

**כיוונים חדשים בהוראה מתוקשבת בחינוך הגבוה
תוכנית כנס מיט"ל 2008**

התכנסות ורישום, 09:30–08:30		
מושב פתיחה, 11:00–09:30 אולם המליאה יו"ר: ד"ר דני בן-צבי, אוניברסיטת חיפה		
ברכת אוניברסיטת חיפה	פרופ' יוסי בן-ארצי, רקטור	אוניברסיטת חיפה
ברכת מיט"ל	פרופ' מרדכי שחם, יו"ר מיט"ל	אוניברסיטת בן-גוריון
כנס מיט"ל 2008: כיוונים חדשים בהוראה מתוקשבת בחינוך הגבוה	דר' דני בן-צבי, יו"ר הכנס	אוניברסיטת חיפה
שימוש במשחקים ממוחשבים ומקוונים לצרכים ארגוניים, הדרכה ומחקר	פרופ' שיזף רפאלי	אוניברסיטת חיפה
הוראה יעילה בהנדסת תהליך – מסימולציה לתיכון מפעל	פרופ' דני לוין	הטכניון
שימוש במציאות מדומה ככלי חינוכי ושיקומי	פרופ' תמר וייס	אוניברסיטת חיפה
הפסקת קפה, 11:15–11:00		
תצוגת פוסטרים ותערוכה מסחרית		
1. מושבים מקבילים (I), 12:45–11:15		
1.1 שימושי ווב 2.0–3.0 בחינוך (אולם המליאה) יו"ר: פרופ' רפי נחמיאס, אוניברסיטת תל-אביב		
Web2.0 כבסיס לפיתוח עצמי למידה	הדס וינברגר	מכון טכנולוגי חולון
Web3D – עולמות וירטואליים בהשכלה הגבוהה: פוטנציאל אמיתי או רק אשליה?	חנן גזית	מכון טכנולוגי חולון
מבנים חברתיים בזירות פתוחות: חקר הויקי ביישומי חינוך בישראל	גלעד רביד	אוניברסיטת בן-גוריון
מבוא לעולמות וירטואליים אמיתיים ויישומם בלמידה אוניברסיטאית	סיון ישע	שנקר

1.2 שילוב טכנולוגיות וגישות חדשניות בהוראה מתוקשבת (אולם ג') יו"ר: פרופ' נאוה בן-צבי, מכללת הדסה		
אוניברסיטת תל-אביב	עמרם אשל, איתי מנחם ורפי נחמיאס	מערכת מקוונת למשוב תלמידים בזמן השיעור מבוססת על טלפונים ניידים
מכללת אורנים	נורית מלניק	שימוש במשאבים חישוביים בחקר השפה והוראתה
מכללת אריאל	בעז בן משה וניצה דוידוביץ	מערכת בדיקת תרגילי תכנות
אוניברסיטת חיפה	איזבל דותן	הוראת השפה הצרפתית בסביבת האינטרנט
אוניברסיטת תל-אביב	ז'ק ברוקס	שימוש בווידיאו מקוון לשיתוף והפצת ידע ברשת המצוינות האירופאית – Nano2Life
1.3 קורסים מתוקשבים לדוגמה (אולם ב') יו"ר: פרופ' דן פלד, אוניברסיטת חיפה		
אוניברסיטת חיפה	נורית קפלן תורן	סטודנטים לומדים פעילים באמצעות למידה מתוקשבת בקורס "התפתחות והתבגרות"
האוניברסיטה הפתוחה והאוניברסיטה העברית	ענבל טובי-ערד, דינה עינות-יוגב ודוד אבנר	מדדי סימטריה רציפים – אתר ייחודי להוראה ולמחקר בכימיה
מכללת אריאל	אלכסנדר דומושניצקי, רומן יביץ, אליזבט איצקוביץ וניצה דוידוביץ	שיח בינלאומי חוצה תרבויות – אולימפיאדה אינטרנטית במתמטיקה
המכללה האקדמית גליל מערבי	יהודה פלד	יצירת תלקיט דיגיטלי באמצעות רב-טיוט
אוניברסיטת חיפה	עופר פרצ'ב	שיטות מחקר במדעי הרוח והחברה (קורס מתוקשב מלא)
אוניברסיטת חיפה	נורית הדרי	שילוב אתרי קורסים במדעי הרוח ומדעי החברה במכינה האוניברסיטאית
אוניברסיטת חיפה	איריס אגרא	יישומי ספריה מתקדמים ופשוטים לשימוש בהוראה מתוקשבת
1.4 הכשרת מורים ומנהלי בתי ספר בסביבות עתירות טכנולוגיה (אולם א') יו"ר: פרופ' מיקי רונן, מכון טכנולוגי חולון		
מכון ויצמן	חנה ברגר, בת-שבע אלון ואסתר בגנו	השתלמויות מורים לפסיקה באמצעות למידה משולבת
סמינר הקיבוצים	רבקה ודמני ואורית צייכנר	סטודנטים להוראה מתכננים ומפעילים תכניות חינוכיות מתוקשבות לשימוש נבון באינטרנט
מכללת אורנים	אסנת אלדר, מיקי רונן ובת-שבע אלון	שילוב הסביבה "שיתופון" במכללה להכשרת מורים
המכללה האקדמית דוד ילין	גיזה שביב-שניידר	תהליכי האוריינות המתוקשבת של מנהלי בתי ספר
אוניברסיטת חיפה	תמר וייס	1.5 סדנא א': שימוש במציאות מדומה ככלי לחינוך ושיקום (כיתות 5003, 5004)
תצוגת פוסטרים ותערוכה מסחרית		ארוחת צהריים, 13:45–12:45

