

תכנית הדרכות סגל – ספטמבר -אוקטובר 2025

נושא	מועד	שעות
האוצר NotebookLM - כל מה שאפשר לעשות ויותר כולל חידושים מהתנור אלעד דרמון	4.9, יום חמישי	13:00-14:30
רופין עוברת ל'סילבוס מקוון' – הכל דרך אתרי ה-Moodle המעבר מחייב את כלל המרצים בכל הקורסים החל מסמסטר א'! א. MOODLE 4.5 – הגרסה החדשה – הכרחי לדעת! ב. סילבוס מקוון – מערכת חדשה - הכוונה לכלל המרצים ג. סילבוס מקוון – הכוונה למנהלים אקדמיים בלבד איילת קיי עזר	מועדים לבחירה: 7.9, יום ראשון 8.9, יום שני 14.9, יום ראשון 16.10, יום חמישי	א. 09:00:11:00 ב. 11:30-13:00 ג. 14:00-15:00
איך להקנות מיומנויות לסטודנטים +הדגמה בפועל על מיומנות החשיבה הביקורתית פרופ' סיגל תפארת	10.9, יום רביעי	11:00-13:00
בינה מלאכותית לחוקרים - כלים חכמים לחיפוש, ניסוח ואימות מידע ענבר יסעור	11.9, יום חמישי	09:00-12:00
איך לקדם אוריינות AI במעט זמן בכיתה גדולה? פרופ' סיגל תפארת	15.9, יום שני	09:00-11:00
בלי AI, מתודות ללמידה פעילה בכיתות גדולות ד"ר שלמה אברמוביץ, מתודיקה		12:00-14:00
לינקדאין ככלי למיתוג אישי וקידום אקדמי גלי דור-בלייר	17.9, יום רביעי	12:00-14:00
מכון כושר ל-AI: החידושים החמים ביותר והאתגרים המעשיים עם Gemini, GPT-5 ו-Claude. אלעד דרמון	19.10, יום ראשון	09:00-12:00
סמינרים בעידן ה-AI – תובנות והזמנה לשיח מרצים למען מרצים פרופ' סיגל תפארת, ד"ר גיא ברוקס, ד"ר ניר גזית, ד"ר יאיר סוארי.		13:00-15:00
למידת עמיתים - התנסויות בלמידה פעילה בשילוב AI מרצים למען מרצים ד"ר אביטל קאי צדוק, ד"ר הדס הרמתי, פרופ' אלי תימן, טלי אפרת, ד"ר אריק פארן, ד"ר בני בורנפלד, ד"ר ערבה צורי.	20.10, יום שני	09:00-12:15





האוצר NotebookLM כל מה שחשוב לדעת ויותר, אלעד דרמון 4 בספטמבר, יום חמישי, 13:00-14:30

בסדנת היכרות, הדגמה והתנסות מעשית זו, ייחשפו המשתתפים לעבודה עם NotebookLM - כלי פורץ דרך של Google, ויכירו את מגוון הפיצ'רים הכי עדכניים שלו המאפשרים שדרוג של ההוראה והלמידה הסטודנטילית באמצעותו. הכלי מאפשר העלאת 50 מקורות מידע ויצירת מאגר מידע דינמי המספק סיכום של המקורות, יצירת שאלות ותשובות על בסיסם, מיקוד תוכן לפי הצורך והפקת תובנות מהירה. בנוסף, מאפשר שילוב של אינפוגרפיקה להצגת תובנות ממאמרים מורכבים, קבלת פודקאסט (אודיו) מקצועי של התוכן, ושיח פעיל עימו, או סרטון וידאו (פיצ'ר חדש בכלי). בסדנה יוצגו מתודות למידה מגוונות עם הכלי, הערך המוסף שלו לסטודנטים לקויי למידה וכן רעיונות למשימות והתנסות הסטודנטים במהלך השעורים.

לסיום, תינתן הצצה ליכולת Gemini Deep Research ביצירת אינפוגרפיקה חכמה המבוססת על תובנות מחקריות - להמחשה ויזואלית יעילה של ממצאים.

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.

