

# בניית מבחן במערכת moodle

---

המפגש יתחיל בשעה 17:00



בלאל מנסור

התנתקות



חיפוש קורסים



עברית (he)

מאגרי מידע מקוונים

מערכת מידע

פורטל הלימודים

מכללת סכנין

הקורסים שלי

מודל

נכנסים למודל ומפעילים את מצב העריכה



פ 27-3\_5\_10 37450

הקורסים שלי

ראשי

## יישומי מחשב - 27-3 , פ 10

מורים: בלאל מנסור

אתר מלווה למידה בקורס יישומי מחשב, בהנחיית בילאל מנסור



הקורס אודות



עריכה

לוח הודעות



עריכה

סילבוס יישומי מחשב



עריכה

לקט נהלים מתקנון מכינה קדם אקדמית



# מתחילים עם הכנת מאגר שאלות

---

על השאלות להיות ברובם שאלות סגורות

שאלות פתוחות יש להגדיר תשובה אחת ברורה כשהתשובה ממילה אחת או מספר קטן של מילים

אפשר לשלב שאלות נכון/לא נכון או שאלות התאמה

אפשר לשים מספר רב של שאלות במאגר (למשל 30 שאלות), ולתת למערכת לבחור שאלות מהמאגר לפי מספר השאלות שנבחר (למשל 10 שאלות), כך כל תלמיד יקבל גרסה שונה של מבחן.

בתוך חלונית הניהול שנמצאת בצד ימין

נכנסים למאגר שאלות

The screenshot displays the Linoit management interface. On the left is a vertical sidebar with 16 numbered items. On the right is the main content area, which is the 'ניהול' (Management) window. An orange line connects the text in the first callout box to the 'ניהול' header in the top right. Another orange line connects the text in the second callout box to the 'מאגר שאלות' (Question Bank) item in the sidebar.

**ניהול**

- ניהול הקורס
- הגדרות
- כיבוי עריכה
- משתמשים
- מסננים
- דוחות
- הגדרות חישוב ציונים
- מדדי הערכה
- הישגים
- גיבוי
- שחזור
- יבוא
- Share
- איפוס
- מאגר שאלות
- מתן גישה חיצונית לתכנים
- ניהול גישה חיצונית לפריטי הקורס
- שינוי סמל לרכיבי פעילות
- תזכורות
- החלפת תפקיד ל...

