

תוכן עניינים

2	כללי
2	פרק
2	שאלת בחירה
2	שאלת הצרנה
3	שאלת טבלת אמת
3	שאלת דדוקציה
3	שאלה פתוחה
3	משתמשים
3	סטטיסטיקה
4	ניהול
4	יצירת פרק
5	יצירת שאלות
5	שאלת בחירה
6	שאלת הצרנה
7	שאלת טבלת אמת
8	שאלת דדוקציה
9	שאלה פתוחה
9	עריכת פרק
9	שינוי שם/מספר פרק
10	הוספת שאלה לפרק
10	הסרת שאלה מפרק
10	שינוי סדר השאלות בפרק
11	עריכת תכני השאלות בפרק
11	מחיקת פרק
12	משתמשים
13	הרשאות
14	הגדרות
15	תחזוקה
18	הגשות
20	בדיקת תשובות פתוחות

כללי

חלק זה מתאר את ישויות המידע העיקריות של הלומדה. להסבר נוסף לגבי עבודת המשתמשים בלומדה ראו [קישור](#).

פרק

התכנים בלומדה מיוצגים על ידי **פרקים**, כאשר לכל פרק יש **שאלות**. ישנם 5 סוגי שאלות:

- שאלת בחירה
- שאלת הצרנה
- שאלת טבלת אמת
- שאלת דדוקציה
- שאלה פתוחה

פרק שמכיל שאלה אחת או יותר מבין 4 הסוגים הראשונים (בחירה, הצרנה, טבלת אמת, דדוקציה) הוא פרק **סגור**, והוא נבדק אוטומטית ומיידי על ידי הלומדה. פרק שמכיל שאלות פתוחות הוא פרק **פתוח**, והוא נבדק ידנית באתר הניהול ע"י המורשים לכך. פרק לא יכול להיות גם סגור וגם פתוח, כלומר אינו יכול להכיל שילוב של שאלות פתוחות עם אחרות.

פרק יכול להכיל תתי-פרקים. לרוב הצורך בכך הוא שילוב של תת-פרק פתוח עם תת-פרק סגור תחת פרק אחד. תתי-פרקים הם למעשה פרקים רגילים שמזוהים כתתי-פרקים על ידי המספור שלהם. למשל, אם יש שני פרקים שמספרם 1.0 ו-1.1, אז הם יופיעו בלומדה כתת-פרק 1 ותת-פרק 1ב בהתאמה תחת פרק 1. אם, לעומת זאת, יש רק פרק 1.0, אז הוא יופיע פשוט כפרק 1, ללא תתי-פרקים.

לחיצה על פרק (או תת-פרק) בלומדה מביאה מיד לשאלות הפרק. המשתמשים עונים על השאלות בהתאם לסוגי השאלות (ראו בהמשך). תשובות המשתמשים נשמרות מיד לאחר לחיצה על 'אישור' בכל שאלה והם יכולים לחזור מאוחר יותר לאותן שאלות ולראות את התשובות שהזינו. רק לאחר מענה על כל השאלות של הפרק ניתן לבצע 'סיום פרק' שמביא להגשה של הפרק וקבלת ציון (או המתנה לבדיקה, במקרה של פרק פתוח). זמן ההגשה נרשם וניתן לראותו בלומדה ובאתר הניהול.

שאלת בחירה

שאלת בחירה מכילה טקסט שאלה ומספר בחירות. לפחות בחירה אחת חייבת להיות מסומנת כנכונה ולפחות אחת כלא-נכונה. המשתמש יכול לבחור רק אחת מבין הבחירות האפשרויות בכל שאלה (גם אם כמה מסומנות כנכונות).

שאלת הצרנה

שאלת הצרנה מכילה טקסט שאלה וכמה (אחת או יותר) הצרנות נכונות. המשתמש יכול להזין הצרנה אחת, והלומדה תזהה את ההצרנה כנכונה אם היא שווה לאחת ההצרנות הנכונות של השאלה (עד כדי: (1) קומוטטיביות – למשל, $p \vee q$ נכון, גם $q \vee p$ מתקבל כנכון, (2) החלפת משתנים – למשל, אם $VxPx$ נכון, גם $VyPy$ מתקבל כנכון). אחרת, הצרנת המשתמש נרשמת כלא-נכונה, גם אם היא שקולה לוגית לתשובות הנכונות. הצרנות שאינן נכונות לא מתקבלות כלל.