2. מושבים מקבילים (II), 13:45–15:15		
2.1 מאגרים של חומרי למידה, ישראלקור (אולם א') יו"ר: אלי שמואלי, מיט"ל		
ישראלקור – סטנדרט ישראלי לרישום חומרי למידה	יהודית בר אילן	אוניברסיטת בר-אילן, קבוצת עבודה מטה-דטה, מיט"ל
ניהול חומרי למידה ואוספים דיגיטליים בספרית אוניברסיטת חיפה	אורה זהבי	אוניברסיטת חיפה
קריאטיב קומונס כפיתרון לסוגיית זכויות היוצרים בהוראה מתוקשבת	מיטל דובדבני, נתנאל דוידי ורותם מדזיני	אוניברסיטת חיפה
פרויקט פא"ר: גישה חופשית לספרים ולחומרי לימוד מקוונים באוניברסיטה הפתוחה	לילך צ'רנוביץ, עדנה טל-אלחסיד, איתי הראבן ויואב יאיר	האוניברסיטה הפתוחה
2.2 מחקר והערכה בסביבות למידה מתוקשבות (אולם המליאה) יו"ר: ד"ר אביגיל ברזילי, הטכניון		
פיתוח כלי למדידת מוטיבציה המבוסס על קבצי יומן	ארנון הרשקוביץ ורפי נחמיאס	אוניברסיטת תל-אביב
סקר עמדות מרצים ביחס להוראה פעילה	דוד פונדק, פיאנה יעקבזון, דבורה טולדנו-קטעי ורבקה וויזר-ביטון	מכללת אורט בראודה
"מגשרים על הפער": עמדות סטודנטים כלפי מודל פדגוגי חדשני להוראה אקדמית מקוונת	קרן פרצל, יורם עשת ויעל אלברטון	האוניברסיטה הפתוחה
מקרוב או מרחוק – זאת השאלה: השוואה בין קורסים בלמידה מקוונת ובלמידה פנים אל פנים	אורלי סלע	מכללת אורנים
2.3 היבטים מערכתיים: שילוב והטמעה של תקשוב בהוראה אקדמית (אולם ג') יו"ר: ד"ר יואב יאיר, האוניברסיטה הפתוחה		
הסגל האקדמי בחינוך הגבוה כקהילה לומדת	נאוה בן-צבי	מכללת הדסה
חדשנות בקורסים מקוונים באוניברסיטת בן-גוריון בנגב: מדיניות ויישומה	גלי נווה, דורית טובין ונאוה פליסקין	אוניברסיטת בן-גוריון
יישום מודל עלות תועלת באתרי קורסים אקדמיים (חקר מקרה)	ענת כהן ורפי נחמיאס	אוניברסיטת תל-אביב
שילוב טכנולוגיית ויקי בהוראה: נקודת מבט ארגונית	חנה צפריר וגילה קורץ	אוניברסיטת בר-אילן
אתגרים, קשיים ותנאים נדרשים להעמקת התקשוב בהוראה האקדמית	יהודית רם ורפי נחמיאס	אוניברסיטת תל-אביב
2.4 שילוב טכנולוגיות למידה בבית הספר (אולם ב') יו"ר: פרופ' מרדכי שחם, אוניברסיטת בן-גוריון ויו"ר מיט"ל		
גישה מערכתית לשילוב מחשבים ניידים-אישיים בשגרת הוראה ולמידה	אורנית ספקטור-לוי, דפנה רביב, קרן מנשה ומינה גזית	אוניברסיטת בר-אילן ומט"ח
מסעות וירטואליים מבוססי רשת – פיתוח של פתיחות דעות בקרב סטודנטים	מירי ברק, סרגי קוזירב, אורית הרשקוביץ	הטכניון

