

אגף טכנולוגיות מידע  
המכללה האקדמית ספיר

**מדריך: בוחן (Quiz) בלי-מוד – בדיקת בוחן**

**עודכן בתאריך: 17.6.2020**

**בידי: שלום דדון**



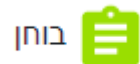
מדריך זה הינו החלק האחרון בהדרכה על רכיב בוחן בלי-מוד. למדריך זה קדמו 2 מדריכים : מדריך ליצירת תבנית הבוחן ומדריך להוספת שאלות לבוחן (כולל קטגוריות, ייבוא וייצוא)

במדריך זה ניתן למצוא הסברים על :

קביעת לוח זמנים שונה למשתמש או לקבוצה, בדיקת שאלות פתוחות, צפייה בתשובות הסטודנטים ומתן ציון לשאלות פתוחות.

במידה ויש צורך בלוח זמנים שונה עבור משתמש או קבוצת משתמשים, יש לבצע את הפעולות הבאות :

(במידה ומדובר בקבוצה, יש לייצר אותה מראש על פי המדריך הייעודי) יש ללחוץ על תיבת הבוחן



שיטת מתן הציון: הציון הגבוה ביותר

בוחן

בחירה ב"הגדרות קבוצה מותאמות" מציגה את המסך הבא שממנו יש ללחוץ על :

### הוספת הגדרות-מותאמות לקבוצה

במסך הבא יש לבחור את הקבוצה שעבורה מבקשים לקבוע הגדרות שונות (בשדה "התאמת הגדרות לקבוצה") וכן לקבוע את ההגדרות הייחודיות לקבוצה זו (לוח זמנים שונה או מספר נסיונות מותרים) :

התאמת הגדרות

התאמת הגדרות לקבוצה

דרושה סיסמה

תחילת הבוחן

סיום הבוחן

הגבלת זמן

מספר נסיונות מותרים

קבוצת זכאים לתוספת זמן 25%

הקליקו להזנת תוכן

פעיל  25 מאי 2020 13 30

פעיל  27 מאי 2020 13 30

פעיל  שעות 1

1



במידה וישנו רק משתמש אחד שעבורו מבצעים התאמות, יש ללחוץ על :

**שמירה**


במידה ומעוניינים לבצע התאמות עבור משתמש נוסף, יש ללחוץ על :

**שמירה והזנה של הגדרה-מותאמת חדשה**

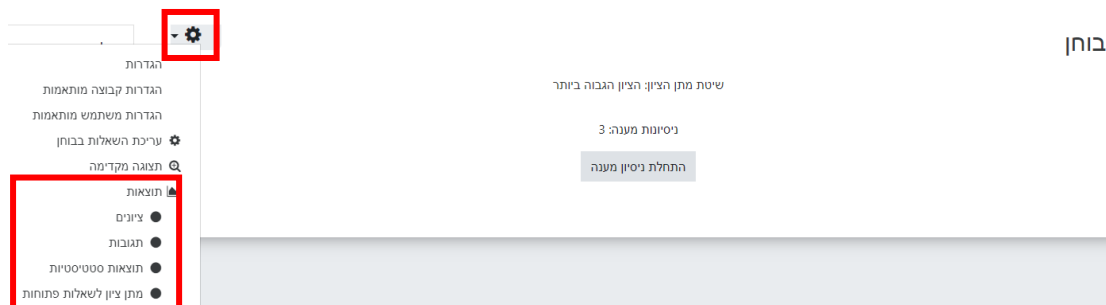
ולאחר מכן קביעת הגדרות רלוונטיות עבור קבוצה זו.

### צפייה בתשובות הסטודנטים

על מנת לצפות בתשובות הסטודנטים, בין אם מדובר בשאלות פתוחות ובין אם מדובר בסוגים אחרים, יש ללחוץ על רכיב הבוחן :

בוחן 

ולאחר מכן :



להלן הסבר לכל אחת מן הבחירות המסומנות :

**ציונים** = מאפשר לצפות בציונים שניתנו לסטודנטים. לתשובות שניתנו לשאלות רב-ברירה, שאלות נכון/לא נכון וכל סוג של שאלה הנבדק אוטומטית (כלומר לשאלות שאינן שאלות פתוחות), המערכת תבדוק ותנקד ללא צורך במעורבות של המרצה.

באמצעות בחירה באפשרות זו, ניתן לקבל דו"ח של ציוני סטודנטים שענו על הבוחן. במידה ומדובר בשאלות שאינן שאלות פתוחות, הציון יהיה הציון הסופי שניתן לסטודנט. במידה והבוחן מכיל גם שאלות פתוחות, לא יינתן עבורן ציון ויהיה צורך במתן ציון ידני.