לחלק משאלות ההצרנה יש שאלת המשך: שאלת טבלת אמת או שאלת דדוקציה. התשובה שהמשתמש מזין בתור ההצרנה תופיע בשאלת המשך – כל עוד התשובה תקינה סינטקטית – ללא התחשבות בנכונות ההצרנה.

שאלת טבלת אמת

שאלת טבלת אמת מכילה רק נוסחה, קבוצת נוסחאות, או טיעון. הלומדה אוטומטית בונה את טבלת האמת המתאימה. המשתמש צריך למלא את הטבלה וגם לבחור תשובה נכונה מבין טאוטולוגיה/קונטינגנציה/סתירה (במקרה של נוסחה), עקבית/לא-עקבית (במקרה של קבוצת נוסחאות), תקף/בטל (במקרה של טיעון). הלומדה יודעת את התשובה הנכונה ואין צורך להזין זאת ביצירת שאלה.

שאלת דדוקציה

שאלת דדוקציה מכילה טיעון בלבד. הלומדה אוטומטית מפרקת את הטיעון להנחות (אם יש) ומסקנה, והמשתמש מתבקש להפעיל כללי דדוקציה עד להגעה למסקנה. הלומדה מאפשרת להזין כללים באופן תקין בלבד. לאחר שהמשתמש לוחץ 'אישור', הלומדה בודקת אם השורה האחרונה בדדוקציה שווה למסקנה (על פי כללי ההשוואה שתוארו קודם).

שאלה פתוחה

שאלה פתוחה מכילה טקסט שאלה וסימון האם לאפשר העלאת קבצים (עדיף לאפשר רק אם באמת צריך). המשתמש צריך להזין טקסט או להעלות קובץ (עד גודל מקסימלי) כתשובה.

משתמשים

ההתחברות ללומדה נעשית באמצעות שם משתמש וסיסמה אוניברסיטאיים. ברגע ההתחברות הלומדה בודקת שהמשתמש רשום באוניברסיטה וגם רשום לקורס ומאפשרת כניסה בהתאם. ניתן לבטל את הבדיקה מול האוניברסיטה בהגדרות באתר הניהול (ראו בהמשך).

סטטיסטיקה

הלומדה אוספת סטטיסטיקה שיכולה להיות מעניינת מכל מיני בחינות, כמו ממוצע ציונים בפרקים ועוד. קישור מופיע מתחת לרשימת הפרקים בעמוד הראשי של הלומדה (רק למתרגלים ומעלה יש גישה).

ניהול

אתר הניהול מספק כמה יכולות עיקריות:

- עריכת פרקים ושאלות
- צפיה בהגשות ובדיקת תשובות פתוחות
- ניהול משתמשים
- שינוי הגדרות כלליות

יצירת פרק

על מנת ליצור פרק יש להיכנס לעמוד הראשי באתר הניהול וללחוץ על 'הוספה' שמופיע לצד 'פרקים'.

ניהול אתר

אימות והרשאות	
משתמשים	+ הוספה
קבוצות	+ הוספה
לוגיקה	
פרקים	+ הוספה
שאלות בחירה	+ הוספה
שאלות דדוקציה	+ הוספה
שאלות הצרנה	+ הוספה
שאלות טבלת אמת	+ הוספה
שאלות פתוחות	+ הוספה

לחיצה זו מביא לעמוד יצירת פרק.

הוספת פרק

	<input type="text"/>	מספר:
	<input type="text"/>	כותרת:
	<input type="text"/>	כותרת כללית (אופציונלי. שם זה ישמש לתצוגה במסך הראשי עבור פרקים מרובי חלקים):

כעת יש להזין מספר וכותרת לפרק. מספר הפרק הוא מספר עשרוני: עבור פרק ללא תתי-פרקים יש להזין מספר שלם. עבור תתי-פרקים, יש להזין מספר שלם עבור תת הפרק הראשון ומספרים עשרוניים עוקבים עבור תתי הפרקים הבאים (למשל, 5.0, 5.1, 5.2 יהיו שלושה תתי-פרקים של פרק 5).

עבור פרק עם תתי-פרקים, כותרת הפרק תהיה הכותרת של תת הפרק הראשון. אם רוצים כותרת אחרת, יש להזין כותרת זו ב'כותרת כללית' בתת הפרק הראשון.

יצירת השאלות לפרק מתבצעת בנפרד, על ידי יצירת שאלות וקישורן לפרק החדש. ניתן גם לקשר שאלות קיימות לפרק החדש.

יצירת שאלות

על מנת ליצור שאלות יש להיכנס לעמוד הראשי באתר הניהול וללחוץ על 'הוספה' לצד סוג השאלה הרצוי. לאחר מכן יש למלא את פרטי השאלה כמפורט מיד.