רופין עוברת ל'סילבוס מקוון' - כל מה שהכרחי עבורכם לדעת! איילת קיי עזר. המעבר מחייב את כלל המרצים בכל הקורסים החל מסמסטר א'!

מוצעים 4 מועדי הדרכה לבחירתכם:

סילבוס מקוון מנהלים אקדמיים הכוונה ייעודית (אישור סילבוס, דוחות ועוד)	סילבוס מקוון כלל המרצים הכוונה למילוי המידע במערכת החדשה	4.5 Moodle הגרסה החדשה שחזור קורס ושינויים מרכזיים בגרסה	
	11:30-13:00	09:00-11:00	יום ראשון, 7.9
14:00-15:00	11:30-13:00	09:00-11:00	יום שני, 8.9
14:00-15:00	11:30-13:00	09:00-11:00	יום ראשון, 14.9
14:00-15:00	11:30-13:00	09:00-11:00	יום חמישי, 16.10

09:00-11:00 4.5 Moodle - הגרסה החדשה

בהדרכה זו, יוצגו העדכונים/שינויים המרכזיים בגרסת ה-Moodle החדשה: כיצד משחזרים קורס, כיצד מוסיפים משאב, פעילות או תת יחידה, שינויים בתפריט העריכה ובעורך התוכן החדש, ועוד. בנוסף יינתן טיפ 1 ומתנה 1 מאיתנו צוות היחידה לקידום ההוראה.

11:30-13:00 סילבוס מקוון – חובה לכלל המרצים

בהשתתפות סגנית לניהול אקדמי. בהדרכה זו תינתן הכוונה מפורטת למילוי המידע במערכת הסילבוס החדשה: שדות המידע המוכרים ואלו החדשים כחלק ממתווה מל"ג – אקדמיה 360.

14:00-15:00 סילבוס מקוון - למנהלים אקדמיים בלבד

בחלק זה של המפגש, תינתן הכוונה ייעודית לתהליך אישור הסילבוס, מע' הניהול, שימוש בדוחות ועוד.



איך להקנות מיומנויות לסטודנטים? פרופ' סיגל תפארת 10 בספטמבר, יום רביעי, 11:00-13:00

ההוראה בעידן החדש מדגישה יותר ויותר את הקניית המיומנויות. במפגש זה נלמד איך לבחור מיומנויות לקורס שלנו, ואיך ללמד אותן באופן אפקטיבי בעזרת פרוטוקול בן 10 שלבים. בחלקו השני של המפגש נתנסה בפיתוח המיומנות '**חשיבה ביקורתית**' על בסיס הפרוטוקול.

על המנחה, פרופ' סיגל תפארת, מרצה לפסיכולוגיה במחלקה למנהל עסקים, במרכז האקדמי רופין ויו"ר ועדת ההוראה המוסדית. סיגל מתמחה בקידום מיומנויות בקרב סטודנטים וסטודנטיות ומפרסמת המלצות בנושא זה בערוץ היוטיוב [ובבלוג](#) שלה.

בינה מלאכותית לחוקרים – כלים חכמים לחיפוש, ניסוח ואימות מידע, ענבר יסעור 11 בספטמבר, יום חמישי, 09:00-12:00

כלי בינה מלאכותית זמינים היום בלחיצת כפתור – אבל כיצד באמת ניתן למנף אותם בעבודת המחקר האקדמית? הסדנה תחשוף כלים וטכניקות שישפרו לאין שיעור את האופן שבו ניתן לחפש מאמרים ומידע אקדמי, לכתוב טקסטים, להצליב ולאמת מקורות – כל זאת במהירות, בזריזות ובמבט ביקורתי. ישולב בה תרגול מעשי מותאם למשתתפים. להלן הנושאים שיילמדו:

• כל מה שחשוב לדעת על Deep Research

• חיפוש מידע חכם – כשגוגל כבר לא מספיק

- הכרות מעמיקה עם כלי AI מובילים
- הכרות עם שימוש בכלים ייעודיים לצרכים אקדמיים מחקריים (או בהנחית סמינרים) Perplexity, SciSpace, Connected Papers, Consensus
- ניסוח שאילתות יעיל prompting כיצד לשאול באופן שיוביל לתשובות מועילות, מבוססות ומדויקות
- שיקולים בבחירת מודל AI והתאמה לצרכים המידע

