אישור כניסה לסגל רופין התבסס על שם ו-דוא"ל - זה המופיע במכלול/מע' המידע הרופיניות).

**על המנחה, אלעד דרמון,** מדריך ויועץ דיגיטלי לעסקים וארגונים בארץ ובעולם בתחומי טכנולוגיה והייטק, רפואה ובריאות, ייצור ותעשייה, משרדי ממשלה, אקדמיה ועוד. בעל ניסיון רב בתחום, מנחה ומלווה עסקים לשיפור ביצועים עסקיים בעזרת טכנולוגיה, כלי בינה מלאכותית וכלים דיגיטליים מגוונים. הנחה סדנאות רבות לסגל רופין אשר זכו להערכה גבוהה ביותר.

## קל ופשוט ליישום, פרופ' סיגל תפארת, איילת קיי עזר 25 בפברואר, יום רביעי, 09:00-10:45

בסדנה זו יוצעו רעיונות וטיפים שיסייעו וייקלו על חברי/ות הסגל

**09:00-09:30** – פרופ' סיגל תפארת: **תקשורת מול סטודנטים, ערעורים, תרגילים ועוד.**

**09:30-10:45** – איילת קיי עזר

- **פתיחת שיעור וגם בכיתות גדולות:** שאלת מטרימות, תפיסה, טעויות נפוצות, קריאה לקראת השיעור (סליידו – Slido חינמי)
  - **המרה בקלות של מאגרי שאלות לבוחן/מבדק ידע/חזרה למבחן ב-Moodle**
  - **מה אפשר לעשות עם תמונות ואייקונים ובקלות – Nano banana (Gemini)** והמקביל שלו בצ'אט GPT.
- על המנחה, פרופ' סיגל תפארת,** מרצה לפסיכולוגיה במחלקה למנהל עסקים, במרכז האקדמי רופין. סיגל מתמחה בקידום מיומנויות בקרב סטודנטים וסטודנטיות ומפרסמת המלצות בנושא זה בערוץ היוטיוב ובלוג שלה.
- על המנחה, איילת קיי עזר,** ראו לעיל.

## חידושים 'שוים' ושימושים ייחודיים ב-Padlet, איילת קיי עזר 25 בפברואר, יום רביעי, 11:30-12:30

הלוח השיתופי Padlet עבר שדרוג משמעותי.

בסדנה ממוקדת זו נדגים את החידושים המרכזיים שבו.

- סביבה חדשה - תבניות מוכנות ליצירת תוכן במהירות ולעבודה קבוצתית, סיעור מוחות ועוד (דיאגרמות, תרשימי זרימה ועוד).
  - פורמט דמוי 'טבלה' (כתיבה בשדות מובנים עם אפשרות להורדה כקובץ אקסל למעקב).
  - הגנה על חומרים (מניעת הורדה של תוצרים/קבצים שהועלו ללוח).
  - הוספת תגובות לפתקיות בלוח בפורמט תמונה וסרטון.
  - הקפאת הלוח בלחיצה (מניעת המשך עבודה).
- בנוסף, יודגמו במפגש לוחות פאדלט ובהם שימושים ייחודיים אשר שתרמו לתהליכי ההוראה-למידה.

## NotebookLM ובשילוב אינטגרציה עם כלי AI נוספים, טל מיכלוביץ 2 במרץ, יום שני, 09:00-11:00

הסדנה מיועדת למתחילים ויוצגו בה החידושים העדכניים ביותר.

המשתתפים ייחשפו ליכולות הנפלאות של הכלי המאפשר להפוך ערימת מקורות לתהליך למידה רב ערך מבוסס עובדות: שיח אקטיבי עם התוכן - כ-50 קבצים, תמונות (חדש), PDF, סרטוני יוטיוב, הקלטות אודיו ועוד, קבלת תשובות מדויקות עם מראי מקום, בלחיצת כפתור הפקת פודקאסטים (לדוגמא כ-שיח מרענן על מאמר חשוב), מגוון עזרי הוראה (כמו מצגת) ותוצרי למידה מרשימים נוספים להמחשה ויזואלית של ממצאים.

בנוסף, תוצג אינטגרציה של הכלי עם כלים חיצוניים (Claude/ChatGPT) לטובת ניתוח מגמות, איתור פערים בספרות, עיבוד נתונים מורכב וביצוע משימות מורכבות (שימוש ב Reasoning, Deep Research ו Canvas).



**על המנחה, טל מיכלוביץ,** מנחה מנוסה מאד בעולמות ה-AI ומגוון טכנולוגיות בשירות ההוראה-למידה. לאורך שנים מעביר סדנאות במוסדות חינוך ואקדמיה, אוניברסיטאות, מכללות, וארגונים עסקיים מגוונים. הנחה בהצלחה מרובה סדנאות רבות לסגל המרכז האקדמי רופין.

## **למידת עמיתים - התנסויות ייחודיות בלמידה פעילה בשילוב AI, מרצים למען מרצים** **2 במרץ, יום שני 11:30-13:30**

במפגש זה יוצגו יישומי למידה פעילה בשילוב בינה מלאכותית בדגש על הכוונה לעבודה אפקטיבית/ביקורתית עם הכלים, יצירת ערך מוסף לסטודנטים והכנתם לאתגרים וההזדמנויות המקצועיים שבדרך.

**פרופ' אפרת בן זאב** - ניסיון לשפר Engagement עם מאמרים בשילוב AI: בקורס שיטות מחקר איכותניות.

**פרופ' טלי סגר גוטמן** - איך לשחק נכון במגרש של AI לא על חשבון חשיבה עצמאית- עבודה עם NotebookLM

**ד"ר עדי לוריא** – AI בקבלת החלטות ותרומתו לתהליך הלימוד

**דר שמרית פישר** - סימולציה לעידוד חשיבה עצמאית באבחון הפרעות נפשיות באמצעות כלי AI

**ד"ר מאיה וינשטין** - סימולציה רבת ערך בשילוב [מערכת Cesura](#) בקורס נירופסיכולוגיה א

**קרן עיני** - From Classroom to Conference: Designing Authentic Conference-Based Learning with AI