

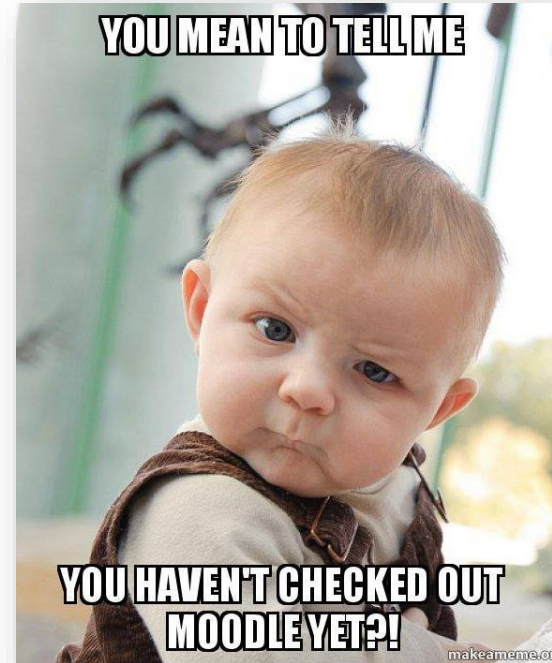
מבחנים מקוונים במודל הדרכה לסגל ההוראה



ד"ר אולגה צ'ונטונוב, המרכז לקידום הלמידה וההוראה

ינואר 2021

אם טרם פתחתם אתר מודל לקורס שלכם – אנא פנו אלינו בהקדם האפשרי באמצעות הטופס הייעודי



מבחנים מקוונים

קישור למערכת צפייה בפרטי הבחינות המקוונות

יצירת קשר

למרצים ומתרגלים

נוהל בחינות מקוונות תשפ"א 12.1.2021

הערת המרכז לקידום הלמידה וההוראה: סעיף 13 - אנו ממליצים לפעול לפי ההנחיות להגדרת משך הבחינה והארכות הזמן.

שלבי יצירת בחינה במודל

תבנית יחידת בחינה והנחיות יבוא לאתר הקורס

הפעלת מנגון מעקב ביצוע באתר הקורס

הגדרת המבחן עצמו

הגדרת זמני בחינה והארכות זמן

שינוי מועד ומשך בחינה במהלך הבחינה

תקשורת במהלך הבחינה באמצעות "בלוג"

אתגרים בהערכה מקוונת

לאחר הבחינה

בדיקת הבחינות וחשיפת המשובים

ערעורים באמצעות המודל

ייצוא ציוני בחינה וייבוא ל upgrade

איתור הקישור להקלטת הבחינה

עבודה עם Breakout rooms

אתר ההדרכה נגיש מתוך התפריט העליון ומכיל מדריכים והנחיות בנושאים שונים.

היכנסו לאתר ומצאו את נושא המבחנים המקוונים:



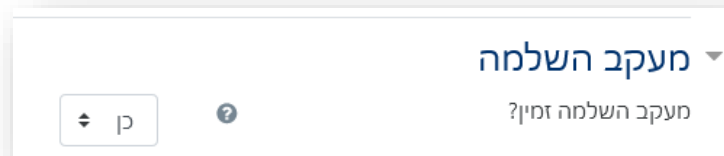
שלב 1 – הפעלת מעקב השלמה

הפעלת מעקב השלמה



מעקב השלמה מאפשר למערכת לודא שמתתף השלים פעילות מסוימת ולהתנות גישה לפעילות אחרת בכך.

ניהול -> עריכת הגדרות קורס -> מעקב השלמה -> כן



שלב 2 – הורדת והתקנת התבנית

תהליך התקנת התבנית

תהליך יבוא יחידת הבחינה לאתר הקורס

1. הורידו את הקובץ המתאים למחשבכם האישי:

- בחן אמצע - תבנית יחידת בחינה להורדה
- מועד א - תבנית יחידת בחינה להורדה
- מועד ב - תבנית יחידת בחינה להורדה
- Mid exam - English - template for download
- Exam A - English - template for download
- Exam B - English - template for download

2. פתחו את אתר הקורס הרצוי והפעילו עריכה על ידי הלחצן הירוק בסרגל העליון.