• פרטיות ואבטחת מידע בשימוש בבינה מלאכותית

- שיקולים בהזנת מידע רגיש לכלי בינה מלאכותית
- סיכונים בשיתוף טיטות מחקר, נתונים אישיים או תוצאות ניסוי עם מערכות צד שלישי
- כללים לשימוש בטוח ושמירה על סודיות נתונים אקדמיים
- בחירת פלטפורמות וכלים העומדים בתקני פרטיות ואבטחה

• אימות והצלבת מידע - בין בינה לדיוק

- הבנת מגבלות הבינה המלאכותית
- זיהוי דיסאינפורמציה, טעויות והטיות
- שימוש בכלים תומכי אמינות: תיעוד מקורות, בקשת ציטוטים, הפניה לבסיסי נתונים

• כלי AI ייעודיים למרצים - בניית שאלונים

- הכרות עם כלי האוטומציה של Google Forms / Gemini

• ניתוח ואוטומציה – שימושים חכמים נוספים

- סיווג טקסטים לפי נושא, טון או עמדה.
- הפקת תובנות ממסמכים
- בניית תהליכי עבודה חצי-אוטומטיים

• שילוב AI במאגרים אקדמיים – מה קיים ברופין ולאן העולם הולך.



על המנחה, ענבר יסעור, מידענית ומומחית לחיפוש מידע, בעלת ניסיון של למעלה מ-20 שנה בהוראת אסטרטגיות חיפוש, איתור ואימות מקורות מידע במגוון תחומים. משלבת התמחות ייחודית ביישום בינה מלאכותית בשלבי חיפוש ואיסוף מידע אקדמי, תוך הקפדה על דיוק, מהימנות והיבטי פרטיות.

איך לקדם אוריינות AI במעט זמן בכיתה גדולה? פרופ' סיגל תפארת **15 בספטמבר, יום שני, 09:00-11:00**

אוריינות בינה מלאכותית היא מיומנות חיונית. במפגש זה נכיר דרכים שונות לפתח אוריינות בינה מלאכותית במהלך השיעור. בין השאר, נתנסה בתרגילים של עד 15 ד' שאפשר ליישם גם בכיתות גדולות.

על המנחה, פרופ' סיגל תפארת, ראו לעיל.

בלי AI – מתודות ללמידה פעילה בכיתות גדולות, ד"ר שלמה אברמוביץ, מתודיקה **15 בספטמבר, יום שני, 12:00-14:00**

למידה פעילה היא אחת האסטרטגיות היעילות ביותר ללמידה אפקטיבית שנשארת לאורך זמן. במפגש נלמד מתודות ללמידה פעילה בהיקפים משתנים, המתאימות לכיתות גדולות ולדיסציפלינות מגוונות, כולל דוגמאות מעשיות הניתנות לשילוב כבר בסמסטר הקרוב.

- הנחיות לביצוע משימות, התנסויות בקבוצות או בזוגות בכיתה גדולה: איזה תוכן כדאי להמיר לעבודה בקבוצות, איך מזניקים ואיך מסיימים עבודה בקבוצות, תפקיד המרצה בתהליך זה ועוד.
- מתודות ותהליכי למידה רבי ערך בצוותים – למהלך שיעור משמעותי כמו ג'יקסו, 6 כובעי החשיבה של דה בונו וכדומה.
- למידה אפקטיבית מטעויות - למידה מטעויות נפוצות (לומדים מטעויות של אחרים), טעויות אנונימיות וקולקטיביות באמצעות סקרים המשקפים פערי ידע, גילוי טעויות הנשתלות מראש בתוכן ועוד.
- חיבור התוכן הלימודי לאתגרי עולם העבודה – דוגמאות וסיפורי מקרה.
- הגברת ערנות ומעורבות סטודנטים בכיתה גדולה – ווידאו הבנה, שיתוף בידע ועוד.

