



כיצד לבנות מבחן ב-Moodle?

פעילות "בוחן (Quiz)" מאפשרת יצירת שאלות מסוגים שונים, כגון שאלות אמריקאיות, התאמה, נכון/לא נכון, שאלות פתוחות ועוד. שאלות סגורות (כגון שאלות אמריקאיות, התאמה וכד') נבדקות באופן אוטומטי.



- הציונים ברכיב הבוחן נרשמים בגיליון הציונים באתר הקורס.
- ניתן להגדיר בבוחן מספר הגדרות כגון: מועדי הגשה, ערבוב שאלות בבוחן, ערבוב תשובות בבוחן, מועדי הצגת הציון ועוד
- בחנים יכולים לשמש לבחינות, תרגול עצמי, הערכה עצמית וכד'.

במדריך זה:

חלק א – יצירת בוחן

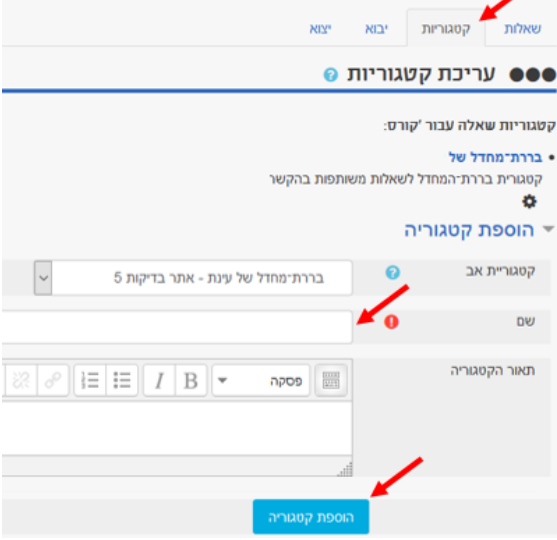
יצירת בוחן כוללת שלושה שלבים:

1. יצירת השאלות במאגר השאלות
2. יצירת רכיב הבוחן
3. הוספת השאלות לבוחן

חלק ב – לאחר שהסטודנטים ענו על הבוחן



שלב 1: יצירת השאלות במאגר השאלות

	<p>1. באתר הקורס יש להיכנס ל"מאגר שאלות": בתפריט בצד ימין < "מאגר שאלות"</p>
	<p>2. ליצירת שאלה חדשה:</p> <ul style="list-style-type: none"> יש ללחוץ על כפתור "יצירת שאלה חדשה" בחרו את סוג השאלה שתרצו להוסיף (מידע מפורט על סוגי השאלות מוצג בצד ימין בעת סימון שאלה) ולחצו "הוספה" בחלון הבא מלאו את השדות הנדרשים ושמרו שינויים
	<p>3. [אופציונאלי] ניתן לחלק את השאלות לפי קטגוריות שונות (לדוגמה לפי נושאים/דרגות קושי/מועד וכד'). ליצירת קטגוריית שאלות חדשה:</p> <ul style="list-style-type: none"> עברו ללשונית "קטגוריות" בחלק התחתון של המסך תחת כותרת "הוספת קטגוריה": בשדה "שם" רשמו כותרת לקטגוריה ולחצו על הכפתור "הוספת קטגוריה" <p>- שאלות חדשות ניתן להוסיף ישירות בקטגוריה החדשה</p> <p>- ניתן לסדר שאלות קיימות בקטגוריות הרצויות (בעמוד "שאלות" סמנו את השאלה/ות שתרצו להעביר ובחלק התחתון של המסך, בחרו את הקטגוריה המתאימה ולחצו על "העברה ל->")</p>
<p>באופן זה יוצרים את שאלות המבחן</p>	

שימו לב: ניתן להשתמש בשאלות במאגר במספר בלתי מוגבל של בחנים עדכון של שאלה במאגר השאלות ישנה את השאלות בכל הבחנים בהם מופיעות לכן, אם יצרתם בוחן ושכפלתם את הבוחן < אם תעדכנו את השאלות - השאלות ישתנו גם בבוחן המקורי! אם תרצו להחליף שאלות יש למחוק את השאלות מהבוחן עצמו (לא מהמאגר) וליצור שאלות חדשות או פשוט ליצור בוחן חדש

המשך בעמוד הבא...