	ויהודית דורי	
אוניברסיטת חיפה	כרמית-נעה שפיגלמן	חונכות אלקטרונית ככלי לחינוך ולשיקום
אוניברסיטת בר-אילן	ניבה ונגרוביץ, ארקדי שטיינבוך, אורית צייכנר וברוך אופיר	אבחון ואיתור תלמידים בעלי יכולות, לקראת לימודים אקדמאיים, באמצעות מערכת למידה מרחוק
מכון מופ"ת	מירי שינפלד, אולז'ן גולדשטיין ואלונה פורקוש	טכנולוגיות מידע ותקשורת בהכשרת מורים בישראל – 15 שנות התפתחות
אוניברסיטת חיפה	שיזף רפאלי	2.5 סדנא ב': חממו מנועים, המשחק מתחיל – משחקים ממוחשבים ככלי הוראה בהשכלה הגבוהה (כיתה 5014)
תצוגת פוסטרים ותערוכה מסחרית		הפסקת קפה, 15:30–15:15
3. מושבים מקבילים (III), 16:30–15:30		
3.1 למידה שיתופית בסביבת ויקי (אולם המליאה) יו"ר: ד"ר דני בן-צבי, אוניברסיטת חיפה		
אוניברסיטת חיפה	דני בן צבי ומיכאל קונג'ה	יצירת חברותא ונורמות כבסיס ללמידה שיתופית בסביבת ויקי בחינוך הגבוה
האוניברסיטה הפתוחה	חגית מישר טל ועדנה טל-אלחסיד	מתודולוגיה למדידה של שיתופיות בסביבות ויקי לימודיות
האוניברסיטה הפתוחה	אינה בלאו ואבנר כספי	לערוך או להציע? השפעת עריכה בטכנולוגית ויקי על חווית הלמידה השיתופית ואיכותה
3.2 למידה שיתופית מקוונת (אולם ג') יו"ר: ד"ר דוד פונדק, מכללת אורט בראודה		
הטכניון	אורנית שגיא, יעל קלי, טלי טל, מאשה צאושו, שמעון גפשטיין ודני זילברשטיין	מהפכה בקורס מבוא לביוולוגיה: למידה פעילה ושיתופית תוך שימוש ברשת
סמינר הקיבוצים	מירי שינפלד ואייל רם	"דמוקרטיפדיה": למידה שיתופית בקהילה דמוקרטית
האוניברסיטה הפתוחה	ריקי רימור, יגאל רוזן ותמי נויטל	ידע אישי וידע קבוצתי: הפיכת מידע לידע במסד נתונים שיתופי מתוקשב
3.3 משחקים וסימולציות בהוראה (אולם ב') יו"ר: ד"ר דבורה פרץ, אוניברסיטת בן-גוריון		
אוניברסיטת חיפה	אבי נוי ואורנית מאור	שילוב סוכני תוכנה אוטונומיים בסימולציה להעשרת ההוראה והלימוד
אוניברסיטת חיפה	דפנה רבן ודורית גייפמן	העתיד כבר כאן: שווקי חיזוי והחלטה בתואר שני בניהול
אוניברסיטת בן-גוריון	גלעד רביד	משחק, סימולציה ומשחק-סימולציה במחקר ולימוד מערכות מידע

3.4 שולחן עגול: וידיאו בהוראה מתוקשבת (כיתה 7079)		
מנחה: ?		
האוניברסיטה הפתוחה	בועז מרמלשטין, יעל שטימברג וגבי חיון	חי ומוקלט: משיעור חי לשיעורי VOD ובחזרה
טכניון	טלי פורט, אהרון בלנק, איילת ויצמן, אביגיל ברזילי ואיריס ברזילי	פרויקט צילום סרטי הדרכה בפקולטה לכימיה בטכניון
אוניברסיטת חיפה	אמיר גילת, מורן מזרחי וטל דניאל	מערכת וידיאו לפי דרישה (VOD) – הערוץ האקדמי
מכון טכנולוגי חולון	מיקי רונן, דן כהן-וקס, נוהר רז-פוגל וחגי ראובני	3.5 סדנא ג': שיתופון – תרחישים מובנים ללמידה שיתופית מקוונת (כיתה 7035, קומה 7, בניין רבין)
תצוגת פוסטרים ותערוכה מסחרית		הפסקת קפה, 16:45–16:30
		מושב נעילה, 17:30–16:45
		אולם מליאה
		יו"ר: ד"ר משה שניר, מכללת אורנים
ידיעות אחרונות	דודי גולדמן	האינטרנט כמדיום לחינוך והקניית השכלה – האם הכזיב?
17:30, סיום הכנס: להתראות בכנס מיט"ל 2009!		
פוסטרים		
אוניברסיטת חיפה	רונית קמפף	1. בונים גשרים דיגיטליים בין סטודנטים מרחבי המזרח התיכון, ארה"ב ואירופה
האוניברסיטה הפתוחה	טלי היימן, דורית אלניק-שמש ודני כספי-צחור	2. בחינת ההיבטים התורמים ללמידה בקרב סטודנטים עם וללא לקות למידה
אוניברסיטת חיפה	חיותה ינון ורוזאן ח'יר-פראג'	3. דילמות בשילוב קורסים מתוקשבים בסדנאות סטאז' למורים מתחילים
מכללת אורט בראודה	פיאנה יעקבזון, דבורה טולדנו קיקעי, רבקה וויזר ביטון ודוד פונדק	4. המסע מלמידה מסורתית ללמידה פעילה מתוקשבת
אוניברסיטת בר-אילן	דוד גלולה ואריאל פרנק	5. העשרת חווית הלמידה המבוזרת במסגרת Web2.0 באמצעות Usability2.0
המכללה האקדמית גליל מערבי	יובב עשת	6. השוואה בין מערכות הוראה מתוקשבת בקורס אקדמי