שאלת בחירה

יש לבחור פרק, להזין טקסט ולהוסיף אפשרויות בחירה על ידי לחיצה על 'הוסף בחירה':

הוספת שאלת בחירה

+

✎

▼

17. פרק קשה במיוחד

פרק:

על איזה מספר אני חושב?

טקסט:

בחירות	
תשובת נכונה?	טקסט
<div> <div>+</div> <div>הוספת בחירה</div> </div>	

יש למלא טקסט עבור כל בחירה ולסמן לפחות אחת מהן כנכונה. לאחר מכן יש ללחוץ על 'שמירה'.

על מנת למחוק חלק מהבחירות (לאחר שמירת השאלה), יש לסמן 'מחיקה' ליד הבחירה המתאימה ואז ללחוץ על 'שמירה'.

שאלת הצרנה

יש לבחור פרק, להזין טקסט ולהוסיף הצרנות נכונות על ידי לחיצה על 'הוסף תשובה'. ניתן גם לבחור אם לשאלה זו יש שאלת המשך. שאלת המשך יכולה להיות מסוג 'טבלת אמת' או 'דוקציה'.

הוספת שאלת הצרנה

פרק:	17. פרק קשה במיוחד
טקסט:	קריפקה הוא פילוסוף בכל עולם אפשרי מילון: ...
שאלת המשך:	טבלת אמת
תשובות	
הוספת תשובה	

יש להזין נוסחה (או טיעון) עבור כל תשובה נכונה. לאחר מכן יש ללחוץ על 'שמירה'.

על מנת למחוק חלק מהתשובות (לאחר שמירת השאלה), יש לסמן 'מחיקה' ליד התשובה המתאימה ואז ללחוץ על 'שמירה'.

שאלת טבלת אמת

יש לבחור פרק ולהזין נוסחה, קבוצת נוסחאות, או טיעון עבור טבלת האמת:

הוספת שאלת טבלת אמת

פרק:

17. פרק קשה במיוחד



נוסחה/טיעון/קבוצה:

$p \supset (q \supset (r \supset p))$

שמירה והמשך עריכה

שמירה והוספת אחר

שמירה

(מופיעים גם כפתורים מתאימים להזנת סימנים לוגיים.)

ניתן להזין קבוצה נוסחות על ידי הפרדת הנוסחות בפסיק:

$p, q \supset r, p \sim q$

ניתן להזין טיעון באופן הבא:

$\sim q, p \supset q \vdash p$

שאלת דדוקציה

יש לבחור פרק ולהזין טיעון עבור דדוקציה:

הוספת שאלת דדוקציה

פרק:

17. פרק קשה במיוחד



טיעון:

$p, p \supset q \vdash q$

שמירה והמשך עריכה

שמירה והוספת אחר

שמירה

שאלה פתוחה

יש לבחור פרק, להזין טקסט ולבחור האם לאפשר העלאת קבצים:

דף הבית > לוגיקה > שאלות פתוחות > הוספה שאלת פתוחה

הוספת שאלת פתוחה

פרק:

17. פרק קשה במיוחד

טקסט:

מה התשובה לשאלה זו? נמקו|

☐ אפשר העלאת קובץ

שמירה

שמירה והוספת אחר

שמירה והמשך עריכה

עריכת פרק

שימו לב: לא ניתן לערוך פרק (ושאלותיו) לאחר שמשתמשים התחילו לענות עליו (יהיה ניתן לערוך את הפרק שוב לאחר מחיקת התשובות. ראו: [תחזוקה](#)).

ניתן לבצע עריכות מהסוגים הבאים:

- שינוי שם/מספר פרק
- הוספת/הסרת שאלות מהפרק
- שינוי סדר השאלות בפרק
- עריכת תכני השאלות בפרק

שינוי שם/מספר פרק

יש להיכנס לרשימת הפרקים מהמסך הראשי (לחיצה על 'פרקים'), ולהיכנס לפרק הרצוי. לאחר ביצוע השינויים יש ללחוץ על 'שמירה'.

הוספת שאלה לפרק

יש להיכנס לשאלה הרצויה (או ליצור שאלה) ולשנות את השייך לפרק בהתאם. לאחר מכן יש ללחוץ על 'שמירה'.

דף הבית > לוגיקה > שאלות בחירה > 1.0/2. האם צירוף המלים הבא מביע טענה? היקף כדור הארץ ...