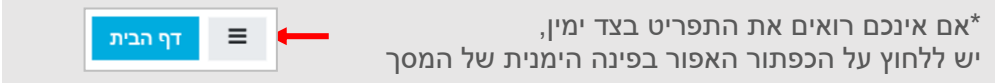



שלב 2: יצירת רכיב הבוחן

1.	חזרו לעמוד הראשי של אתר הקורס																																
2.	אם אינכם במצב עריכה, לחצו על כפתור "הפעלת עריכה" הממוקם בצד שמאל למעלה																																
3.	לחצו על הקישור "+הוספת משאב או פעילות" בנושא המתאים																																
4.	בחלון שנפתח, סמנו את האפשרות "בוחן" ולחצו על הכפתור "הוספה"																																
5.	בחלון שנפתח, יש לכתוב את כותרת הבוחן בשדה "שם" (לדוגמה: "מבחן מועד ב")																																
6.	ניתן לכתוב מספר מילות פתיחה ב"הנחייה לבוחן"																																
7.	<p>סעיף "זמינות": הגדרת מועדי הבוחן</p> <p>- "פתיחת הבוחן": קביעת המועד בו הסטודנטים יוכלו להתחיל לענות על הבוחן, יש לסמן "וי" באינדיקציה "פעיל" ולבחור את תאריך ושעת תחילת הבוחן</p> <p>- "סיום הבוחן": לקביעת מועד סיום הבוחן, יש לסמן "וי" באינדיקציה "פעיל" תחת "סיום הבוחן" ואז לבחור את תאריך סיום הבוחן ואת השעה</p> <p>- "הגבלת זמן": מאפשר לקבוע את משך הבחינה מרגע שהסטודנט החל. ניתן לסמן "וי" באינדיקציה "פעיל" תחת "הגבלת זמן" ולכתוב את מספר הדקות לדוגמה: אם הוגדר ב"פתיחת הבוחן": 14:00, "סיום הבוחן" ב-15:00 ו"הגבלת זמן" של 15 דקות: הסטודנט יוכל להתחיל את הבוחן בטווח הזמן שהוגדר, אך מרגע שהחל לענות על הבוחן תהייה לו רבע שעה להשלימו עד שייסגר (שימו לב, לפי דוגמה זו, אם הסטודנט החל את הבוחן בשעה 14:55, יהיו לו 5 דק' להשלים את הבוחן).</p>																																
8.	<p>סעיף "ציונים": בסעיף זה ניתן להגדיר כמה ניסיונות מותרים לסטודנטים (ברירת המחדל היא ניסיון אחד)</p>																																
9.	<p>סעיף "סידור השאלות בבוחן": ניתן להגדיר אם השאלות יופיעו כולן בעמוד אחד או להגדיר כמה שאלות יופיעו בכל עמוד. כשהמבחן כולל הרבה שאלות מומלץ לחלק למספר שאלות בעמוד; אם מדובר בשאלות מצומצמות (10-15 שאלות) מומלץ להציג "כל שאלה" בעמוד</p>																																
10.	<p>סעיף "התנהגות השאלה": ניתן להגדיר האם לערבב תשובות בשאלות (לדוגמה, בשאלות רב ברירה כל סטודנט יקבל סדר אחר של תשובות) שימו לב, אם ישנן שאלות אשר התשובות שלהן לדוגמה "תשובה א+ב נכונות – יש לוודא כי בהגדרות השאלה מוגדר לא לערבב שדה "מנגנון המשוב בשאלות" – בהכנת מבחן יש להשאיר את ההגדרה "דחיית משוב השאלה - לאחר הגשת הבוחן כולו" המנגנונים הנוספים מצריכים מהסטודנטים להגיש כל שאלה בנפרד ובכך גם לראות אם/מתי התשובה נכונה.</p>																																
11.	<p>סעיף "אפשרויות לתצוגת משוב": ניתן להגדיר מה הסטודנטים יראו ומתי. במבחן רצוי לא לאפשר משוב אוטומטי כלל. שימו לב, בפניה הימנית, סעיף "תצוגת מענה התלמיד" בהלך ניסיון המענה – מסומן באופן קבוע.</p> <p>אפשרויות לתצוגת משוב</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>במהלך ניסיון המענה</th> <th>מיד לאחר הגשת הניסיון המענה</th> <th>מאוחר יותר, כאשר הבוחן עדיין פתוח</th> <th>לאחר סגירת הבוחן</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> תצוגת מענה התלמיד</td> <td><input type="checkbox"/> תצוגת מענה התלמיד</td> <td><input type="checkbox"/> תצוגת מענה התלמיד</td> <td><input type="checkbox"/> תצוגת מענה התלמיד</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> האם התשובה נכונה</td> <td><input type="checkbox"/> האם התשובה נכונה</td> <td><input type="checkbox"/> האם התשובה נכונה</td> <td><input type="checkbox"/> האם התשובה נכונה</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> נקודות</td> <td><input type="checkbox"/> נקודות</td> <td><input type="checkbox"/> נקודות</td> <td><input type="checkbox"/> נקודות</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> משוב עבור כל תשובה</td> <td><input type="checkbox"/> משוב עבור כל תשובה</td> <td><input type="checkbox"/> משוב עבור כל תשובה</td> <td><input type="checkbox"/> משוב עבור כל