על המנחה, ד"ר שלמה אברמוביץ, מפתח למידה ומרצה בכיר בחברת מתודיקה. בעל ניסיון עשיר בהוראה באקדמיה ובפיתוח מקצועי של סגלי הוראה באקדמיה ובמערכת החינוך. מוביל פרויקטים להטמעת השימוש בכלים טכנולוגיים חדשניים בקרב מנהלים ומרצים בעשרות ביה"ס, זרוע העבודה, משרד הכלכלה.

לינקדאין ככלי למיתוג אישי וקידום אקדמי, גלי דור-בלייר **יום רביעי, 17 בספטמבר, 12:00-14:00**

הסדנה מוצעת מטעם היחידה לניהול קריירה/דקאנט הסטודנטים, מיועדת ל'חדשים' בלינקדאין (מומלץ לפתוח פרופיל לפני הסדנה), ולוותיקים שהיו רוצים להיות פעילים יותר ולהפיק מהפלטפורמה את המיטב עבורם.

מיתוג אישי מהווה חלק משמעותי מניהול העשייה המקצועית בעולם העבודה המשתנה. הנוכחות ברשתות כמו לינקדאין הפכה הכרחית בעולמות אלה. בסדנה יכירו המשתתפים מקרוב את פלטפורמת הלינקדאין ופוטנציאל השימוש בה: חשיבות בניית פרופיל אפקטיבי ואיך רשת הקשרים שניצור בה תהווה את אחד המנופים החזקים לקידום שת"פ, פרסום והעשרת הידע המקצועי. בסדנה ישולבו כלי AI המאפשרים להשתמש ברשת בצורה מיטבית.

הסדנה תתמקד ב-3 דגשים: פרופיל, רשת קשרים, תוכן ומיתוג (באופן השזור אחד בשני), ותכלול לפחות משימת התנסות אחת במהלך המפגש. פירוט הנושאים:



- היכרות עם הפלטפורמה ומדוע חשוב להיות שם
- עקרונות המיתוג האישי והמקצועי בעולם העבודה המשתנה
- מהו פרופיל מקצועי שמייצר הזדמנויות ושיתופי פעולה
- מהי רשת קשרים אפקטיבית כתנאי הכרחי למיקסום התוצאות
- ידע וכלים לעבודה נכונה עם לינקדאין ככלי לקידום ופרסום של עשייה אקדמית
- בנייה וחיזוק של המיתוג המקצועי ע"י נוכחות מקצועית במרחב הדיגיטלי
- עבודה מיטבית עם לינקדאין בשילוב של כלי AI

על המנחה, גלי דור-בלייר, מנחת סדנאות, מאמנת אישית ומדריכת לינקדאין לאורך עשור. מתמחה בסדנאות בארגונים למיתוג אישי ונוכחות מקצועית בעולם העבודה המשתנה, גיוס ואיתור מועמדים ברשת. בעלת ניסיון בגיוס עובדים וניהול תהליכי גיוס בארגוני היי-טק, ניסיון בניהול פרויקטים בתחומי השיווק והמכירות במיקרוסופט ישראל.

מכון כושר ל-AI: החידושים החמים ביותר והאתגרים המעשיים עם GPT-5, Gemini ו-Claude, אלעד דרמון

19 באוקטובר, יום ראשון, 09:00-12:00

בסדנה חווייתית זו ייחשפו המשתתפים לחידושים העדכניים והחמים ביותר בעולם הבינה המלאכותית, וליישומים הפרקטיים שלהם. יתרגלו ויישמו בפועל דרך משימות מותאמות אישית שמדמות אתגרים אמיתיים בשיעור ובעולם העבודה. פירוט הדגשים במפגש:

- **היכרות עם העדכונים האחרונים** מה אפשר בחינם ומה שווה לשקול בגרסאות בתשלום.
- **חוזקות ומגבלות** של כל כלי, ואיך לבחור את הפתרון הנכון למשימה.
- **המרת משימות קיימות למשימות מותאמות AI** - איך לשלב AI במשימות הקורס באופן שמעודד חשיבה ומקדם למידה פעילה, תוך שימוש באתגרים אמיתיים מעולם העבודה
- **מתודות ליישום חשיבה ביקורתית** - כולל סט הנחיות מוכן לשימוש בכיתה.
- **חיבור ללמידה מותאמת אישית** - איך לבנות משימות ומסלולי למידה שמותאמים לכל לומד