**8**

**9** משימה שלישית

**10** משימה רביעית

**11** חיפוש בגוגל

**12** עבודה עם גוגל

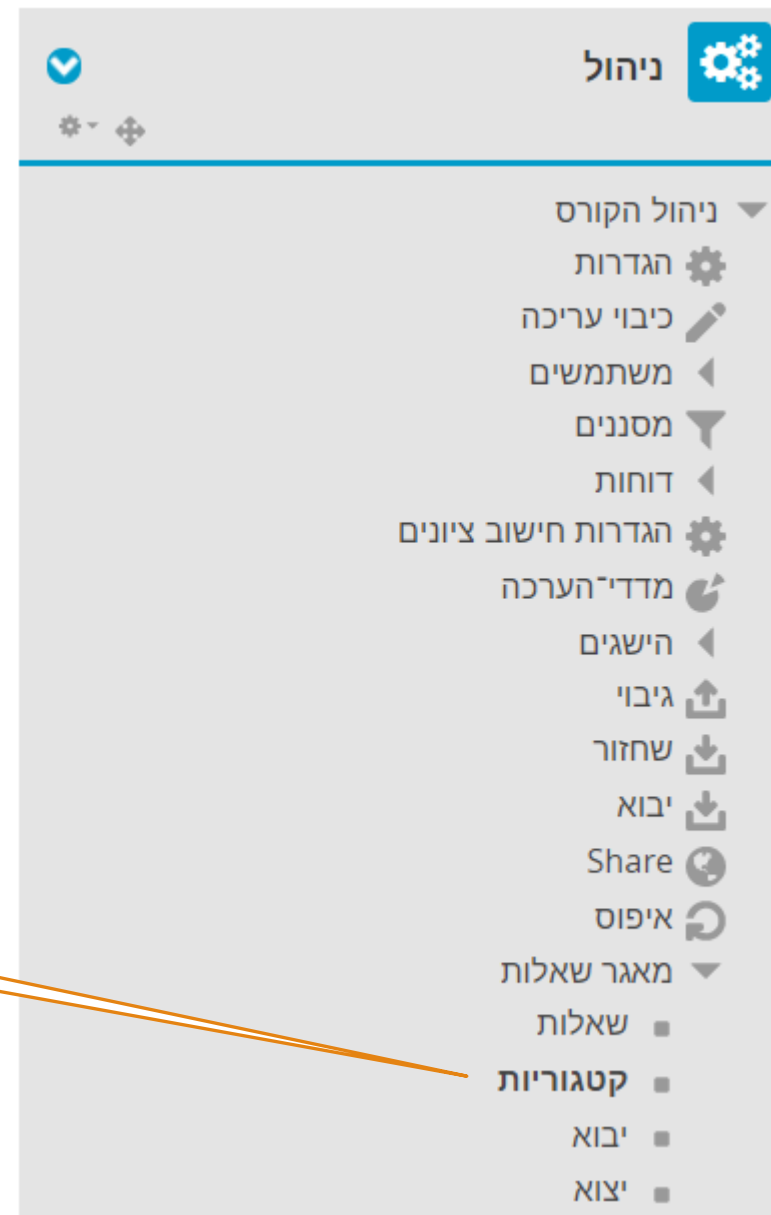
**13** בניית משחקים

**14** בניית אתר אינטרנט

**15** אוסף כלים ושירותים

**16** linoit

ושוב בתוך הניהול בוחרים קטיגוריות



## עריכת קטגוריות

קטגוריות שאלות של 'קורס: פ 37738\_27-0\_5\_01 יישומי מחשב - 27-0, פ 01'

• בררת־מחדל של פ 37738\_27-0\_5\_01 (0)

קטגוריית בררת־המחדל לשאלות משותפות בהקשר 'פ



הוספת קטגוריה ▼

עדיף לבחור בקטיגורית אב:

בררת-מחדל של ליבת המערכת

כך אפשר להשתמש במאגר זה בכל הקורסים שאתם מלמדים בהם.  
אם השאלות הם לקורס בודד – אפשר לבחור בשם הקורס

בררת־מחדל של ליבת המערכת

קטגוריית אב ?

פה נותנים שם לקטיגוריה

למשל:

בקורס שלי השאלות מחולקות לארבעה נושאים

אז אני צריך ליצור ארבע קטיגוריות לפי

הנושאים שאני מלמד

שם הקטגוריה לא יכול להיות ריק

שם \*

תאור הקטגוריה



הוספת קטגוריה

אחרי שבנינו קטיגוריות  
עוברים להזנת השאלות



# מאגר שאלות

בחירת קטגוריה:

בררת־מחדל של ליבת המערכת

קטגורית בררת־המחדל לשאלות בהקשר משותף 'ליבת המערכת'.

No tag filters applied

...Filter by tags

☐ הצגת תוכן השאלה תחת שם השאלה

אפשרויות חיפוש

☒ הצגת שאלות מתתי-קטגוריה

☐ הצגת שאלות ישנות (אשר קיימות בבחנים אך נמחקו מהמאגר)

יצירת שאלה חדשה...

עודכן לאחרונה על-ידי  
שם פרטי / שם משפחה / תאריך  
בלאל מנסור  
12:45 ,25/06/2020

נוצר על-ידי  
שם פרטי / שם משפחה / תאריך  
בלאל מנסור  
12:45 ,25/06/2020

שאלה

WORD מהי הפעולה שתבצע בלוגו

על השאלות שנבחרו, ניתן לבצע את הפעולה הבאה:

בררת־מחדל של ליבת המערכת

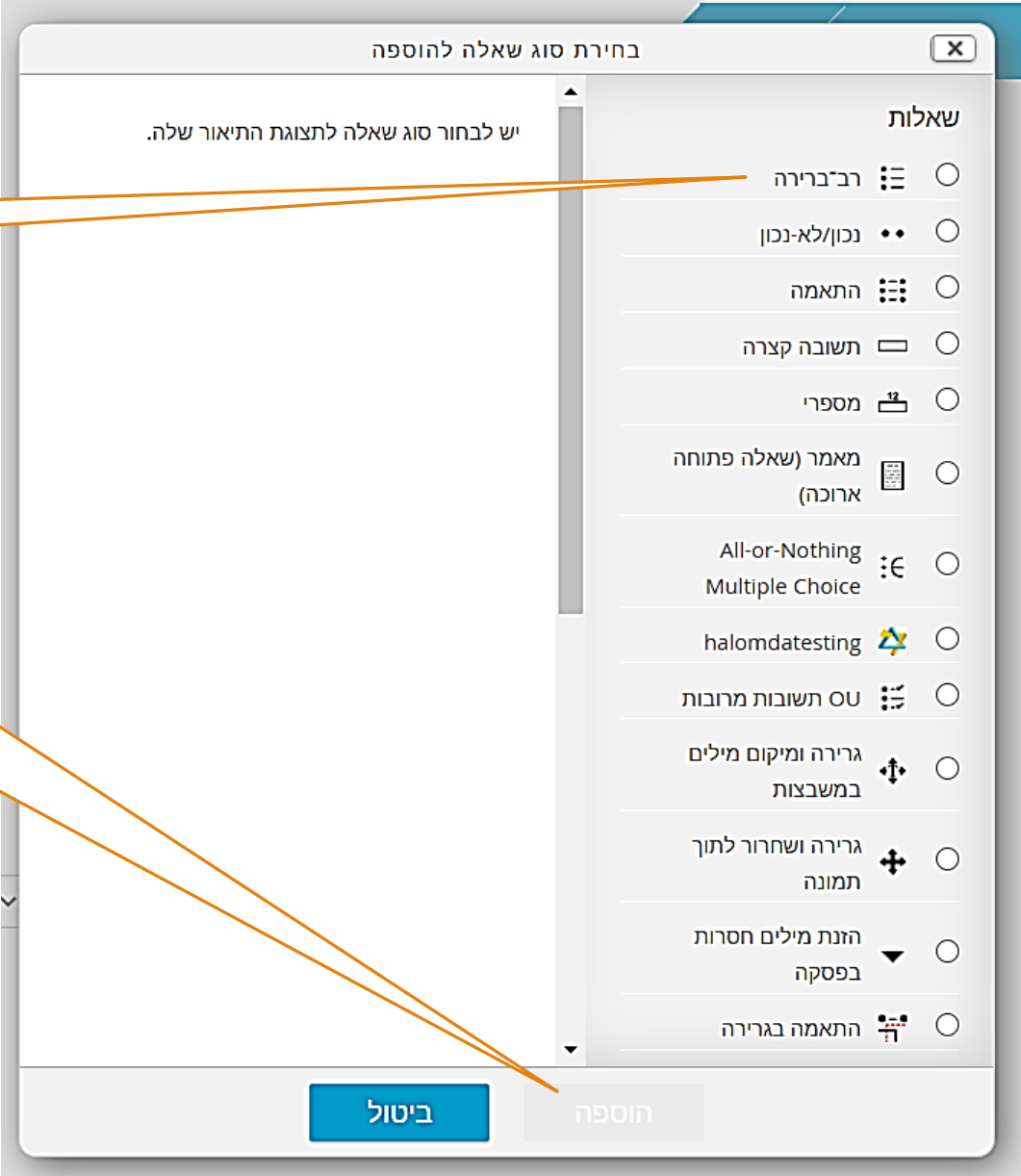
העברה ל <<

מחיקה



ובוחרים את סוג השאלה

ולוחצים הוספה



# הוספת שאלת רב־בירה ?

הגדרות כלליות

קטגוריה

\* שם השאלה

\* תוכן השאלה

\* ניקוד (בררת־מחדל)

תשובה אחת או תשובות מרובות?

☒ ערבוב התשובות? ?