1. הוסיפו יחידת הוראה ריקה, כך שתהיה העליונה ביותר באתר
2. הורידו את התבנית המתאימה למחשב - אין צורך לפתוח את הקובץ!
3. ניהול -> שחזור -> הוסיפו את ההנחיות

- ▶ **טפסי הצהרת טוהר בחינות וויתור סודיות**, מותנות בסיסמה - יש לשנות את הסיסמה ולהעביר אותה למשגיחים, כך שיפרסמו אותה רק לנוכחים בהשגחה בתחילת המבחן.
- ▶ **טופס וויתור על בחינה** לפי סעיף 27 של נוהל לימודי הסמכה - חתימת הסטודנטים על הטופס מהווה וויתור על הבחינה, מתאפשרת במהלך החצי השעה הראשונה של הבחינה וחוסמת את אפשרות הגישה לבחינה.

▶ מעטפת עבור **בחינה פתוחה** עם גישה מותנית בחתימה על ההצהרות, כל עוד הסטודנט לא בחר בויתור בחינה - כוללת את כל ההתניות. יש לשנות מועדים, משך בחינה, מועד חשיפה בחלק של הגבלת הגישה, ולהוסיף את טופס השאלות המתאים.

▶ מעטפת עבור **בחינת רב-ברירה** עם גישה מותנית בחתימה על ההצהרות, כל עוד הסטודנט לא בחר בויתור בחינה - כוללת את כל ההתניות. יש לשנות מועדים, משך בחינה ולהוסיף את השאלות.

מה מכילה התבנית?

מועד א

חתימה על הצהרת טוהר בחינות והצהרת ויתור סודיות - מועד א

ההצהרות אושרו בהצלחה, כעת ניתן לגשת לכתיבה. בהצלחה!

גישה מותנת זמין רק למי ש: השלים את הפעילות **חתימה על הצהרת טוהר בחינות והצהרת ויתור סודיות - מועד א** (אחרת הסתר)

וויתור על בחינה - מועד א

גישה מותנת זמין רק למי ש: השלים את הפעילות **חתימה על הצהרת טוהר בחינות והצהרת ויתור סודיות - מועד א** (אחרת הסתר)

בחרת לחתום וויתור על הבחינה.

גישה מותנת זמין רק למי ש: השלים את הפעילות **וויתור על בחינה - מועד א** (אחרת הסתר)

שאלות רב ברירה - מועד א

גישה מותנת זמין רק למי ש:

- השלים את הפעילות **חתימה על הצהרת טוהר בחינות והצהרת ויתור סודיות - מועד א** (אחרת הסתר)
- הפעילות **וויתור על בחינה - מועד א** לא הושלמה (אחרת הסתר)

שאלות פתוחות - הגשה - מועד א

גישה מותנת זמין רק למי ש:

- השלים את הפעילות **חתימה על הצהרת טוהר בחינות והצהרת ויתור סודיות - מועד א** (אחרת הסתר)
- הוא לאחר **09:00, 1/12/2020** (אחרת הסתר)
- הפעילות **וויתור על בחינה - מועד א** לא הושלמה (אחרת הסתר)

ערעורים - מועד א

מוסתר מסטודנטים



שלב 3 – התאמת המועדים והסיסמה

הצגת ויתור סודיות וטוהר בחינות

תזמון

תחילת הבוחן

פעיל  28 ינואר 2021 09:00 ?

סיום הבוחן

פעיל  28 ינואר 2021 09:30

הגבלת זמן

פעיל דקות 0 ?

הגבלות נוספות על נסיונות המענה

  ?

דרושה סיסמה

טופס וויתור בחינה

תזמון

תחילת הבוחן

פעיל  28 ינואר 2021 09 00 ?

סיום הבוחן

פעיל  28 ינואר 2021 09 30

הגבלת זמן

פעיל דקות 0 ?