במהלך המפגש יתנסו המשתתפים בפיצ'רים המרכזיים של הכלים, יחשבו על אתגרים אמיתיים מהשיעור או מהכשרת הסטודנטים לעולם העבודה, ויבחנו כיצד הכלים יכולים לתת להם מענה, שיאפשר לכל מרצה לצאת עם תובנות פרקטיות ליישום מיידי.

כדי להבטיח רלוונטיות, לפני הסדנה יישלח **שאלון קצר** למשתתפים, שבו יוכלו לציין נקודות כאב ואתגרים שהם רוצים שנפתור יחד - כך שהתרגולים יתמקדו בצרכים האמיתיים שלהם.

על המנחה, אלעד דרמון, ראה לעיל.

סמינרים בעידן ה-AI, בהנחיית 'צוות הסמינרים': פרופ' סיגל תפארת, ד"ר גיא ברוקס, ד"ר

יאיר סוארי, ד"ר ניר גזית, ד"ר אריק פארן

19 באוקטובר, יום ראשון, 13:00-15:00

מפגש זה מיועד למנחים ומנחות של סמינרים מהפקולטות השונות ולנוספים שהנושא רלבנטי עבורם.

כניסת ה-AI לאקדמיה מציבה בפנינו שאלות מהותיות ביחס להוראת סמינרים. על מנת לנסות ולענות על חלק מהשאלות הללו, פעל בקיץ צוות חשיבה מטעם ועדת ההוראה המוסדית. במפגש זה חברי הצוות יעלו שאלות לחשיבה משותפת ויציגו המלצות ליישום.



למידת עמיתים – התנסויות ייחודיות בלמידה פעילה בשילוב AI, מרצים למען מרצים 20 באוקטובר, יום שני 09:00-12:15

במפגש זה יוצגו יישומי למידה פעילה בשילוב בינה מלאכותית בהיקפים משתנים. במסגרת זו יינתן דגש למעורבות ולערך המוסף לסטודנטים, התרומה ל"בנק" הניסיון המעשי שלהם, העמקת גבולות החשיבה והכנתם לאתגרים וההזדמנויות המקצועיים שבדרך.

פתיח- יחידות לימוד מוכנות בשילוב AI - לשימוש המרצים - הצגת התכולה, עדכונים וחידושים

09:15-10:45 חלק א

- **ד"ר אביטל קאי צדוק – ע"ס** לומדות דרך הטיעון: סימולציית בית משפט כמנוע למעורבות.
- **ד"ר הדס הרמתי – מנע"ס**
 - ללמד את הסטודנטים איך ללמוד למבחן באמצעות AI - שיטות חדשות ומדליקות
 - Think. Chat. Create - למידה מונעת AI
- **פרופ' אלי תימן – מד"ה** - תיעוד ועריכת סיפורי חיים בשילוב AI
- **טלי אפרת – מנע"ס/שיווק** בניית חדרי בריחה בשילוב AI לתרגול ויישום חשיבה שיווקית

ה פ ס ק ה

11:00-12:15 חלק ב

- **ד"ר אריק פארן - הנדסת מחשבים** ללמד AI עם AI - תובנות מהקורס רשתות עצביות ולמידה עמוקה
- **ד"ר בני בורנפלד - מדעי המחשב והמידע**
 - אווטאר מלווה קורס.
 - בניית סימולציות וכלי הדגמה באמצעות AI
 - עבודת גמר בקורס מבוססת תכנות באמצעות פרומפטים (vibe coding).
- **ד"ר ערבה צורי – מנע"ס/מע' מידע**
 - הערכה חלופית בעידן הבינה המלאכותית
 - כיצד לאתר בקלות את המיומנויות לעולם התעסוקה בקורס שלי