שינוי שאלת בחירה

פרק:

טקסט:

1א. טענות וטיעונים

1א. טענות וטיעונים

1ב. טענות וטיעונים: שאלות פתוחות

2. הצרנות ונב"כים

3. טבלאות אמת

4. טיעונים וטבלאות אמת

5א. מתן ערכים

5ב. דדוקציה

הסרת שאלה מפרק

יש להיכנס לשאלה הרצויה ולשנות את השייך לפרק בהתאם. לאחר מכן יש ללחוץ על 'שמירה'. אם רוצים להסיר את השאלה לחלוטין, יש להיכנס לשאלה וללחוץ על 'מחיקה'.

שינוי סדר השאלות בפרק

יש להיכנס לרשימת הפרקים ומשם לרשימת השאלות של הפרק הרצוי:

דף הבית > לוגיקה > פרקים

בחירת פרק לשינוי

חיפוש			פעולה	
			בצע	0 מ 20 נבחרים
שאלות	מספר שאלות	פרק		
רשימת שאלות פרק 1א	14	1א. טענות וטיעונים	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
רשימת שאלות פרק 1ב	12	1ב. טענות וטיעונים: שאלות פתוחות	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
רשימת שאלות פרק 2	20	2. הצרנות ונב"כים	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
רשימת שאלות פרק 3	18	3. טבלאות אמת	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
רשימת שאלות פרק 4	33	4. טיעונים וטבלאות אמת	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

יש לשנות את סדר השאלות על ידי לחיצה וגרירה שאלה למיקום הרצוי:

שאלות

ניתן לשנות סדר באמצעות לחיצה על שאלה וגרירה למיקום הרצוי. הסדר יישמר רק לאחר לחיצה על שמירה.

שמירה

1. האם צירוף המלים הבא מביע טענה? היקף כדור הארץ.

2. האם צירוף המלים הבא מביע טענה? היקף כדור הארץ קטן מ-41000 ק"מ.

3. האם צירוף המלים הבא מביע טענה? המשפט הקודם הוא משפט שאלה.

4. האם צירוף המלים הבא מביע טענה? גוטלוב פרגה הוא אבי הלוגיקה המודרנית, והשמש תזרח מחר בבוקר.

שאלות

ניתן לשנות סדר באמצעות לחיצה על שאלה וגרירה למיקום הרצוי. הסדר יישמר רק לאחר לחיצה על שמירה.

שמירה

2. האם צירוף המלים הבא מביע טענה? היקף כדור הארץ קטן מ-41000 ק"מ.

3. האם צירוף המלים הבא מביע טענה? המשפט הקודם הוא משפט שאלה.

1. האם צירוף המלים הבא מביע טענה? היקף כדור הארץ.

4. האם צירוף המלים הבא מביע טענה? גוטלוב פרגה הוא אבי הלוגיקה המודרנית, והשמש תזרח מחר בבוקר.

לאחר מכן יש ללחוץ על 'שמירה'.

עריכת תכני השאלות בפרק

יש להיכנס לשאלה הרצויה ולבצע שינויים. לאחר מכן יש ללחוץ על 'שמירה'.

מחיקת פרק

יש להיכנס לפרק הרצוי וללחוץ על 'מחיקה'. שימו לב: מחיקת הפרק תמחק גם את שאלות הפרק. אם רוצים להימנע ממחיקת השאלות, יש להעביר אותן לפרק אחר טרם המחיקה.

משתמשים

ניתן לצפות ברשימת המשתמשים של הלומדה על ידי לחיצה על 'משתמשים' בעמוד הראשי של אתר הניהול.

ניהול אתר

אימות והרשאות	
משתמשים	+ הוספה
קבוצות	+ הוספה
לוגיקה	
פרקים	+ הוספה

ניתן לערוך פרטי משתמש (למשל, מספר קבוצה או מספר ת.ז.) או הרשאות (ראו בהמשך) על ידי לחיצה על המשתמש ומעבר למסך העריכה.

פרופיל משתמש	
פרופיל: eliranhaziza/01/301724399	
מספר קבוצה:	<input type="text" value="01"/>
מספר ת.ז.:	<input type="text" value="301724399"/>

לאחר העריכה יש לחוץ על 'שמירה'.

שימו לב : משתמשים מתווספים לרשימת המשתמשים רק לאחר הכניסה הראשונה שלהם ללומדה.

הרשאות

על מנת להיכנס לאתר הניהול דרושה הרשאת 'איש צוות'. על מנת להוסיף/להסיר הרשאה זו עבור משתמש מסוים יש להיכנס לדף המשתמש ולסמן בהתאם:

דף הבית > אימות והרשאות > משתמשים > eliranh

שינוי משתמש

שם משתמש: eliranh

שדה חובה. 30 תווים או פחות. אותיות, ספרות ו-@/./-/_/בלבד.