למספר את האפשרויות?

תשובות

בחירה 1

ציונים

משוב לבחירה בתשובה זו

בחירה 2

ציונים

משוב לבחירה בתשובה זו

משייכים את השאלה לקטגוריה המתאימה

כותבים את השאלה

ניקוד לשאלה

תשובה ראשונה

תשובה שניה

תשובה שגויה נותנים לה ציון "אין"

תשובה נכונה נותנים לה ציון 100%

ושומרים את השינויים

שמירת שינויים והמשך עריכה

אין
100%
90%
83.33333%
80%
75%
70%
66.66667%
60%
50%
40%
33.33333%
30%
25%
20%
16.66667%
14.28571%
12.5%
11.11111%
10%

בצורה זו מכניסים את כל השאלות  
לקטיגוריות השונות

---

ועוברים לבניית המבחן

לוחצים על הוספת יחידת הוראה

ומאשרים הוספת יחידה אחד שבתוכה יהיה קישור למבחן

הוספת יחידות הוראה

מספר שבועות/נושאים

1

▲▼

הוספת יחידות הוראה



1

ביטול

## הוספת יחידות הוראה

**+** הוספת משאב או פעילות

+ הוספת יחידות הוראה

ספר / מגזין דיגיטלי

משנים את שם היחידה  
לא לשכוח ללחוץ Enter בסוף הכתיבה כדי  
שישמור את השם החדש

הוספת משאב או פעילות +





מבחן סוף סמסטר לקבוצה ד' <sup>20</sup>


+ הוספת יחידות הוראה


לוחצים על עריכה


ובוחרים הסתרת יחידת הוראה עד להשלמת  
הכנת המבחן ואז מבטלים את מצב ההסתרה

  
עריכה

 עריכת יחידת הוראה


 הדגשת יחידת-הוראה

 הסתרת יחידת-הוראה


 מחיקת יחידת הוראה

הסתרת יחידת-הוראה

+ הוספת יחידות הוראה

 מבחן סוף סמסטר

17





















לוחצים על הוספת משאב או פעילות

בוחרים בוחן

ולוחצים הוספה

הוספת משאב או פעילות

10 פעילויות נבחרות

- מטלה  ☐
- בוחן  ☒
- קובץ  ☐
- פורום  ☐
- פסקה מעוצבת  ☐
- דף תוכן מעוצב  ☐
- קישור לאתר אינטרנט  ☐
- בלוג (יומן־רשת)  ☐
- אגרון מונחים  ☐
- קבוצת־דיון (פורום NG)  ☐
- תצוגת תיקיית קבצים  ☐
- Custom certificate  ☐
- GeoGebra  ☐
- Mofet Certificate  ☐
- Offline Quiz  ☐
- Teams מפגש (מופ"ת)  ☐

פעילות "בוחן" (Quiz) מאפשרת למורה ליצור שאלות מסוגים שונים: שאלות בחירה מרובה, התאמה, תשובה קצרה, הזנת מאמר קצר באופן מקוון, נוסחאות מתמטיות ושאלות מבוססות תשובה מספרית.

המורה יכול לאפשר מספר כניסות לבוחן אפשרות של ערבוב מחדש של סדר השליפתן באופן אקראי ממאגר השאלות. ניתן להגדיר מגבלת זמן לניסיון המענה על הבוחן.

על כל ניסיון בפתירת שאלה בבוחן, מתקבל ציון באופן אוטומטי, פרט לשאלות מאמר (פתוח) נרשם בגליון-הציונים של הקורס.

המורה יכול לבחור אם וכאשר רמזים יוצגו לתלמידים.

בוחנים עשויים לשמש ל:

- בחינות או תרגול חומר לקורס.
- בדיקות קצרות לשיטות או בסוף לימוד של נושא כלשהו.
- כמבחן תרגול מצעות שאלות מהבחינות קודמות.
- כדי ללמד משוב מיידי על ביצועים.
- לזיהוי צמיחה.

