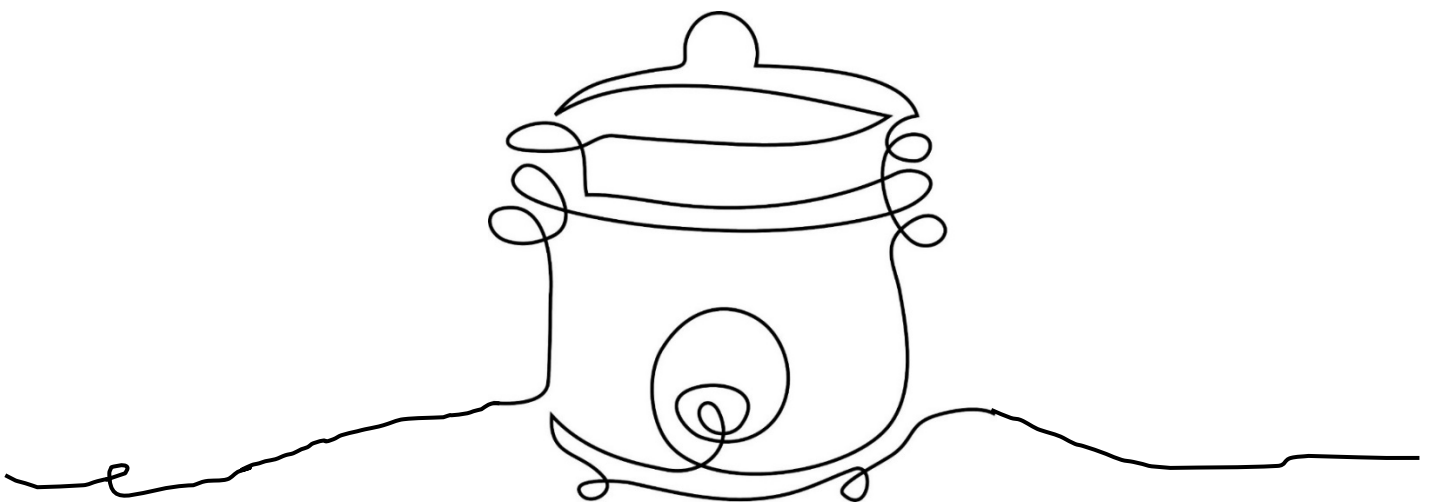


הדרכות סגל – ספטמבר 2021

לרישום לחצו כאן

שעות	תאריך	הסדנה	
09:00-10:00 10:15-12:00	2.9 יום חמישי	ZOOM בסיס ZOOM למתקדמים + פיצ'רים חדשים טל מיכלוביץ	1
12:30-14:00	2.9 יום חמישי	Whiteboard Chat לוח שיתופי לתרגול On-Line בשיעור טל מיכלוביץ	2
09:00-13:30	12.9 יום ראשון	MOODLE - ארגון, עיצוב והנגשת מידע באתר הקורס איילת קיי עזר	3
09:00-13:30	19.9 יום ראשון	MOODLE - הערכה, בקרה ומעקב למידה איילת קיי עזר	4
09:00-10:30 11:00-13:00	30.9 יום חמישי	ZOOM בסיס ZOOM למתקדמים + פיצ'רים חדשים ג'אז ורשינין	5
14:00-15:00	30.9 יום חמישי	JoVE - מאגר סרטוני מחקר-הוראה ערן זית	6



ZOOM בסיס + ZOOM למתקדמים/פיצ'רים חדשים בהנחיית טל מיכלוביץ

2 בספטמבר, יום חמישי, 09:00-12:00

ניתן להירשם רק לאחד מהחלקים ולסמן זאת ברישום למפגש

Zoom בסיס 09:00-10:00

מיועד למרצים חדשים, וכן לוותיקים לשימוש יעיל יותר בסרגל הכלים הסטנדרטי של זום.

