

הדרכת moodle - מכללת ספיר

מתוך הויקי של הפלפל

נושאי ההדרכה - הדרכת מרצים

- מודלים מעניינים
- קורס
- סרגל ניווט
- ניהול
- מרכז הדף
- פורום חדשות
- משאבים ופעילויות
- שימוש בבבלוקים (לוח שנה, הודעות)

מודלים מעניינים

- AutoView - <http://autoview.autotrain.org/mod/autoview/view.php?id=16>
- נוכחות - <http://moodle.org/mod/data/view.php?d=13&rid=1062>
- יום הולדת שמח - <http://moodle.org/mod/data/view.php?d=13&rid=901>
- מחיקת משתמשים מרובים - <http://moodle.org/mod/data/view.php?d=13&rid=1039>
- עורך נוסחאות - <http://moodle.org/mod/data/view.php?d=13&rid=1454>
- פלאש - <http://moodle.org/mod/data/view.php?d=13&rid=323>
- תבנית Word ליצירת מבחנים - <http://moodle.org/mod/data/view.php?d=13&rid=578>
- מיקום תלמידים בעולם בעזרת google Maps - <http://moodle.org/mod/data/view.php?d=13&rid=890>

קורס

הגדרות הקורס

- הפעל \ כבה עריכה - מאפשר עריכת הקורס (הוספת הסרת ועריכת בלוקים משאבים ופעילויות)
- ניהול <- הגדרות
- שם מלא של הקורס
- שם מקוצר
- מספר קורס
- קטגוריה - כדאי לחלק לפי סמסטרים
- פורמט - איך יראה דף הקורס (לפי שבועות, נושאים, חברתי = פורום)
- קטעים נסתרים - הכוונה לאזורים לא שימושיים (כגון שבועות בהם הקורס לא מתקיים וכו')
- מוגדרים ע"י עורך הקורס. ניתן גם להגדיר שבועות שעוד לא הגענו אליהם כמוסותרים וכל שבוע להראות את החומר החדש. ניתן להציגם בצורה מצומצמת או לא להציגם כלל.
- מטה-קורס - קורס המכיל בתוכו תלמידים מכמה קורסים. (שימושי בקבוצות/מסלולים)
- תאריכי הרשמה - מתאריך לתאריך - התקופה בה ניתן להירשם לקורסים.
- התקני רישום - בביררת המחדל אין אפשרויות אחרות. אם רוצים ניתן לקבוע שההרשמה דרך paypal לדוגמא, כמו"כ קיימות אפשרויות נוספות.

- תקופת רישום - הזמן המקסימלי שניתן להיות רשום לקורס. בתום תקופה זו יפוג אוטומטית הרישום והמשתמש לא יוכל להיכנס לקורס.
- הודעת רישום אשר תוקפו תם – תשלח או למרצה או לסטודנטים תקופת זמן לפני סוף הקורס.
- מנה תפקידים - הגדרת שמות לתפקידים לדוגמה במקום מורה מרצה.
- גיבוי – ניתן לגבות את הקורס. את הגיבוי ניתן ליבא לאתרי מודל אחרים.
- יבוא חומרים לקורס: ניתן לייבא חומרים מקורס לקורס ע"י: ניהול -> יבוא -> יבא פעילויות מקורס אחר
- קיימת אפשרות להחליט אלו חומרים מתוך הקורס אנו בוחרים לייבא לקורס החדש.