**חשוב: ניתן לשנות ציון גם לשאלה שנבדקה וניתן לה ניקוד ע"י המערכת.**

## בבחירה באפשרות זו, ניתן לסנן את תצוגת הדו"ח על פי חתכים שונים:

נסיגות מענה: 3

תכולת הדו"ח

נסיגות בהם קיימים

נסיגות ש

משתמשים רשומים שהגישו את הבחון

בתהליך  באיחור  הסתיים  טרם הוגש

הצגת נסיון מענה אחד שהסתיים עבור כל משתמש (הציון הגבוה ביותר)

אשר ניתן להם ציון-מחדש או מסומנים כדורשים חישוב ציון-מחדש (reGrade)

הצגת רק נסיגות מענה

ניתן לקבוע כמה משתמשים נראה בכל עמוד, האם יוצג הניקוד וכן אפשרות למתן ציון מחדש במידה וחלוקת הנקודות השתנתה.

אפשרויות תצוגה

מספר משתמשים בעמוד

ניקוד עבור כל שאלה

30

p

תצוגת דוח

תצוגה מקדימה (בלבד!) של 'חישוב ציון מחדש לכל נסיגות המענה'

מתן ציון מחדש לכל נסיגות המענה

במסך זה נוכל לצפות בתשובות, לראות מה היה משך הזמן של כל אחד מהסטודנטים, להוריד את התשובות לקובץ, לבצע מתן ציון מחדש לחלק מן המשתמשים ולמחוק נסיגות מענה.

תצוגה מקדימה (בלבד!) של 'חישוב ציון מחדש לכל נסיגות המענה'

מתן ציון מחדש לכל נסיגות המענה

מראה את נסיגות המענה שניתן להם הציון ואלו שלא, לכל משתמש. נסיון המענה לכל משתמש אשר ניתן לו ציון מודגש. שיטת מתן הציונים עבור בחן זה הוא הציון הגבוה ביותר

איפוס הגדרות טבלה

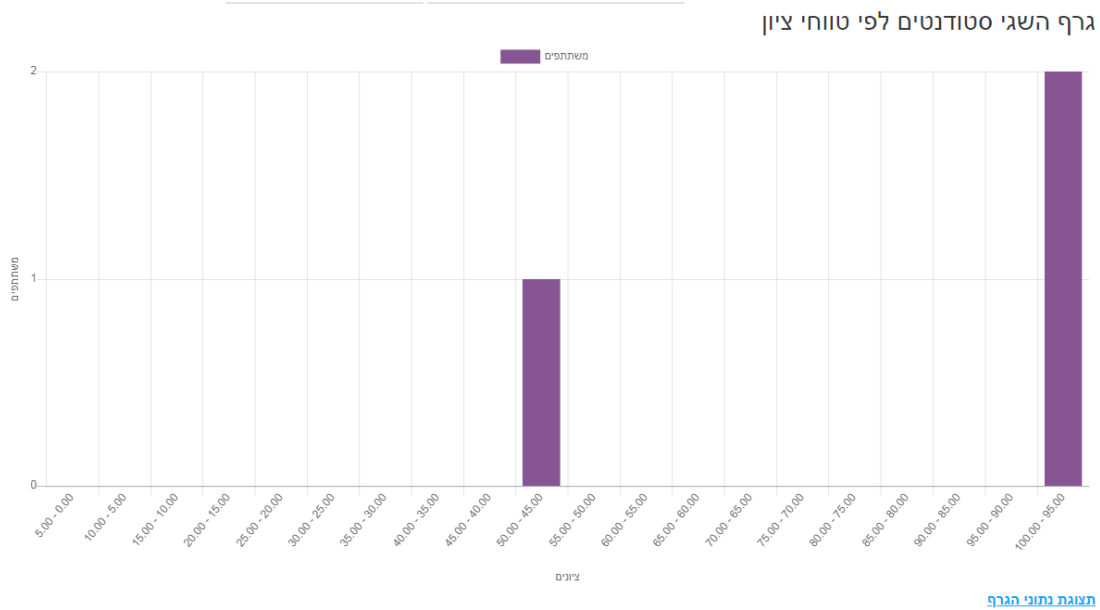
הורדה

תסדיר ערכים מופרדים בסימני "פסיק" (csv)

שם פרטי / שם משפחה	שם כתובת דואר אלקטרוני	מצב	התחיל ב:	הושלם	משך הזמן שלקח לענות	ציון/100.00	Q. 1	Q. 2
יואב תת גלר סקירת נסיון מענה	limora@sapir.ac.il	הסתיים	14/05/2020 16:15	14/05/2020 16:16	1 דקה 27 שניות	95.00	50.00 ✓	45.00 ✓
יצחק תת אבגי סקירת נסיון מענה	testteach@mail.sapir.ac.il	הסתיים	14/05/2020 16:20	14/05/2020 16:21	14 שניות	49.00	0.00 ✗	49.00 ✓
הנדסאים תת נסיון סקירת נסיון מענה	S0002213@mail.sapir.ac.il	הסתיים	14/05/2020 16:21	14/05/2020 16:22	24 שניות	98.00	50.00 ✓	48.00 ✓
מוצג כללי						(3) 80.67	(3) 33.33	(3) 47.33