המנחה יסקור/יזגים באופן מהיר יחסית את הפיצ'רים הבסיסיים בסרגל הכלים הסטנדרטי ויציין קומץ עדכונים ששולבו בגרסה החדשה. ניהול משתמשים, צ'אט, שיתוף מסך, Reactions, הקלטה, שימוש בסרטון במהלך שיעור, כניסה לשיעור לפני המרצה, תמונת רקע ועוד.

המשתתפים מתבקשים לעדכן את גרסת הזום על המחשב האישי שלהם. [מדריך לעדכון גרסה במהירות.](#)

Zoom למתקדמים/פיצ'רים חדשים 10:15-12:00

המנחה יסקור/יזגים את הנושאים הבאים, ויציג את החידושים/עדכונים בפיצ'רים הרלבנטיים:

- חלוקה לחדרים – כל אפשרויות החלוקה, מעבר בין החדרים, שיתוף מסך לכל החדרים (חידוש בגרסה).
- Zoom Apps – חדש: שימוש באפליקציות חיצוניות, ישירות בתוך זום ליצירת אינטראקציה: כיצד עושים זאת + הדגמה ספציפית לשילוב Mentimeter, טיימר על המסך.
- שליטה מרחוק (Support/Remote) סטודנטים יוכלו לשתף מסך ולהדגים במהלך שיעור, מרצה יכול לשלוט מרחוק על עכבר הסטודנט.
- Annotations – למיקוד/סימון המרצה ע"ג המסך: Spot Light סמן העכבר כלייזר + Vanish Pen
- סקרים ב-Zoom – שאלות קצרות לשימוש חוזר או משוב בסיום מפגש Post Meeting Survey (חדש)
- Multiple screen share - שימושי במקרה של ביצוע תרגילים אישיים (המרצה יכול לעבור בין המסכים של כולם)
- הקלטת סרטון/חלק מתוכן השיעור בזום (ללא סטודנטים) בשילוב תמונה קטנה בצד המצגת.
- שינוי הגדרות לשיפור המדיה-אודיו, וידאו.

בנוסף, יוצגו עדכונים נוספים בגרסה שיועלו עד למועד הסדנה.

המשתתפים מתבקשים לעדכן את גרסת הזום על המחשב האישי שלהם. [מדריך לעדכון גרסה במהירות.](#)

על המנחה, טל מיכלוביץ, מרצה בתחום התקשוב במשרד החינוך - אוניברסיטאות, מכללות, ובתי ספר. הנחה בהצלחה מרובה סדנאות רבות לסגל המרכז האקדמי רופין. מעורב בקהילות Ed-Tech ברחבי העולם ומתחזק ערוץ YouTube פופולארי בנושא שילוב כלים וטכנולוגיות תקשוב בהוראה ובלימוד. בתחום העסקי – הוביל את תחום ענן Office365 של מגזר החינוך בחברת מיקרוסופט ישראל ושימש היועץ הטכנולוגי לשילוב טכנולוגיה בחינוך.

Whiteboard Chat לוח שיתופי לתרגול אונליין בשיעור בהנחיית טל מיכלוביץ

2 בספטמבר, יום חמישי, 12:30-14:00

בסדנה זו יכירו המשתתפים את הלוח השיתופי [Whiteboard Chat](#) לתרגול משימות ע"י לסטודנטים במהלך מפגש סינכרוני.

כ"א מהסטודנטים רואה רק את הלוח שלו, המרצה רואה את כלל הלוחות און ליין, יכול לתת משוב אישי בדף הפעילות של הסטודנט או לשתף לוח 'נבחר' להדגמה לכלל הכיתה. הלוח מכיל סרגל עריכה הכולל מגוון רב של אפשרויות ובהן הוספת רקע כגרید מתמטי, סימנים מתמטיים, קבצי PDF, תמונות, סרטוני יו טיוב, תיבות טקסט ועוד.

שימוש יעיל בכלי יאפשר למרצים לשלב בקלות מבדקי ידע/משימות/תרגילים לביצוע במהלך מפגש מרחוק, ליצור מעורבות פעילה של הסטודנטים, וקבלת מידע מיידי על הקשיים, אופן ההתמודדות, דרכי הפתרון, לתת משוב אישי גם בקבוצה גדולה ועוד.