תשובה</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> משוב כללי</td> <td><input type="checkbox"/> משוב כללי</td> <td><input type="checkbox"/> משוב כללי</td> <td><input type="checkbox"/> משוב כללי</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> התשובה הנכונה</td> <td><input type="checkbox"/> התשובה הנכונה</td> <td><input type="checkbox"/> התשובה הנכונה</td> <td><input type="checkbox"/> התשובה הנכונה</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> הערכה מילולית מסכמת לבוחן</td> <td><input type="checkbox"/> הערכה מילולית מסכמת לבוחן</td> <td><input type="checkbox"/> הערכה מילולית מסכמת לבוחן</td> <td><input type="checkbox"/> הערכה מילולית מסכמת לבוחן</td> </tr> </tbody> </table>	במהלך ניסיון המענה	מיד לאחר הגשת הניסיון המענה	מאוחר יותר, כאשר הבוחן עדיין פתוח	לאחר סגירת הבוחן	<input checked="" type="checkbox"/> תצוגת מענה התלמיד	<input type="checkbox"/> תצוגת מענה התלמיד	<input type="checkbox"/> תצוגת מענה התלמיד	<input type="checkbox"/> תצוגת מענה התלמיד	<input checked="" type="checkbox"/> האם התשובה נכונה	<input type="checkbox"/> האם התשובה נכונה	<input type="checkbox"/> האם התשובה נכונה	<input type="checkbox"/> האם התשובה נכונה	<input type="checkbox"/> נקודות	<input type="checkbox"/> נקודות	<input type="checkbox"/> נקודות	<input type="checkbox"/> נקודות	<input type="checkbox"/> משוב עבור כל תשובה	<input type="checkbox"/> משוב עבור כל תשובה	<input type="checkbox"/> משוב עבור כל תשובה	<input type="checkbox"/> משוב עבור כל תשובה	<input type="checkbox"/> משוב כללי	<input type="checkbox"/> משוב כללי	<input type="checkbox"/> משוב כללי	<input type="checkbox"/> משוב כללי	<input type="checkbox"/> התשובה הנכונה	<input type="checkbox"/> התשובה הנכונה	<input type="checkbox"/> התשובה הנכונה	<input type="checkbox"/> התשובה הנכונה	<input type="checkbox"/> הערכה מילולית מסכמת לבוחן	<input type="checkbox"/> הערכה מילולית מסכמת לבוחן	<input type="checkbox"/> הערכה מילולית מסכמת לבוחן	<input type="checkbox"/> הערכה מילולית מסכמת לבוחן
במהלך ניסיון המענה	מיד לאחר הגשת הניסיון המענה	מאוחר יותר, כאשר הבוחן עדיין פתוח	לאחר סגירת הבוחן																														
<input checked="" type="checkbox"/> תצוגת מענה התלמיד	<input type="checkbox"/> תצוגת מענה התלמיד	<input type="checkbox"/> תצוגת מענה התלמיד	<input type="checkbox"/> תצוגת מענה התלמיד																														
<input checked="" type="checkbox"/> האם התשובה נכונה	<input type="checkbox"/> האם התשובה נכונה	<input type="checkbox"/> האם התשובה נכונה	<input type="checkbox"/> האם התשובה נכונה																														
<input type="checkbox"/> נקודות	<input type="checkbox"/> נקודות	<input type="checkbox"/> נקודות	<input type="checkbox"/> נקודות																														
<input type="checkbox"/> משוב עבור כל תשובה	<input type="checkbox"/> משוב עבור כל תשובה	<input type="checkbox"/> משוב עבור כל תשובה	<input type="checkbox"/> משוב עבור כל תשובה																														
<input type="checkbox"/> משוב כללי	<input type="checkbox"/> משוב כללי	<input type="checkbox"/> משוב כללי	<input type="checkbox"/> משוב כללי																														
<input type="checkbox"/> התשובה הנכונה	<input type="checkbox"/> התשובה הנכונה	<input type="checkbox"/> התשובה הנכונה	<input type="checkbox"/> התשובה הנכונה																														
<input type="checkbox"/> הערכה מילולית מסכמת לבוחן	<input type="checkbox"/> הערכה מילולית מסכמת לבוחן	<input type="checkbox"/> הערכה מילולית מסכמת לבוחן	<input type="checkbox"/> הערכה מילולית מסכמת לבוחן																														
12.	לסיום לחצו על כפתור "שמירת שינויים והצגתם"																																