שימוש בבלוקים

1. לוח שנה - לוח שנה ארגוני - מכיל אירועים כללים ופרטיים
2. חדשות אחרונות - מתוך פורום חדשות - מציג מספר חדשות אחרונות ע"פ הגדרה
3. תיאור האתר או הקורס - אפשרות להוסיף קטע html קצר שמתאר את האתר או את הקורס
4. תפריט ראשי - בתפריט הראשי ניתן להוסיף משאבים ופעילויות, כפי שמוסבר בפירוט להלן - בלוק זה מאפשר רק בדף הראשי של המערכת ולא בכל קורס
5. global search - ניסיוני בגרסה זו, מבצע חיפוש בתוך המשאבים והפעילויות
6. html - הוספת קטע כתוב בצידי הדף הראשי, אפשר להוסיף ברכה לרגל חג וכו'
7. אירועים קרבים - מתוך לוח השנה
8. הודעות - הודעות שהגיעו אל המשתמש ממשתמשים אחרים
9. הזנות RSS חיצונית - דורש עריכה והזנת כתובות כמו"כ דורש טיפול בחומת המגן של השרת
10. התחבר - התחברות בעמוד הראשי - בלוק זה מאפשר רק בדף הראשי של המערכת
11. חפש בפורומים - חיפוש בפורומים של האתר - בלוק זה מאפשר רק בדף הראשי של המערכת
12. מונח אקראי מאגרון מונחים - לאתר שמייצרים מאגר של מונחים יציג אחד מהם באופן אקראי
13. משתמשים - רשימת המשתמשים הרשומים לקורס
14. משתמשים מחוברים - מציג את רשימת המשתמשים החברים בקורס שמחוברים כרגע - קיים גם ברמת האתר
15. סמניית המנהל - מנהל יכול להוסיף דפים לסמניה זו
16. פעילויות - מציג את המשאבים והפעילויות בצורה מרוכזת לפי סוגים
17. פעילות אחרונה - מציג (לכל המשתמשים) את הפעילות שמתבצעת זה עתה באתר
18. קורסים - מציג את כל קטגוריות הקורסים
19. תגי בלוג - תגי הבלוג של הרשומות שלי
20. תגים - תגים שמגדירים משתמשים בבלוגים שלהם (סוג של כותרות - שמעידות על סוג התוכן)
21. תפריט בלוג - תפריט לשליטה באפשרויות התמרון בבלוג
22. מחשב הלוואות - מחשב נתונים שונים שקשורים להלוואות (תקופת הלוואה, מחיר לחודש, סכום ההלוואה)
23. קישורי קטעים - קישורים לכל אחד מקטעי הקורס
24. תוצאות הבוחן - מאפשר הצגה של תוצאות הבוחן לתלמידים, יש להגדיר כמה תוצאות איזה בוחן ורמת האנונימיות של התוצאות

הכרת המשאבים והפעילויות

- משאבים
- דף טקסט - ניתן להוסיף דף טקסט פשוט בפורמט של דפי מודל, ניתן לבחור שיפתח בדף נפרד
- כתיבת דף html - בפורמט זה ניתן לערוך את הטקסט שיופיע בדף באמצעות סרגל עריכה מובנה.
- קישור לקובץ או לאתר אינטרנט - ניתן להעלות קובץ לאתר וליצור אליו קישור או לקשר לכתובת אינטרנט
- הצג ספרייה - קישור לספרייה קבצים מתוך קבצי הקורס או האתר
- הוסף חבילת תוכן IMS/SCROM – פרמטים מסחריים של קורסים ממערכות למידה מתוקשבת אחרות. כמו"כ ניתן למצוא ארגזי כלים מוכנים באינטרנט.
- הכנס כותרת - ניתן לכתוב כותרת ולמקם אותה היכן שרוצים בתוך החלון

• פעילויות

- wiki - ניתן להוסיף ממשק וויקי ולקשר אותו לכאן
- אגרון מונחים - ניתן ליצר מאגר מונחים, כמו"כ ניתן לייבא וליצא מונחים בקובצי xml
- קיים בלוק שמציג מונח רנדומלי מתוך המאגר בצד העמוד הראשי של הקורס.
- בוחן - ניתן לייצר בחנים במערכת. על בחנים ראה להלן בקטגוריה נפרדת
- בחירה - ניתן לערוך סקר של שאלה אחת באתר
- בסיס נתונים - ניתן ליצר בסיס נתונים חדש ולקשר אותו כפעילות.
- מטלות - ניתן ליצר כמה סוגי מטלות, שניתן להגישן בדרכים שונות כגון דף טקסט/ קובץ/ מספר קבצים וכן לתת ציון על מטלה לא מקוונת
- סקרים - הוספת סקרים מובנים במערכת שעוסקים בהוראה והרגלי למידה
- פורום - ניתן להוסיף פורומים
- צ'ט - ניתן להוסיף חדרי צ'ט
- שיעור - ניתן להוסיף שיעור. על שיעור ראה להלן בקטגוריה נפרדת

בחנים

- יצירת בוחן נמצאת בפעילויות (הפעל עריכה -> הוסף פעילות)
- בהגדרות הבוחן יש לספק:
 - שם הבוחן
 - הקדמה שתופיע בכניסה לבוחן
 - תזמון פתיחת הבוחן (שעות פתיחה בתאריך מסויים - לא חובה אבל וודאי רצוי)
 - הגבלת זמן הבוחן (יש להתחשב בהארכת זמן - ניתן לשכפל בוחן עם זמן ארוך יותר בשביל מי שצריך)
- קיימת אפשרות שהבוחן יהיה פתוח למענה יותר מפעם אחת - במקרה כזה יש לספק זמן מינימלי שיהיה בין שני נסיונות הפתרון, וכן קנס בנקודות עבור כל נסיון מענה. כמו כן יש לציין את הציון של איזה נסיון מענה לוקחים.