על המרצה, טל מיכלוביץ, ראו לעיל.

Moodle - ארגון, עיצוב והנגשת מידע באתר הקורס בהנחיית איילת קיי עזר

12 בספטמבר, יום ראשון 09:00-13:30

אתר קורס מאורגן, חדיש ומעוצב יכול לשמש כסביבת למידה רבת ערך עבור הסטודנטים (להבדיל ממחסן חומרים מיושן). בעידן שבו הקורסים מועברים בפורמטים מגוונים, יש חשיבות רבה לכך שהסטודנטים יתמצאו בקלות באתר ובשפע המידע הנמצא בו, יבינו מהר מאד מה נדרש מהם ועד מתי ובאופן כללי יחוו 'נוכחות מרצה' גם מרחוק, אווירת למידה גם שיתופית ותיווצר סקרנות גם במרחב תומך קורס זה.

ההדרכה תחולק ל-3 נושאים עיקריים, ותלווה בסביבת התנסות, "ארגז חול" ליישום הנלמד במהלך המפגש עצמו ואחריו.

חלק א' 09:00-10:15 ארגון ועיצוב המידע בקורס

פריסת הקורס – הדגמה למס' אפשרויות פריסה כולל שילוב תמונות.

- סידור הקורס – אפשרויות סידור נוספות של המידע פרט לסידור המוכר לפי תאריכים. יצירת היררכיה כתת יחידות, שימוש בצבעים ואייקונים.
- שילוב מפה אינפוגרפית של מתווה הלמידה בקורס. יוצגו הדגמות.
- שילוב טבלה מארגנת לקורס - הדגמת שימוש בתבנית קיימת להזנת המידע (חשוב! בקורסים המועברים מרחוק).
- יצירת 'נוכחות מרצה' באתר - חשוב גם כשהקורס נלמד בקמפוס.
- שימוש יעיל בלוח המודעות של הקורס.

תאריך	שעות	פורמט	נושא השיעור	זום	הקלטה	מטלה לפני	מטלה אחרי	חומרים נוספים
22.9	9:00-10:30		נושא השיעור 1	קישור	קישור			
22.9	9:00-10:30		נושא השיעור 2	קישור	קישור			

חלק ב' 10:30-13:00 כלים לעיצוב פסקה וניהול משימות/יח' למידה בשיעור (תומך בלמידה עצמית) (בשעה 12:00 תינתן הפסקה של כ-10 דקות).

הדגש בחלק זה יהיה לארגון מחודש של המידע ע"מ שיקל ויתמוך ברצף הלמידה של הסטודנטים

- שימושים בפסקה מעוצבת - פסקת הסבר ליחידה, **אייקונים קבועים לסימון סוגי פעילויות** (יוצג מאגר אייקונים לשימוש יעיל וקל באתר), כותרות ביניים בין מטלות, הטמעת פעילויות ותרומתן לסביבת הלמידה (לא כשורת קישור) ובהם תמונות, סרטונים, לוחות שיתופיים (כמו Padlet, להעשרת תוכן גם ע"י הסטודנטים בקורס).
- 2 רכיבים חדשים - לעיצוב וארגון מידע, חלוקה לפרקים או תתי יחידות - מתאים לארגון יחידות תוכן, הגדרת משימה בשלבים): **דף תוכן בחוצצים** (משאב למגוון סוגי קבצים) **ודפי תוכן-content pages** (פעילות המאפשרת הוספת שאלות, תגובות והערות).
- כתיבת נוסחאות ב-Moodle ע"י תיבה מתמטית **Math Type** (רכיב חדש שנרכש)

חלק ג' 13:00-13:30 פורומים

בחלק זה הדגש יהיה לסוגי פורומים – הגדרת המרצה/הסטודנט לקבלת התראות, הדגמת פורום שניתן לראות בו תגובות רק לאחר מענה הסטודנטים, כיצד נותנים מענה פרטי לסטודנט. כיצד לתת הערכה/ציון (חדש) על השתתפות בפורום וכיצד לעודד תגובות, תקשורת ולמידת עמיתים. דוח סיכום (חדש).