בחינה רב-ברירה

תזמון

תחילת הבוחן

פעיל  28 ינואר 2021 09 00 ?

סיום הבוחן

פעיל  28 ינואר 2021 11 15

הגבלת זמן

פעיל דקות 120 ?

הגבלת גישה

הגבלות גישה

סטודנט נדרש לעמוד בכל התנאים הבאים

× השלמת פעילות חתימה על הצהרת טוה חייב להיות מסומן כהוש 

וגם

× השלמת פעילות וויתור על בחינה - מועד חייב לא להיות מסומן כ' 

הוספת הגבלה

בחינה פתוחה

זמינות

פעיל <input checked="" type="checkbox"/>		28	ינואר	2021	09	00	?
פעיל <input checked="" type="checkbox"/>		28	ינואר	2021	12	00	?
פעיל <input checked="" type="checkbox"/>		28	ינואר	2021	12	15	?

אפשר הגשות מ

עד לתאריך

מועד הגשה סופי

הגבלת גישה

הגבלות גישה

סטודנט נדרש לעמוד בכל התנאים הבאים

× השלמת פעילות חתימה על הצהרת טוה חייב להיות מסומן כהוש

וגם


× מועד מ 28 ינואר 2021 00 : 09

וגם

× השלמת פעילות וויתור על בחינה - מועד חייב לא להיות מסומן כ'

שלב 4 – הזנת זמנים מותאמים לקבוצות הארכת זמן


הגדרת זמנים עבור קבוצות הארכת זמן



- הגדרות
- התאמות מיוחדות לקבוצה**
- התאמות מיוחדות למשתמש
- הקצאת תפקידים
- הרשאות



















שאלות פתוחות - הגשה - מועד א

הנחיות לסריקת מסמכים <https://moodle.technion.ac.il/mod/page/view.php?id=819491>

16:38 ,1/07/2020 + טופס שאלות מבחן לדוגמא.pdf 

הגדרת זמנים עבור קבוצות הארכת זמן

שאלות פתוחות - הגשה - מועד א

פעולה	התאמות מיוחדות	קבוצה
   	15:00 ,20/07/2020	עד לתאריך 100%
    	13:30 ,20/07/2020	עד לתאריך 50%
    	12:45 ,20/07/2020	עד לתאריך 25%
   	12:15 ,20/07/2020	עד לתאריך 15 דקות

הוספת התאמות מיוחדות לקבוצה

התאמת ההגדרות לכל קבוצה

בחינה פתוחה

100%

התאמה מיוחדת

התאמות מיוחדות לקבוצה

אפשר הגשות מ

עד לתאריך

מועד הגשה סופי

חזרה לכריות המחדל של המטלה

ביטול Save and enter another override שמירה

פעיל	<input checked="" type="checkbox"/>		28	ינואר	2021	09	00
פעיל	<input checked="" type="checkbox"/>		28	ינואר	2021	16	00
פעיל	<input checked="" type="checkbox"/>		28	ינואר	2021	16	15

בחינה רב-ברירה

100%

התאמת הגדרות

התאמת הגדרות לקבוצה

דרושה סיסמה

תחילת הבחן

סיום הבחן

הגבלת זמן

מספר נסיונות מותרים

הקליקו להזנת תוקן

חזרה לברירת המחדל של הבחן

ביטול שמירה שמירה והזנה של הגדרה מותאמת חדשה

פעיל	<input checked="" type="checkbox"/>		28	ינואר	2021	09	00
פעיל	<input checked="" type="checkbox"/>		28	ינואר	2021	14	15
פעיל	<input checked="" type="checkbox"/>		שעות	5			
						1	