- יש לציין מה מספר השאלות הרצוי בכל דף
- ניתן לבחור אם יהיה ערבוב בסדר השאלות
- ניתן לבחור אם יהיה ערבוב בסדר התשובות בכל שאלה (בשאלות אמריקאיות)
- יש לבחור מה להראות לנבחנים בשלבים השונים לאחר המבחן (ציון, מה התשובות הנכונות

והיכן טעו, וכו')

- ניתן להציג את המבחן בחלון מוגן
- ניתן לתת סיסמא לכניסה למבחן
- ניתן להגדיר כתובות IP שרק מתוכן תהיה גישה למבחן
- ניתן להגדיר משוב כולל בסוף המבחן עבור כל ציון בנפרד (לדוגמא: למי שקיבל 80 יהיה כתוב

"יפה")

- לאחר יצירת הבוחן חוזרים לדף הקורס ונכנסים לבוחן
- חשוב מאוד - כשיוצרים בוחן ולא רוצים שסטודנטים ידעו על קיומו צריך להסתיר אותו (הפעל עריכה -> לחיצה על העין ליד שם הבוחן)
- הוספת שאלות - בלחיצה על הבוחן אם אין עדיין שאלות נגיע לממשק יצירת שאלות
 - צד ימין - השאלות שנמצאות בבוחן
 - צד שמאל - יצירת השאלות ומאגר השאלות הקיימות
 - ניתן לשייך כל שאלה לאפשרויות הבאות:
 - הבוחן עצמו בלבד (לא יופיעו כשאלות אופציונליות בבחנים אחרים בקורס
 - לכל הקורס - יופיעו כאפשרות להוספה לכל הבחנים בקורס
 - לכל הקטגוריה
 - לכל המודל - לא רצוי - יופיעו כאפשרות לכל מי שיוצר בוחן במודל בכל תחום

שהוא

- ניתן לבחור אילו שאלות אנו רוצים שיופיעו כאופציה להוספה לפנינו
- הוספת שאלה חדשה - יש הרבה סוגי שאלות - כדאי לנסות ולראות מה כל סוג - ניתן להשתמש בקובצי העזרה
- לאחר שיש שאלות יש לבחור אלו מתוכן אנו רוצים להכניס למבחן וללחוץ על החץ

- שמעביר את השאלה ימינה - אל השאלות שבמבחן
- יש תפריט בצד ימין למעלה בבוהן ובכל שלב ניתן להשתמש באפשרויות הרבות שקיימות שם

שיעורים

- מהו שיעור?

• ב - moodle קיימת אפשרות ליצור שיעור שמתפתח בהתאם להחלטת המרצה וכמו"כ בהתאם לתשובות התלמיד לאפיקים שונים. ניתן כמובן ליצור אפיק מרכזי אחד שדרכו משתלשל השיעור. בכל שלב בשיעור צריך להחליט כמה אפשרויות מעבר יהיו ולהיכן הם יובילו. הם יכולים להוביל לשלב הבא בשיעור, לשאלה, לסוף נושא או לסוף השיעור. כמו כן ניתן לתת ציון על השיעור, וכן לאפשר לחזור על שאלות בהן טעה הסטודנט במהלך השיעור. ניתן לשלב את השאלות בסוף כל נושא, או לרכז אותן ביחד בסוף. קיימת אפשרות לתלות את הכניסה לשיעור מסויים בציון שהתקבל בשיעור קודם. בנוסף קיימת אפשרות (לא תמיד היא עובדת כמו שצריך) לייבא מצגת PowerPoint בפורמט מסויים שבה יהיה השיעור וכן לייבא שאלות (קיימות אפשרויות רבות ליבוא שאלות) ולאחר מכן לשלב ביניהן בעריכת השיעור. האפשרויות הן רבות מאוד ויש לשחק עם המערכת ע"מ להשתמש ביצירת שיעור כפי שאנו רוצים בדיוק.

