

תוכניות ההכשרה של חברת השתלמוודל לפדגוגיה חדשנית בסביבת moodle

ראציונאל

Moodle היא סביבת למידה אינטרנטית, שהשימוש בה הולך וגובר בשנים האחרונות במוסדות לימוד בישראל ובעולם כולו – בתי ספר יסודיים, חטיבות ביניים, תיכונים, מכללות ואוניברסיטאות.

Moodle מאפשרת למורה לנהל אתר אינטרנט פרטי לו ולתלמידיו, מרמת שיתוף החומרים ושליחת ההודעות, ועד רמת ביצוע מטלות ומבחנים, ובניית תוצרים שונים באופן אישי וקבוצתי. מבחינת התלמיד, Moodle מזמין להיות מעורב בלמידה ולפעול בה בהתאם לצרכיו ויכולותיו.

היות ו-Moodle בנויה בקוד פתוח, היא משתכללת כל הזמן ונוספים לה רכיבים פדגוגיים מגוונים, הנוצרים ע"י מורים ומרצים בעולם כולו.

עקרונות ההדרכה שלנו:

- **גיוס מוטיבציה** – ההדרכה בנויה כך שהיא תעורר חשק להפעלת המערכת. ההשתלמות בנויה על עקרון ה-Moodeling שפיתחנו, ולפיו המורים מתנסים ברכיבים השונים של המערכת כתלמידים, מבינים את הערך הפדגוגי שלהם, ורק אח"כ לומדים לבנות את היישומים השונים כמורה. על מנת לשמור על ערך זה אנו מקפידים לבצע את **הדרכת החשיפה** לצוות המורים בעצמנו, גם במקרה של הכשרת מדריכים מטעם בית הספר (ראו להלן).
- **חווית הצלחה** – ההדרכה כוללת בתוכה יישום בפועל של הכלים שנלמדו, כך שהמורה יוצא מכל מפגש הדרכה אחרי שהוא בנה בפועל במערכת הקורסים שלו את הכלי הנלמד. כמו כן, אנחנו מספקים נתוני אמת על מידת האפקטיביות והאטרקטיביות של ההדרכות, וכן של רמת השינוי בשימוש בטכנולוגיה, הן של המורים והן של התלמידים

פדגוגיה חדשנית בטכנולוגיה צדכנית

- **מדברים מהשטח** – כל אנשי הצוות שלנו הם בראש ובראשונה מורים, כך שההשתלמות מחוברת באופן ברור לשדה ההוראה. כמו כן, במהלך ההדרכה המשתלמים נדרשים גם להציג את היישומים שכבר הפעילו עם תלמידיהם.
- **יחס אישי** – הן במהלך ההדרכות שלנו והן במהלך ההדרכות בבתי הספר אנו דואגים ליחס אישי באמצעות קבוצות הדרכה של עד 20 משתלמים. בכל קבוצת הדרכה פועלים מדריך מוסמך ושני מורים מלווים בעלי ידע מוקדם בתכני ההשתלמות (להלן "מטמיעים").
- **ליווי ותמיכה** - לכל אורך תקופת ההדרכה אנחנו מלווים את המורים, ודואגים לכך שתהליך הלמידה לא יסתכם בהדרכות בלבד, אלא יועשר באמצעים נגישים שיאפשרו הטמעה מוצלחת:
 - כל תכני ההשתלמות יהיו זמינים ונגישים למורה באתר המלווה את התוכנית, כך שהמורה יוכל להיזכר במה שלמד ולקבל הנחיות מפורטות להפעלת היישומים השונים.
 - לכל מורה יהיה מנוי לפורטל התמיכה וההדרכה של השתלמוודל, שכולל מענה תוך 24 שעות לכל בעיה (לא כולל שבתות וחגים) לכל תקופת ההשתלמות.
 - במידת הצורך יקבלו המורים הדרכה אישית באמצעות שעות הטמעה, בהתאם לתקצוב התוכנית ע"י המוסד המזמין.

מהלך ההכשרה

יצירת השינוי הפדגוגי יכולה להתבצע בשני מסלולים עיקריים:

מסלול א - הכשרת מורים באמצעות מדריכי השתלמוודל

מדריכי חברת השתלמוודל מפעילים בבית הספר השתלמות שנתית של 30 שעות, שמכשירה מורים לפדגוגיה חדשנית באמצעות Moodle. מלבד שעות הדרכה פרונטליות יתקיימו שעות הטמעה אישיות של המדריך עם כל משתלם.

בכל קבוצת הדרכה יכולים להשתתף עד 20 מורים (כולל שני מורים מטמיעים מטעם בית הספר), כאשר ניתן להפעיל מספר קבוצות הדרכה במקביל, ולחלק את המורים לפי תחומי דעת. ההשתלמות תשלב היכרות עם כלים מקוונים נוספים המתאימים להוראת תחום הדעת.

תכני ההשתלמות המדויקים ייקבעו בהתייעצות משותפת עם ההנהלה הפדגוגית של בית הספר.

מסלול ב - הכשרת מדריכים בית ספריים

בית הספר יבחר מתוכו מורים שהינם בעלי אוריינות טכנולוגית גבוהה, יכולת קליטה מהירה, ובעלי פוטנציאל להיות מדריכים מוצלחים.

בשלב הראשון יוכשרו המועמדים לרמת שליטה גבוהה בהפעלת Moodle כמורים. בשלב השני יוכשרו מורים אלו לרמת הדרכה גבוהה בהנחלת כלים טכנולוגיים בקרב מורים, ע"פ השיטה הייחודית שפיתחנו.

מלבד הליווי של המדריכים במהלך ההכשרה ובמהלך ההדרכות שלהם, כל חומרי ההדרכה שפיתחנו (ושמתעדכנים כל הזמן בהתאם לרכיבים החדשים שנוספים למערכת) יהיו זמינים למדריכים שיוכשרו, על מנת שיוכלו לבצע את ההדרכות שלהם בצורה הטובה ביותר.

ההשתלמויות לכלל מורי בית הספר עצמן תבוצענה באתר ההדרכה של חברת "השתלמוודל" ע"י המדריך הבית ספרי באמצעות זיכיון שנתי (כמובן שהמדריכים יתחייבו שלא לעשות שימוש בחומרי ההדרכה מחוץ לבית הספר).

המדריכים יוכשרו בסדרה של 3 ימי הדרכה ארציים מרוכזים (6 שעות הדרכה בכל יום) או באמצעות סדרה של 6 ימי הדרכה מוסדיים (3 שעות בכל יום), כאשר בין ימי ההדרכה יתקיים קורס מקוון להשלמת ההכשרה.

התוכנית להכשרת מדריכים בית ספריים נועדה ליצור מערך הדרכה פנימי ואיכותי הפועל מתוך בית הספר. מערך כזה יוכל להבטיח שתהליך ההטמעה של סביבת למידה זו יהיה יציב ומתמשך, ובלתי תלוי בכוח הדרכה חיצוני.