שלב 5 – שיוך סטודנטים לקבוצות הארכת זמן

שיוך סטודנטים לקבוצות - ייצוא מ Upgrade

הוצאת המידע ממערכת upgrade.technion.ac.il ►



כאשר יפתח הדוח, בצד הימני העליון לחצו על כפתור Export ►

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	Course	Semester	CourseName	Student	Time_Extension	Additional	TimeDescription	Student ID	Student Name	Program	Faculty	Group	Rishum Points
2	324943	202001	מרחב, גבולות			1	0 25%		הסמכה	הנדסת חשמל	הנדסת חשמל	10	
3	324943	202001	מרחב, גבולות			1	0 25%		הסמכה	מדעי המחשב (תכנית תל	מדעי המחשב	10	
4	324943	202001	מרחב, גבולות			1	0 25%		הסמכה	הנדסת חשמל	הנדסת חשמל	10	
5	324943	202001	מרחב, גבולות			1	0 25%		הסמכה	הנדסת מיפוי וגאוגרפיה	הנדסה אזרחית	10	
6	324943	202001	מרחב, גבולות			1	0 25%		הסמכה	ביולוגיה (תכנית תלת שני	ביולוגיה	10	
7	324943	202001	מרחב, גבולות			1	0 25%		הסמכה	מדעי המחשב	מדעי המחשב	10	
8	324943	202001	מרחב, גבולות			1	0 25%		הסמכה	הנדסת תחבורה	הנדסה אזרחית	10	
9	324943	202001	מרחב, גבולות			1	0 25%		הסמכה	מדעי המחשב (תכנית תל	מדעי המחשב	10	
10	324943	202001	מרחב, גבולות			1	0 25%		הסמכה	הנדסת מבנים	הנדסה אזרחית	10	
11	324943	202001	מרחב, גבולות			1	0 25%		הסמכה	מדעי המחשב (תכנית תל	מדעי המחשב	10	
12	324943	202001	מרחב, גבולות			1	0 25%		הסמכה	הנדסה כימית	הנדסה כימית	10	
13	324943	202001	מרחב, גבולות			1	0 25%		הסמכה	מדעי המחשב (תכנית תל	מדעי המחשב	10	
14	324943	202001	מרחב, גבולות			1	נבחנים במרכז נגישות ומקבל		הסמכה	הנדסת חשמל - פיזיקה	הנדסת חשמל	10	
15	324943	202001	מרחב, גבולות			4	15 דקות		הסמכה	הנדסת חשמל	הנדסת חשמל	10	
16	324943	202001	מרחב, גבולות			1	0 25%		הסמכה	הנדסת מכונות	הנדסת מכונות	10	

‣ בקובץ האקסל השאירו 2 עמודות:

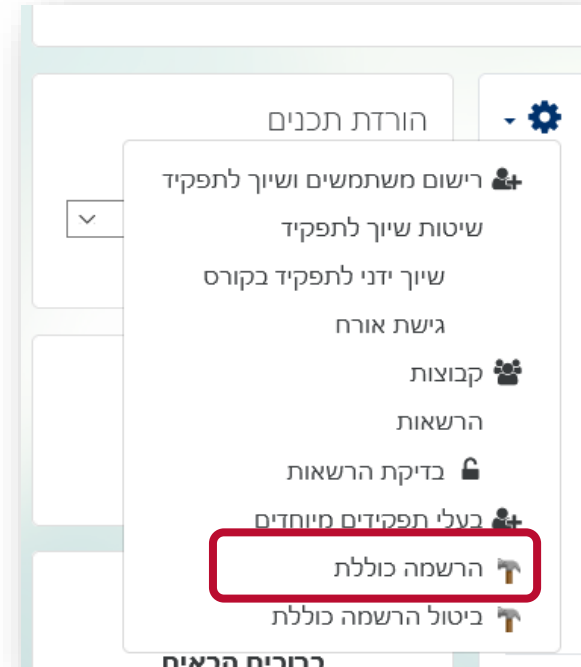
A. מספרי זהות

B. קבוצת הארכת זמן

‣ במידה ויש אפשרויות שונות מ 15 דקות, 25%, 50%, 100% - התאימו כך שאלה יהיו כל האפשרויות בקובץ

‣ שמרו את הקובץ בפורמט: CSV comma delimited

‣ היכנס לאתר הקורס -> ניהול -> משתתפים -> גלגל שיניים -> הרשמה כוללת



מיקום הקובץ

בחירת קובץ..