שלב 3: הוספת השאלות לבוחן

	<p>1. אם אינכם כבר בעמוד הבוחן, היכנסו לבוחן שיצרתם</p>
	<p>לחצו על "עריכת השאלות בבוחן" בתפריט בצד ימין</p> <p>*אם אינכם רואים את התפריט בצד ימין, יש ללחוץ על הכפתור האפור בפניה הימנית של המסך</p> 
	<p>בעמוד זה ניתן לבצע את הפעולות הבאות:</p> <p>א. לבחור האם לבצע "ערבוב שאלות" (כל סטודנט יקבל את השאלות בסדר אחר)</p> <p>ב. לקבוע את הציון המרבי עבור מענה על הבוחן – מומלץ להשאיר ציון 100</p>
	<p>להוספת השאלות לבוחן:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. לחצו על הוספה ואז על +ממאגר שאלות 2. בחלונית שנפתחה בחרו את הקטגוריה של השאלות למבחן <ul style="list-style-type: none"> - סמנו את השאלות הרצויות - ולחצו על כפתור "הוספת השאלות הנבחרות לבוחן"
	<p>אופציונאלי: הוספה שאלה אקראית ממאגר</p> <p>מאפשר לבחור מאגר ממנו כל סטודנט יקבל שאלות אקראיות (לדוגמה: אם יצרנו מאגר של 50 שאלות, והוספנו לבוחן 5 שאלות אקראיות מהמאגר, כל סטודנט יקבל 5 שאלות ממאגר השאלות באופן אקראי)</p> <p>להוספת שאלות אקראיות:</p> <ul style="list-style-type: none"> - לחצו על הוספה ואז על הוספה שאלה אקראית - בחרו במאגר הרצוי - סמנו כמה שאלות מתוך המאגר יוצגו לכל תלמיד - ולחצו על כפתור "הוספת שאלות אקראיות (מקטגוריה)"

המשך בעמוד הבא...



לאחר שהסטודנטים/יות ענו על הבוחן

<p>על מנת לראות את עמוד התוצאות של הסטודנטים היכנסו לבוחן ולחצו על קישור "תוצאות" המופיע בתפריט בצד ימין. בעמוד שיפתח תראו את תוצאות ניסיונות המענה של הסטודנטים/יות בצורה מרוכזת או פר סטודנט/ית.</p>	<p>איך רואים את תוצאות הסטודנטים?</p>
<p>אפשרות 1 *מומלץ* - בדיקה רוחבית של שאלות פתוחות</p> <ul style="list-style-type: none"> • בתפריט בצד ימין לחצו על "מתן ציון לשאלות פתוחות" • בחלון שנפתח תוצג טבלה עם רשימת השאלות הפתוחות • בעמודת "סך הכל" לחצו על קישור "מתן ציונים לכולם" בשאלה הרצויה • בעמוד שיפתח יופיעו התשובות של השאלה ולכל שאלה אפשרות לכתיבת משוב ומתן ציון <p>אפשרות 2 - בדיקת שאלות פתוחות לכל סטודנט/ית בנפרד</p> <ul style="list-style-type: none"> • בעמוד "תוצאות" לחצו על "סקירת ניסיון מענה" של סטודנט • בשאלה הפתוחה לחצו על "הזנת הערה או עדכון ניקוד (ציון)" בעמוד שיפתח תוכלו לכתוב הערה ולתת ציון 	<p>איך בודקים שאלות פתוחות?</p>
<p>לצפייה במידע סטטיסטי של ניסיונות המענה של הסטודנטים בבוחן < לחצו על "תוצאות" בתפריט בצד ימין ואז על קישור "תוצאות סטטיסטיות"</p> <ul style="list-style-type: none"> • מתקבל מידע סטטיסטי ברמת הבוחן וברמת כל שאלה • לחיצה על שאלה תפתח חלון למידע נוסף על השאלה • ניתן להוריד את המידע הסטטיסטי לקובץ Excel 	<p>איפה רואים מידע סטטיסטי על הבחינה?</p>
<p>להנחיות לחצו כאן</p>	<p>התגלתה טעות באחת השאלות. כיצד לחשב את הציון מחדש ללא שקלול שאלה זו?</p>
<p>להנחיות לחצו כאן</p>	<p>כיצד לקבל תשובה נוספת כנכונה בשאלה מסוימת?</p>