- יצירת שיעור נמצאת בפעילויות (הפעל עריכה -> שיעור)
- בהגדרת השיעור יש לספק את כל הפרטים הבאים:
- שם השיעור ואורכו בדקות (לא חייבים להגביל).
- מספר מיירבי של תשובות או ענפים -> מספר ההתפלגויות האפשריות מכל שאלה או ענף

בשיעור

- יש להחליט אם השיעור יחשב רק כתרגול - אם כן ציונו לא ישוכלל בטבלת הציונים של הקורס
- ניקוד מותאם אישית - מאפשר למרצה להחליט על מספר נקודות שונה לכל שאלה ולכל תשובה (כמו גם אפשרות להוריד ציון על תשובה לא נכונה)

- ציון מקסימלי - מגדיר את הציון המקסימלי שניתן לקבל בשיעור זה
- ניהול מקרים בהם הסטודנטים חוזרים על השיעור יותר מפעם אחת - במקרה שבחרנו לאפשר את זה יש להחליט איזה ציון יחשב לתלמיד. האפשרויות הן ממוצע הציונים/ הציון הגבוה
- הצגת התוצאה המתמשכת מאפשרת לסטודנט לדעת כמה נקודות צבר מתוך כמה אפשרויות עד השלב הזה בשיעור

- אפשר סקירה של סטודנטים מאפשר לסטודנטים לחזור ולשנות את תשובותיהם תוך כדי השיעור, אם בוחרים באפשרות זו לא מומלץ להשתמש באפשרות הקודמת שמציינת בפני התלמיד בכל שלב את מצב הניקוד שלו.
- כפתור סקירת תצוגה, יציג בפני הסטודנט כפתור שיאפשר לו לענות על שאלה שוב אם טעה בה
- מספר מקסימלי של נסיונות קובע כמה פעמים יוכל הסטודנט לנסות לענות על כל שאלה
- פעולה לאחר תשובה נכונה יכולה להיות אחת מ - 3 אפשרויות:
- נורמאלי - עקוב אחר נתיב השיעור - כך שבתשובה נכונה הוא עובר לשאלה הבאה

בתור

- הראה עמוד עם שאלת אנסין - מתאים למצב בו כל השאלות מרוכזות בסוף השיעור ואין חשיבות לסדר שלהן, במצב זה הוא יציג רנדומלית שאלה שלא ניצפתה קודם ע"י התלמיד
- הראה עמוד שלא נענה - מתאים למצב כנ"ל, אולם יציג גם שאלות שכבר ניצפו בעבר אם לא התקבלה עליהן תשובה
- הצג את המשוב שמשמש כברירת מחדל - מציג לאחר השאלה משוב שאומר אם התשובה נכונה או לא, זאת בתנאי שלא הוגדר משוב ספציפי לשאלה
- מספר מינמלי של שאלות - במקרה בו השיעור מתפצל למספר ענפים שאינם עוקבים, אם יוגדר מספר שאלות מינמלי הציון לשאלות שהסטודנט עבר בהן יחושב בצורה חלקית למספר השאלות המינמלי בשיעור, כך שאם סטודנט עבר על פחות שאלות מהמינימום גם אם ענה נכונה על כולם הוא לא יקבל ציון מלא
- מספר העמודים שיש להראות - בשיעור בו אין חשיבות לסדר הדפים והם מופיעים רנדומלית ניתן לעשות מספר רב של עמודים בלי סדר ביניהם ויוגדר מספר עמודים מסויים שכאשר כמות דפים זו תוצג השיעור יסתיים.

- מצגת שקופיות - מאפשר להציג את העמודים (לא השאלות) בצורה של שקופיות במרכז העמוד עם גודל וצבע רקע קבועים

- הצג תפריט שמאלי - מציג בצד שמאל רשימה של כל העמודים בשיעור ואפשרות הניווט ביניהם
- והצג רק אם ל- יש ציון יותר גבוה מ: - אם נבחר ציון גבוה מ - 0 מונע מעבר בתפריט השמאלי במהלך המענה הראשון ורק בפעם השנייה אם הושג הציון הנדרש תאפשר גישה לתפריט זה וניווט חופשי בשיעור
- סרגל התקדמות - מציג איזה אחוז מכלל הדפים בעלי התוכן בשיעור עבר הסטודנט בכל שלב

- ניתן לאפשר כניסה לשיעור רק באמצעות סיסמה (שתינתן רק למי שהמרצה מוצא לנכון, או רק לתלמידי הקורס ולא לאורחים וכו')
- ניתן להגדיר זמן מדוייק (בין תאריכים ושעות מסויימים) בו תתאפשר הכניסה לשיעור
- תלוי ב - אפרות זו מאפשרת כניסה לשיעור הזה רק בתנאי שהתמלאו תנאים מסויימים בשיעור