על המנחה, איילת קיי עזר, מדריכת תקשוב במשרד החינוך, מובילה דיגיטלית ומנחת מרצים. במרכזי פסג"ה. מרצה לשילוב טכנולוגיות בהוראה היברידית ומלווה בבניית קורסים מקוונים.

Moodle – הערכה, בקרה ומעקב למידה בהנחיית איילת קיי עזר

19 בספטמבר, יום ראשון, 09:00-13:30

תהליכי הלמידה של הסטודנטים אינם מתחילים/מסתיימים במפגש עפ"י שעת השיעור במערכת. אתרי הקורסים יהפכו להיות יותר ויותר סביבות למידה פעילות, יתנו מענה למגוון סוגים של הערכות ומבדקי ידע, ויתמכו במעקב הנדרש להשלמת פעילויות הסטודנטים באופן יעיל וסדור.

בסדנה זו יכירו המשתתפים את הפיצ'רים הקיימים/החדשים ואת השימוש המיטבי בהם. ההדרכה תחולק ל-3 נושאים עיקריים, ותלווה בסביבת התנסות, "ארגז חול" ליישום הנלמד במהלך המפגש עצמו ואחריו.

חלק א' 09:00-10:50 - הערכה מעצבת במהלך הסמסטר

- סוגי מטלות - תוכן, קובץ קול/וידאו או תמונה בשילוב מדרגות הערכה לפי מחוון עם קטגוריות. **מומלץ להכין למפגש מטלה שניתן יהיה לחבר עליה מדרגת הערכה.**
- שאלה סקר/בחירה (אמריקאית) - משאב פשוט שניתן לשימוש למגוון רחב של אפשרויות ובהן פתיחה/סיכום דיון או ביחידת למידה בחלוקה לקבוצות ועוד.
- רכיב שאלונים - כהערכה מעצבת אחרי שליש הקורס - כיצד לשלב מתוך תבנית קיימת במאגר, או כרכיב רפלקטיבי בסיום מפגש ייחודי שהתקיים.
- טפסי Google - כיצד מטמיעים טופס מוכן Google Forms ממאגר קיים, לדוגמא לבדיקת נוכחות.

חלק ב' 11:00-11:45 אנליטיקות למידה - הפקת דוחות למידה למעקב וקידום הלמידה והסטודנטים.

- צפייה בפעילות קורס + רכיב Heat map
- השתתפות לומדים בפעילויות
- זוח - סטודנטים שלא נכנסו לקורס לאחרונה (חדש)
- זוח - סטודנטים שלא נכנסו לקורס (חדש)
- יומני מעקב

חלק ג' 12:00-13:30 רכיבי מעקב/השלמת פעילות

- התניית מעבר בין יחידות/פעילויות - הדגמת מס' אפשרויות
- רכיב Checklist - בבחירת פעילויות
- Completion Progress Block - טבלת השלמת פעילות.
- זוח השלמת פעילות Activity completion

על המנחה, איילת קיי עזר, ראו לעיל.

ZOOM בסיס + ZOOM למתקדמים/פיצ'רים חדשים בהנחיית ג'אז ורשינין

30 בספטמבר, יום חמישי, 09:00-13:00

ניתן להירשם רק לאחד החלקים ולסמן זאת ברישום למפגש

Zoom בסיס 09:00-10:30

מיועד למרצים חדשים, וכן לוותיקים לשימוש יעיל יותר בסרגל הכלים הסטנדרטי של זום. המנחה יסקור/ידגים באופן מהיר יחסית את הפיצ'רים הבסיסיים בסרגל הכלים הסטנדרטי ויצוין קומץ עדכונים ששולבו בגרסה החדשה. ניהול משתמשים, צ'אט, שיתוף מסך, Reactions, הקלטה, שימוש בסרטון במהלך שיעור, כניסה לשיעור לפני המרצה, תמונת רקע וככל שיוותר זמן, ידגים פונקציות נוספות בהתאם לבקשת המשתתפים.