הוספה נוספת

ביטול הוספה

הוספת משאב או פעילות



הוספת משאב או פעילות

הוספת יחידות הוראה

פותח על ידי המו"פ לטכנולוגיה ולחדשנות בחינוך של מכון מופ"ת

# הוספת בוחן ל- מבחן סוף סמסטר

תצוגה מורחבת

הגדרות כלליות

שם הבוחן

שם \* מבחן סוף סמסטר ביישומי מחשב

הנחיות לבוחן

הנחיה לבוחן

הנחיות כלליות:

הבחינה תינה אישית אין לדבר או להעביר חומר מכל סוג שהוא בין הסטודנטים.

אין חומרי עזר

יש לקרוא כל שאלה מתחילתה ועד סופה ורק אז להתחיל לענות עליה.

משך הבחינה שעה אחת. יש לעבוד ביעילות ולחסוך זמן.

בכל מקום בשאלון הכתוב בלשון זכר, אמור גם ללשון נקבה.

בשאלות רב ברירה, יש לסמן תשובה אחת נכונה.

בהצלחה!

הצגת ההנחיה בעמוד הראשי


☒ הצגת ההנחיה בעמוד הראשי של הקורס



תזמון ▼

מפעילים זמן תחילת הבוחן ומגדירים אותו

תחילת הבוחן ?

☒ פעיל  27 יוני 2020 18:00

מפעילים זמן סיום הבוחן ומגדירים אותו

סיום הבוחן

☒ פעיל  27 יוני 2020 19:30

כדאי להפעיל הגבלת זמן  
כך יופיע שעון עצר המצביע על הזמן הנותר  
לסיום המבחן מול התלמידים

הגבלת זמן ?

☐ פעיל דקות 0

לאחר שחלף זמן סיום הבוחן

הגשה אוטומטית של נסיונות מענה פתוחים

ציונים ▼

מספר ניסיונות מותר  
מגדירים שניתן להגיש מבחן פעם אחת

שיוך פעילות זו לקטגוריית ציון

קורס ▼

?

ציון "עובר" ?

מספר ניסיונות מותרים

1 ▼

שיטת מתן ציונים ?

הציון הגבוה ביותר ▼

## סידור השאלות בבוחן ▼

מגדירים כמה שאלות יוצג בכל פעם – בכל דף

עמוד חדש ⓘ

כל 3 שאלות



[הגדרות נוספות...](#)

## התנהגות השאלה ▼

מאשרים ערבוב התשובות בשאלה

ערבוב תשובות בשאלה ⓘ

כן



דחיית משוב השאלה - לאחר הגשת הבוחן כולו

מנגנון המשוב בשאלות ⓘ

[הגדרות נוספות...](#)

אפשרויות לתצוגת משוב

מבטלים את כל ה V  
כדי שהסטודנטים לא יראו את התשובות  
בסוף המבחן

במהלך נסיון המענה	מיד לאחר הגשת הניסיון המענה	מאוחר יותר, כאשר הבוחן עדיין פתוח	לאחר סגירת הבוחן
תצוגת מענה התלמיד	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
האם התשובה נכונה	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
נקודות	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
משוב עבור כל תשובה	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
משוב כללי	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
התשובה הנכונה	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
הערכה מילולית מסכמת לבוחן	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



אפשרויות לתצוגת משוב

במהלך נסיון המענה	מיד לאחר הגשת הניסיון המענה	מאוחר יותר, כאשר הבוחן עדיין פתוח	לאחר סגירת הבוחן
תצוגת מענה התלמיד	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
האם התשובה נכונה	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
נקודות	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
משוב עבור כל תשובה	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
משוב כללי	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
התשובה הנכונה	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
הערכה מילולית מסכמת לבוחן	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

לוחצים שמירת שינויים וחזרה לקורס

ביטול

שמירת השינויים והצגתם

שמירת שינויים וחזרה לקורס

קישור למבחן נוצר  
נכנסים לקישור כדי להגדיר את השאלות



מבחן סוף סמסטר

17



מוסתר מסטודנטים



עריכה



מבחן סוף סמסטר ביישומי מחשב



הנחיות כלליות:

הבחינה הינה אישית אין לדבר או להעביר חומר מכל סוג שהוא בין הסטודנטים.