ריחוק הל / ריחוק כל הרחוקות מתן ציון מחדש לנסיגות המענה בהכרחים מתייחס נסיגות המענה שגורמת

## ניתן לצפות בגרף ציונים וכן לראות את הפילוח בין הציונים השונים :



**תגובות = מאפשר לצפות בתשובות הסטודנטים.**

**תוצאות סטטיסטיות = מאפשר קבלת ניתוח סטטיסטי מעמיק של תוצאות הבוחן, כמו גם היכולת להורידם לקבצים :**

מידע על הבוחן

הורדת הדו"ח המלא כ:

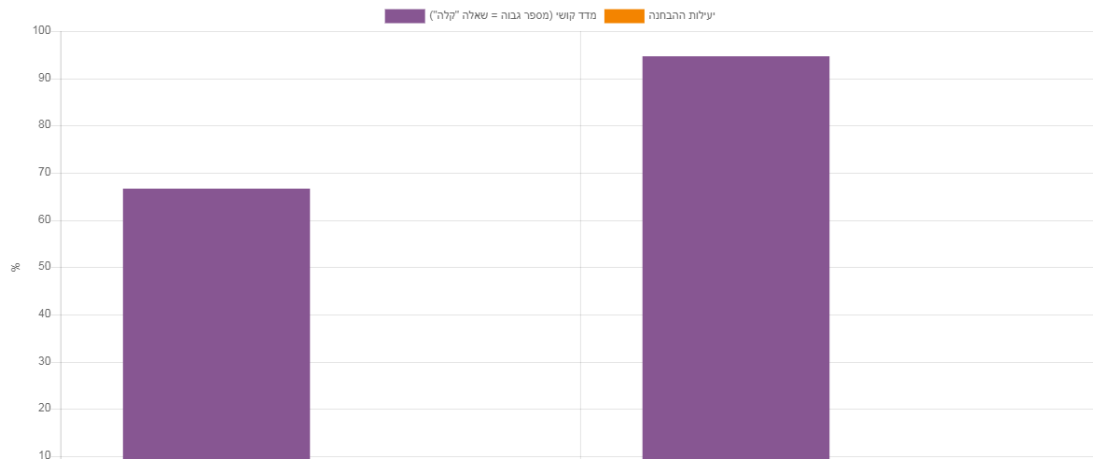
שם הבוחן	בוחן
שם הקורס	קורס לדוגמא
מספר נסיונות המענה הראשונים שהושלמו וקיבלו ציון	3
המספר הכולל של נסיונות המענה שקיבלו ציון	3
ציון ממוצע של נסיונות המענה הראשונים	80.67 %
ציון ממוצע של כל נסיונות המענה	80.67 %
ממוצע ציונים עבור נסיונות המענה האחרונים	80.67 %
ממוצע ציונים עבור נסיונות המענה הגבוהים ביותר	80.67 %
ציון החציון עבור (ניסיון המענה עם הציון הגבוה ביותר)	95.00 %
סטיית תקן בעבור (ניסיון המענה עם הציון הגבוה ביותר)	27.47 %
תוצאת צידוד ההתפלגות עבור (ניסיון המענה עם הציון הגבוה ביותר)	1.7088-
מקדם היציבות הפנימית (עבור ניסיון המענה עם הציון הגבוה ביותר)	22.09%-
יחס השגיאה עבור (ניסיון המענה עם הציון הגבוה ביותר)	110.50%
שגיאת מערכת (ב ניסיון המענה עם הציון הגבוה ביותר)	30.35 %

## ניתוח מבנה הבוחן

הורדת נתוני הטבלה כ-  הורדה

יעילות ההבחנה	מקדם ההבחנה	משקל יעיל	משקל מיועד	תוצאת הניחוש האקראי	סטיית תקן	מדד קושי (מספר גבוה = שאלה "קלה")	נסיגות מענה	שם השאלה	#Q
71.43- %	69.34- %	% 100.00	50.00 %	50.00 %	% 57.74	66.67 %	3	נכון	1
71.43- %	69.34- %		50.00 %	0.00 %	4.16 %	94.67 %	3	פתוחה	2

### תוצאות סטטיסטיות למיקומי השאלות



**מתן ציון לשאלות פתוחות = בבחירה באפשרות זו, ניתן לקרוא ולתת ניקוד לשאלות הפתוחות, וכן להציג בטבלה את השאלות שכבר ניתן להן ציון ע"י המערכת.**

תחת עמודות "ניתן כבר ציון" ו"סך-הכל", יש קישורים המאפשרים בדיקה, כתיבת משוב ומתן ציון. כמו כן ניתן לעדכן ציונים ומשובים לכאלו שכבר ניתנו.

בוחן

שאלות שיש לתת להן ציון

[תצוגת שאלות אשר ניתן להם ציון באופן אוטומטי](#)

סך-הכל	ניתן כבר ציון	יש לתת ציון	שם שאלה	T	# Q
3 מתן ציונים לכולם	3 עדכון ציונים	0	פתוחה		2