time ext.csv

תחם CSV

קידוד

התפקיד שיש להקצות

עמודה ראשונה מכילה

יצירת קבוצות במידת הצורך

יצירת אוספי קבוצות במידת הצורך

שליחת דוח בדוא"ל

↓ ,

↓ WINDOWS-1255

↓ סטודנט

↓ מספר מזהה

↓ לא

↓ לא

↓ לא

בדיקה של השיוך לקבוצות

קבוצות אוספי קבוצות סקירה כללית

תבנית קורס מומלצת קבוצות

קבוצות

- (0) 100%
- (1) דקות 15
- (0) 25%
- (0) 50%

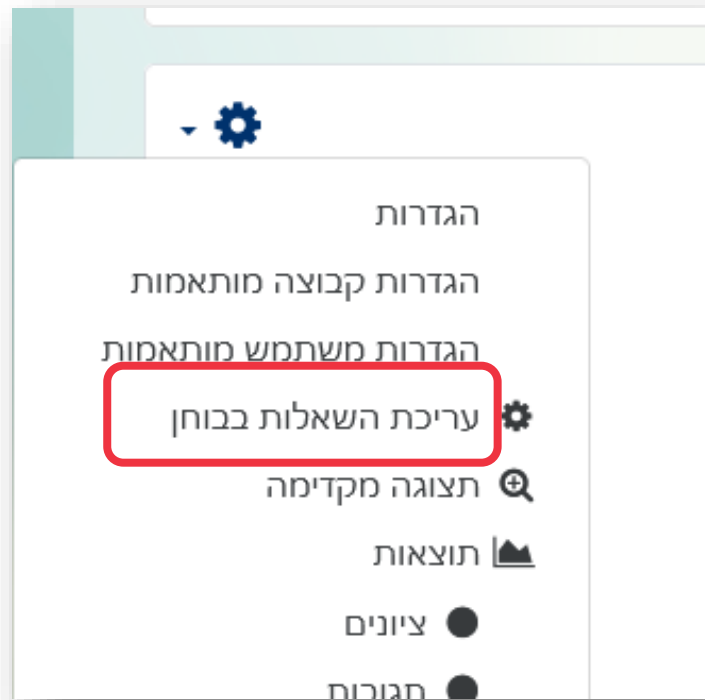
שלב 5 - הוספת שאלות לבחינה

הוספת טופס בחינה למבחן פתוח

The screenshot shows a web interface for adding a form to an exam. The interface is divided into several sections:

- Header:** A search bar with the text "הצגת ההנחיה בעמוד הראשי של הקורס" (Display the instructions on the course's main page) and a question mark icon.
- Form Section:** A section titled "קבצים" (Files) with a question mark icon. It contains a red Adobe PDF icon and the text "טופס שאלות ..." (Exam form ...).
- Footer:** A section titled "זמינות" (Availability) with a dropdown arrow, and "אפשר הגשות מ" (Allow submissions from) with a question mark icon.
- Navigation:** A row of four dropdown menus for navigation: "ינואר" (January), "2021", "09", and "00".

הוספת שאלות לבחינת רב-ברירה



הוספת שאלות לבחינת רב-ברירה

עריכת השאלות בבוחן שאלות רב ברירה - מונח א?