אין חומרי עזר

יש לקרוא כל שאלה מתחילתה ועד סופה ורק אז להתחיל לענות עליה.

משך הבחינה שעה אחת. יש לעבוד ביעילות ולחסוך זמן.

בכל מקום בשאלון הכתוב בלשון זכר, אמור גם ללשון נקבה.

בשאלות רב ברירה, יש לסמן תשובה אחת נכונה.

בהצלחה!

# מבחן סוף סמסטר ביישומי מחשב

הנחיות כלליות:

הבחינה הינה אישית אין לדבר או להעביר חומר מכל סוג שהוא בין הסטודנטים.

אין חומרי עזר

יש לקרוא כל שאלה מתחילתה ועד סופה ורק אז להתחיל לענות עליה.

משך הבחינה שעה אחת. יש לעבוד ביעילות ולחסוך זמן.

בכל מקום בשאלון הכתוב בלשון זכר, אמור גם ללשון נקבה.

בשאלות רב ברירה, יש לסמן תשובה אחת נכונה.

בהצלחה!

פה אנו רואים את ההגדרות שהגדרנו עד עכשיו  
ורואים שעדיין לא שייכנו שאלון למבחן

לוחצים על עריכת השאלות בבוחן

נסיונות מותרים: 1

הבוחן יהיה זמין מ: 18:00, 27/06/2020

בוחן זה יסגר ב 19:30, 27/06/2020

בשלב זה, יש להוסיף שאלות לבוחן על מנת שאפשר יהיה לציג אותו בפני התלמידים

עריכת השאלות בבוחן

בחזרה לקורס

# עריכת השאלות בבוחן מבחן סוף סמסטר ביישומי מחשב

שמירה

ציון מירבי 10.00

שאלות: 0 | הבוחן סגור (יפתח ב 27/06/2020 18:00)

סכום ה"נקודות" (משקלים): 0.00

בחירת שאלות למחיקה

חלוקת שאלות לעמודים

ערבוב שאלות

הוספה

+ שאלה חדשה  
+ ממאגר השאלות  
+ שאלה אקראית מקטגוריה

לכתיבת שאלה חדשה

לבחירת שאלה ממאגר השאלות

לבחירת שאלה או יותר מהשאלות שכבר בנינו בקטיגוריות



New category

Existing category

בוחרים את הקטגוריה



מעבד תמילים (1 word)

קטגוריה

הצגת שאלות גם מתת-קטגוריות ☐

מגדירים כמה שאלות לבחור מהקטגוריה

Any tags

Tags



חיפוש

מאשרים הוספת השאלות



1

מספר שאלות אקראיות

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

20

30

Questions matching this filter: 1

«

1

»

WORD מהי הפעולה שתת

ביטול

הוספת שאלות אקראיות (מקטגוריה)

המראה אחרי הוספת שאלות

יש להגדיר ציון מירבי

## עריכת השאלות בבוחן מבחן סוף סטר ביישומי מחשב

שאלות: 3 | הבוחן זמין למענה

בחירת שאלות למחיקה

חלוקת שאלות לעמודים

שמירה

ציון מירבי 10.00

סכום ה"נקודות" (משקלים): 3.00

ערבוב שאלות ☒

הוספה

1.00 X Q

1.00 X Q

הוספה

1.00 X Q

הוספה

עמוד 1

1 אקראי מעבד תמלילים word (צפיה בשאלות)

2 אקראי מעבד תמלילים word (צפיה בשאלות)

עמוד 2

3 אקראי מחולל המצגות Power point (צפיה בשאלות)