7. השימוש במודלים מתמטיים ממוחשבים כאמצעי להגברת יכולת מחקרית	צבי הוורד פרי ודורון תודר	אוניברסיטת בן-גוריון
8. וובינר (Webinar) כערוץ לפיתוח המקצועי של סגל ההוראה	אולז'ן גולדשטיין, ניצה ולדמן, ופא זידאן, רחל קרופל, עינת רוזנר ומירי שינפלד	מכון מופ"ת
9. יישום מערכת ניהול תכן ארגוני (ECM) באקדמיה	בעז בן משה ואייל ברלינר	מכללת אריאל
10. מערכת בדיקת מקוריות עבודות	בעז בן משה וניצה דוידוביץ	מכללת אריאל
11. מערכת משוב מהיר "קליקר"	בעז בן משה, ניצה דוידוביץ ואירינה רוטינצקי	מכללת אריאל
12. מרפ"ד וירטואלי בשפה הערבית מעשה ידם של סטודנטים במכללה	עבד אלסלאם טרביה	מכללת סכנין
13. ניהול ידע ללמידה שיתופית	אולג טילצ'ין	מכללת אל-קאסאמי
14. פיתוח חשיבה ביקורתית ויצירתית בסביבת פורומים בקורס מקוון	רפי דודזון ואמנון גלסנר	המכללה האקדמית לחינוך בבאר-שבע
15. פיתוח משחק מונופול מקוון ככלי בהוראה אקדמית	שירלי זיו, גיא זקין, איילת גדליה וחנון גזית	מכון טכנולוגי חולון
16. פעילות ניהולית רב תחומית – תעשייה וניהול – מכונות ואלקטרוניקה	גדעון קוך	מכללת אפקה להנדסה
17. שימוש במערכת מתוקשבת ללמידה חווייתית בקורס "פסיכולוגיה חינוכית"	רונית שלזינגר	אוניברסיטת חיפה
18. "קושיה": מערכת מקוונת לפיתוח, ניהול ושיתוף ידע	איריס אגרא	אוניברסיטת חיפה
19. תקשוב ככלי לשילוב נושאים מחזית המדע בהשתלמות מורים בפיסיקה	שולמית קפון, אורי גניאל ובת-שבע אלון	מכון ויצמן

שלד התוכנית

מקרא:

פוסטרים ותצוגה מסחרית	בית ספר	הרצאות חשיפה	מליאה	שולחן עגול	הרצאות במושבים מקבילים	סדנאות
-----------------------	---------	--------------	-------	------------	------------------------	--------

שעה	סוג	1	2	3	4	5
8:30 – 9:30	התכנסות ורישום					
9:30 – 11:00	מושב פתיחה					
11:00 – 11:15	הפסקת קפה					פוסטרים ותצוגה מסחרית
11:15 – 12:45	1. מושבים מקבילים (I)	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5 סדנא א: מציאות מדומה
12:45 – 13:45	ארוחת צהריים					פוסטרים ותצוגה מסחרית
13:45 – 15:15	2. מושבים מקבילים (II)	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5 סדנא ב: משחקים
15:15 – 15:30	הפסקת קפה					פוסטרים ותצוגה מסחרית
15:30 – 16:30	3. מושבים מקבילים (III)	3.1	3.2	3.3	3.4 שולחן עגול: וידיאו באקדמיה	3.5 סדנא ג: שיתופון
16:30 – 16:45	הפסקת קפה ועוגה					פוסטרים ותצוגה מסחרית
16:45 – 17:30	מושב נעילה					
17:30	פיזור. להתראות בכנס מיט"ל 2009!					