אחר:

- תלות בזמן - התלמיד שהה לפחות זמן מסויים בשיעור בו תלוי השיעור הזה
- תלות בסיום השיעור הנ"ל
- תלות בציון בשיעור הנ"ל - רק אם עבר את השיעור הקודם בציון מסויים יוכל להכנס לשיעור הבא (מאוד מתאים לצרכים שלנו!)
- 'חלון קופץ' לקובץ או עמוד ברשת - אפשרות זו תפתח חלון קופץ עם קובץ מסויים (טקסט או שמע) בתחילת השיעור וכן יציג כפתור שפותח את החלון הנ"ל בכל עמוד בשיעור. יש להגדיר אם רוצים שיופיע כפתור סגירה בתחתית החלון וכן את גודלו של החלון
- ניתן להוסיף בסוף השיעור קישור לפעילות אחרת בקורס (לדוגמא בוחן, וויקי וכו')
- כמו כל דבר במודל גם שיעור יכול להיות במצב נסתר או גלוי

- לאחר הגדרת השיעור נלחץ עליו בעמוד הקורס ונכנס לעמוד העריכה הראשי שלו. כאן קיימות 4

אפשרויות:

- יבוא שאלות - ניתן לייבא שאלות בפורמטים רבים, הוראות נמצאות בקובץ העזרה
- יבוא מצגת power point - ניתן לייבא את השיעור ממצגת קיימת, פעולה זו יש לבצע ראשונה בהמשך לא ניתן יהיה לחזור ליבוא מצגת - יש באג, לא עובד
- הוסף טבלת ענפים - טבלת ענפים זהו דף תוכן עם אפשרות שונות להתקדמות בסופו
- הוסף עמוד שאלה - עמוד שאלה כשמו הוא עמוד שבו מופיעה שאלה ובסיומה קישור להמשך לפי התשובה שנבחרה (לדוגמא: אם הסטודנט טעה הוא יוחזר לתחילת הנושא)

- קלסטר - קלסטר זו יחידה לאיחסון נתונים, ניתן להכנס אליה או לצאת ממנה בכל שלב ע"י הגדרת הקפיצות בסוף העמוד, אולם בקלסטר קיימת אפשרות התקדמות אחת בלבד ולא מספר אפשרויות כמו בטבלת ענפים. ניתן לתחום מספר עמודי שאלות בתוך קלסטר (בין קלסטר לסוף קלסטר) ואז ניתן להכנס לקלסטר ולתת לו להתקדם לעמוד שאלה שלא ניצפה קודם מיתוך עמודי השאלות שבקלסטר. כך ניתן ליצור קלסטר עם שאלות על השיעור הקודם ומדי פעם לקפוץ לתוכו ולהציג שאלה אקראית על החומר משיעור קודם.

משתמשים - כללי

שימוש בסיסי במערכת - סטודנט

- התחברות -> דף ראשי = רשימת הקורסים אליהם אני רשום + יומן + חדשות אחרונות + סקרים כלליים, ניתן להוסיף או להוריד בלוקים בעמוד הראשי לפי הצורך
- עריכת פרופיל
- עדכון פרופיל של כל משתמש מתבצע ע"י לחיצה על שם המשתמש (למעלה "אתה מחובר כ...") הפרופיל מוצג וקיימות האפשרויות:
 - עריכת פרופיל
 - הודעות הפורום/ דיונים - מציג את כל ההודעות/ דיונים שהמשתמש כתב בפורומים
 - בלוג - כל משתמש יכול לפתוח בלוג
 - לקורסים שההרשמה אליהם באתר נרשמים ע"י: כל הקורסים -> בחירת קורס -> אישור
 - ע"מ להוסיף פרטים ללוח השנה יש ללחוץ בלוח השנה על כותרת החודש
 - כניסה לחדשות מתבצעת מהכותרת בחדשות אחרונות.
 - כניסה לקורס שרשומים אליו בלחיצה.
 - בתוך קורס:
 - ניתן לראות את פרטי המשתתפים האחרים בקורס ע"י: משתמשים -> משתתפים
 - בבחירת משתמש, ניתן לשלוח הודעות וליצור אנשי קשר
 - כניסה לפורומים
 - חיפוש בפורומים

- אירועים קרבים - מתוך לוח השנה, כולל גם את האירועים הספציפיים לקורס וגם את הכלליים
- הקורסים שלי - קישורים לכל הקורסים אליהם הסטודנט רשום