משקל כל שאלה

יש לעדכן וללחוץ ENTER בסוף

לוחצים שמור בסוף התהליך

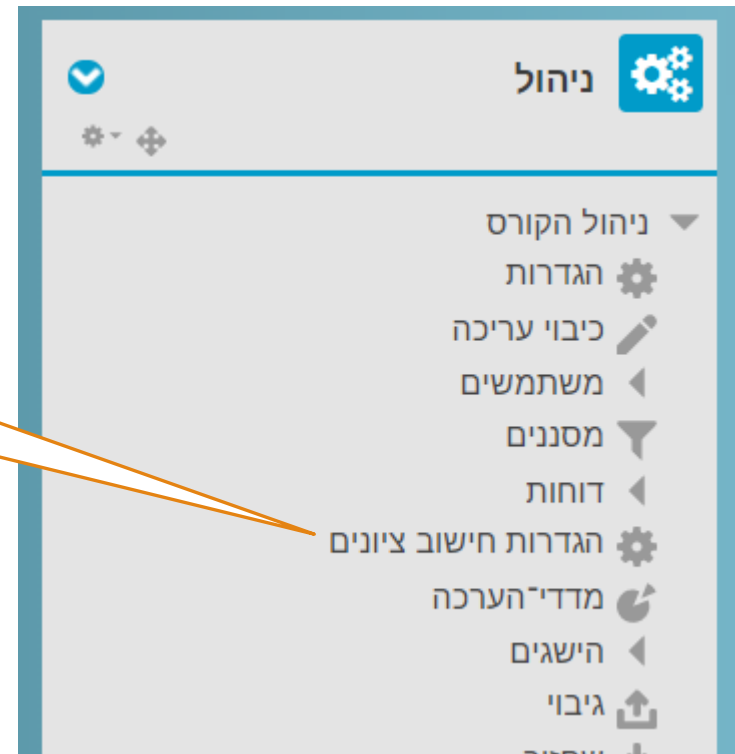
כאשר פעיל, בכל פעם שמנסים לענות על בוחן זה, סדר השאלות בחלק זה בלבד יעורבב באופן אקראי.

הדבר יכול להקשות על סטודנטים לשתף שאלות באותו חלק של הבוחן, מצד שני זה יקשה על סטודנט לדון על שאלות אלו עם המורה.



# הגדרות חישוב ציונים במודל

בלשונית "ניהול" נכנסים ל "הגדרות חישוב ציונים"



# הגדרות חישוב ציונים

שם

יישומי מחשב - 27-3, פ 10

משקלים ? ציון מירב פעולות

עריכה

- הגדרות
- הסתרה
- אתחול
- משקלים

בשורה שבה מופיע שם הקורס לוחצים על "עריכה"

ולוחצים על "הגדרות"

שיעור מקוון סנכרוני בנושא חיפוש בגוגל درس متزامن بموضوع البحث في محرك البحث جوجل 14:20

100.00 25.0



משימה ראשונה

100.00 25.0



הכנת מצגות (PowerPoint)

100.00 25.0



קורות חיים

100.00 25.0



דף שער לעבודות הגשה

עריכה 400.00

סך הכל של הקורס

שמירת שינויים

באפשרות צבירה בוחרים:  
ממוצע ציונים משוקלל

קטגוריית ציון ▼

שם קטגוריה

צבירה ?

סיכום ציונים מתקדם (כולל משקל ו/או ממוצע) ▼

ממוצע הציונים

**ממוצע ציונים משוקלל**

ממוצע ציונים משוקלל פשוט

ממוצע ציונים (+נקודות זכות)

הציון השכיח

סיכום ציונים מתקדם (כולל משקל ו/או ממוצע)

סך הכל של הקטגוריה ▼

סוג הציון ?

מדרגת הערכה ?

ללא שימוש מדרגת הערכה ▼

ואז לוחצים על "הגדרות נוספות"

קטגוריית ציון ▼

שם קטגוריה

צבירה ?

ממוצע ציונים משוקלל ▼

[הגדרות נוספות...](#)

## קטגוריית ציון ▼

שם קטגוריה

צבירה ?