שאלות: 0 | בוחן זה נסגר

ציון מירבי 100.00

שחירה

סכום ה"נקודות" (משקלים): 0.00

בחירת שאלות למחיקה

חלוקת שאלות לעמודים

ערבוב שאלות

הוספה

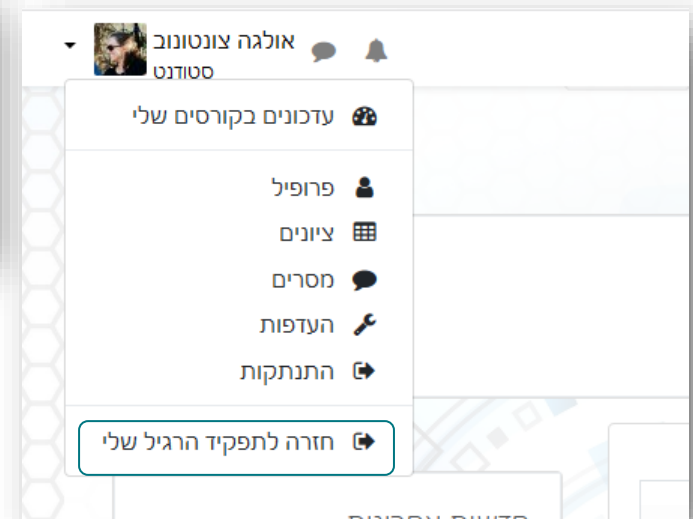
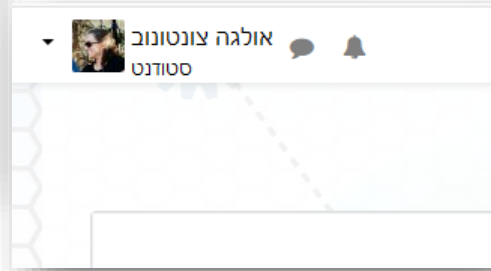
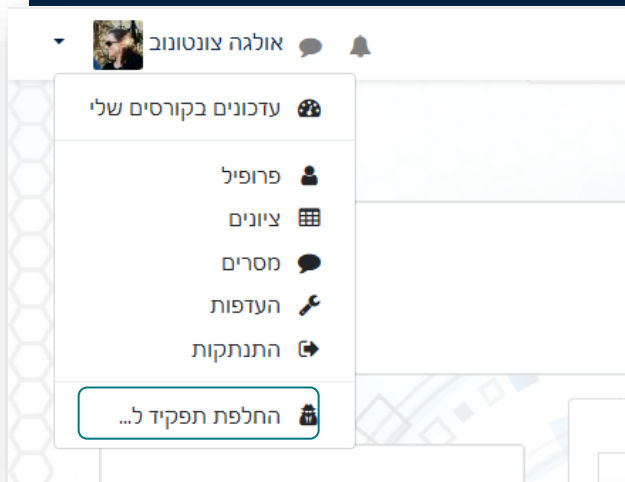
- שאלה חדשה +
- ממאגר השאלות +
- שאלה אקראית מקטגוריה +

שלב 6 – חשיפת יחידת הבחינה ובדיקת נראות לסטודנטים

ביטול הסתרה לכל הפריטים ביחידת הבחינה

The screenshot displays a user interface for managing a course. At the top, a yellow header bar contains the text "שאלות פתוחות - הגשה - מועד א" (Open questions - submission - exam period) and a "מוסתר מסטודנטים" (Hidden from students) button. Below the header, a dropdown menu is open, listing several options: "הגדרות" (Settings), "הזחה שמאלה" (Move left), "הצגה" (Show), "שכפול" (Duplicate), "תפקידים והרשאות" (Roles and permissions), and "מחיקה" (Delete). The "הצגה" option is highlighted with a red rectangular box. The background of the interface shows a list of items, with the second item also having a "מוסתר מסטודנטים" button.

מבט מעיני של הסטודנטים



מה אתם אמורים לראות בשלב זה?

מועד א

חתימה על הצהרת טוהר בחינות והצהרת ויתור סודיות - מועד א



מועד ב

צוות הערכה

▶ ד"ר אולגה צ'ונטונוב, יועצת תקשוב
– olgac@technion.ac.il

▶ ד"ר גלית בוצר, יועצת הוראה והערכה
– bbgalit@technion.ac.il

▶ ד"ר אירית ורטהיים, יועצת הערכה
– weririt@technion.ac.il

▶ ניתן לפנות לקבלת תמיכה בכתיבה, הגהה ועריכה

▶ [אתר הדרכה](#) בנושא הוראה והערכה
מקוונת

▶ [מידע בנושא](#) הערכה ומבחנים

▶ [פורום תמיכה](#) בנושא הערכה ומבחנים

▶ [מבחנים מקוונים](#)

תודה רבה על ההקשבה