המשתתפים מתבקשים לעדכן את גרסת הזום על המחשב האישי שלהם. [מדריך לעדכון גרסה במהירות.](#)

11:00-13:00 zoom למתקדמים/פיצ'רים חדשים

- המנחה יסקור/ידגים את הנושאים הבאים, ויציג את החידושים/עדכונים בפיצ'רים הרלבנטיים:
- חלוקה לחדרים – כל אפשרויות החלוקה, מעבר בין החדרים, שיתוך מסך לכל החדרים (חידוש בגרסה).
 - Zoom Apps – חדש: שימוש באפליקציות חיצוניות, ישירות בתוך זום ליצירת אינטראקציה: כיצד עושים זאת + הדגמה ספציפית לשילוב Mentimeter, טיימר על המסך.
 - שליטה מרחוק (Support/Remote) סטודנטים יוכלו לשתף מסך ולהדגים במהלך שיעור, מרצה יכול לשלוט מרחוק על עכבר הסטודנט.
 - Annotations – למיקוד/סימון המרצה ע"ג המסך: Spot Light סמן העכבר כלייזר + Vanish Pen
 - סקרים ב-Zoom – שאלות קצרות לשימוש חוזר או משוב בסיום מפגש Post Meeting Survey (חדש)
 - Multiple screen share - שימושי בביצוע תרגילים אישיים (המרצה יכול לעבור בין המסכים של כולם)
 - הקלטת סרטון/חלק מתוכן השיעור בזום (ללא סטודנטים) בשילוב תמונה קטנה בצד המצגת.
 - שינוי הגדרות לשיפור המדיה-אודיו, וידאו.

בנוסף, עדכונים נוספים שיועלו עד למועד הסדנה.

[המשתתפים מתבקשים לעדכן את גרסת הזום על המחשב האישי שלהם. מדריך לעדכון גרסה במהירות](#)

על המנחה, ג'אז ורשינין, מומחה לטכנולוגיות למידה, יותר מ-15 שנות ניסיון בפיתוח אסטרטגיות למידה. יועץ ארגוני לטרנספורמציה דיגיטלית, למידה מרחוק, בחירה והטמעת מערכות LMS/ CMS, כלים דיגיטליים, הקמה וניהול צוותי פיתוח למידה ועוד. הנחה בהצלחה מרובה מס' סדנאות לסגל המרכז האקדמי רופין.

JoVE מאגר סרטוני מחקר-הוראה בהנחיית ערן זית

30 בספטמבר, יום חמישי, 14:00-15:00

[באתר JoVE](#) מעל 13,500 סרטוני מחקר והוראה במגוון תחומים: פסיכולוגיה, ביולוגיה, כימיה, הנדסה, מדעי הסביבה, פיזיקה ועוד. הגישה לכל הסרטים פתוחה לסגל האקדמי ולסטודנטים ברופין, כולל גישה מרחוק.

במפגש ייחשפו המשתתפים לפוטנציאל המאגר וכיצד להשתמש באופן יעיל בסרטים הקיימים בו לקידום ההוראה-למידה בקורסים השונים.

- הצגת האתר בדגש על Education
 - טיפים לניווט כללי וספציפי בין שלל הסרטים.
 - איתור הסרטים הרלוונטיים לקורס שלי ויצירת רשימת השמעה בהתאם לסילבוס הקורס.
 - שילוב הסרטים במערכת ה-Moodle.
 - הפעלת כתוביות (עברית וערבית) ושליטה על קצב ניגון הסרט.
 - שילוב שאלות בסרטונים קיימים (צפייה פעילה/מבדק ידע מובנה)**
 - נכון להיום אפשרי ב-2 אוספים בתחום כימיה כללית ואורגנית. בהמשך ייפתח לאוספים נוספים.
- על המנחה, ערן זית, נציג חברת [JoVE](#), בשיתוף עם לימור כהן, מנהלת הספרייה במרכז האקדמי רופין.

לרישום לחצו כאן