ממוצע ציונים משוקלל

לא יצברו ציונים חסרים  
(כאשר לא מסומן, ציונים  
חסרים יצברו כאפסים) \*

☐

**מורידים את ה V**

זה אומר שכשסטודנט לא מגיש מטלה אז יחשב לו ציון  
אפס במטלה זו

לוחצים שמור בסוף התהליך

## הגדרות חישוב ציונים

שם	משקלים ?	ציון מירבי	פעולות
יישומי מחשב - 27-3, פ 10	-	-	עריכה
שיעור מקוון סנכרוני בנושא חיפוש בגוגל דרס מתزامن بموضوع البحث في محرك البحث جوجل 14:20	-	-	עריכה
משימה ראשונה	1.0	100.00	עריכה
הכנת מצגות (PowerPoint)	1.0	100.00	עריכה
קורות חיים	1.0	100.00	עריכה
דף שער לעבודות הגשה	1.0	100.00	עריכה
סך הכל של הקורס $\bar{x}$ ממוצע ציונים משוקלל.		100.00	עריכה

**משנים את המשקלים של כל רכיב בציון הסופי  
ס"ה צריך להיות 1 שלם  
ושומרים שינויים**

## שמירת שינויים

0.2

0.2

0.2

0.4

לצפייה בציוני הסטודנטים  
לוחצים פה  
ובוחרים "ציוני הסטודנטים בקורס"

פעולות	ציון מירבי	משקלים ?
עריכה	-	
עריכה	-	יפוש בגוגל דרס מתزامن بموضوع البحث في محرك البحث جوجل 14:20
עריכה	100.00	0.2
עריכה	100.00	0.2
עריכה	100.00	0.2
עריכה	100.00	0.4
עריכה	100.00	

הגדרות חישוב ציונים
תצוגה
ציוני הסטודנטים בקורס
היסטוריית ציון
מדדי הערכה
ציוני סטודנט בכל הקורסים
הזנת ציונים כוללת
ציוני הסטודנט בקורס
חישוב ציונים
הגדרות חישוב ציונים
הגדרות תצוגת דוחות ציונים
העדפות: ציוני הסטודנטים בקורס
מדרגות הערכה
תצוגה
מדדי הערכה
מדדי הערכה פעילים
עריכת מדדי הערכה
ירוא מדדי הערכה

# הארכת זמן לסטודנט בודד

---

# שינוי הגדרות הבוחן לסטודנט בודד

מודל מאפשר להגדיר לסטודנטים מסויימים הגדרות נפרדות משאר הסטודנטים, מה ניתן לעשות?

- מתן הארכת זמן
- הגדרת ניסיון מענה נוסף
- שינוי או הוספת סיסמה

אז, איך עושים את זה?

1. נכנסים לבוחן

2. בצד ימין במשבצת ניהול הבוחן, בוחרים: "הגדרות משתמש מותאמות"





## הוספת הגדרות מותאמות למשתמש

3. בדף שנפתח, לוחצים על:

4. בדף שנפתח, מקלידים את תחילת שמו הסטודנט/ית ובוחרים את הסטודנט/ית מרשימת המשתתפים בקורס.

5. קובעים את ההגדרות אותן אנו רוצים לשנות: משנים את שעת סיום הבוחן, ניתן גם לשנות את מספר הנסיונות והסיסמה.

6. אם עליכם לתת הארכת זמן לסטודנט הנבחן מהבית: לאחר בחירת המשתמש, מסמנים "פעיל" בשורת סיום הבוחן ומעדכנים את שעת הסיום שתכלול את תוספת הזמן.

**שימו לב!** אם החלטתם לתת הארכת זמן לכל משתתפי הקורס,

יש לבצע את השינוי בבוחן לכל משתתפי הקורס וגם לכל סטודנט שבוצעו לו "הגדרות משתמש מותאמות".

## התאמת הגדרות

הגדרות מותאמות למשתמש \*

תלמיד תקשוב, Tikshuv.achva-student@gmail.com

חיפוש

הקליקו להזנת תוכן

דרושה סיסמה ?

תחילת הבוחן

סיום הבוחן

הגבלת זמן ?

מספר נסיונות מותרים ?

פעיל ☐

פעיל ☒

פעיל ☐ דקות 0

1

חזרה לבררת המחדל של הבוחן

שמירה

שמירה והזנה של הגדרה מותאמת חדשה

ביטול

לאחר קביעת ההגדרה המותאמת, מבצעים שמירה.