☒ סטטוס איש צוות

מציין האם המשתמש יכול להתחבר לאתר הניהול.

לאחר מכן יש ללחוץ על 'שמירה'.

בנוסף, קיימות שתי קבוצות הרשאות לביצוע פעולות באתר הניהול:

- ניהול – משתמשים עם הרשאות אלו יכולים לבצע כל מה שניתן באתר הניהול.
- בדיקה – משתמשים עם הרשאות אלו יכולים רק לצפות בהגשות תלמידים ולבדוק תשובות פתוחות.

על מנת להוסיף/להסיר הרשאות אלו עבור משתמש מסוים יש להיכנס לדף המשתמש ולבצע את השינוי בהתאם:

The image displays four screenshots of a web application interface, arranged in a 2x2 grid, illustrating the steps to assign permissions to a user named 'eliranh'.

- Top Left:** The 'קבוצות זמינות' (Available Groups) panel. It shows a search bar labeled 'סינון' and a list of groups. The 'ניהול' (Management) group is highlighted in orange, indicating it is selected.
- Top Right:** The 'קבוצות אשר נבחרו' (Selected Groups) panel. It is currently empty, showing that no groups have been assigned yet.
- Bottom Left:** The 'קבוצות זמינות' (Available Groups) panel. It shows the same search bar and list, but the 'ניהול' group is no longer highlighted.
- Bottom Right:** The 'קבוצות אשר נבחרו' (Selected Groups) panel. It now shows the 'ניהול' group highlighted in orange, indicating it has been successfully assigned to the user.

Arrows between the panels indicate the sequence of actions: selecting the 'ניהול' group in the top-left panel, moving it to the top-right panel, and then the bottom-right panel showing the final state with the group assigned.

לאחר מכן יש ללחוץ על 'שמירה'.

הגדרות

ללומדה כמה הגדרות כלליות הניתנות לשינוי. על מנת לצפות או לשנות הגדרות יש להיכנס ל'הגדרות כלליות' בעמוד הראשי ומשם ל-'app-settings'.

לוגיקה	
פרקים	+ הוספה
שאלות בחירה	+ הוספה
שאלות דדוקציה	+ הוספה
שאלות הצרנה	+ הוספה
שאלות טבלת אמת	+ הוספה
שאלות פתוחות	+ הוספה

לוגיקה: משתמשים	
הגשות	
תשובות פתוחות	

לוגיקה: הגדרות	
הגדרות כלליות	

דף הבית > לוגיקה > הגדרות כלליות > app-settings

שינוי הגדרות כלליות

מספר קורס:	<input type="text" value="0618101201"/>
מספר קבוצה מקסימלי:	<input type="text" value="09"/>
מספר נסיונות מקסימלי להגשה:	<input type="text" value="3"/>
גודל מקסימלי להעלאת קובץ (MB):	<input type="text" value="10"/>

ההגדרות הן:

- מספר קורס – משמש לבדיקת רישום המשתמשים לקורס, ועל כן צריך להתאים למספר הקורס בפועל.
- מספר קבוצה מקסימלי – משמש לבדיקת הקבוצה אליה רשום משתמש נתון. מספר הקבוצה הוא שתי הספרות הימניות במספר הקורס בכל קבוצה.
- מספר נסיונות מקסימלי להגשה – כמות הפעמים שמשתמשים מורשים לבצע הגשה עבור פרק נתון.
- גודל מקסימלי להעלאת קובץ – במגבייט, עבור העלאת קבצים בשאלות פתוחות. יש לשים לב שהקבצים שמשתמשים מעלים תופסים מקום על השרת ולכן ישנה מגבלה. מומלץ לא להגדיל.
- אימות משתמשי אוניברסיטה – האם לבדוק רישום המשתמש באוניברסיטה בעת התחברות. אין לבטל אלא אם האימות מפסיק לעבוד.

לאחר שינוי הגדרות כלשהן יש ללחוץ על 'שמירה'. הגדרות חדשות חלות מיידית.

תחזוקה

לפני כל תחילת סמסטר יש למחוק את כל המשתמשים של תלמידי הקורס מהלומדה, על מנת לפנות מקום אחסון בשרת (המקום הפנוי מוגבל ולא גדול ולכן חשוב מאוד לבצע זאת).

כדי לבצע זאת יש להיכנס ל'משתמשים' דרך העמוד הראשי ולסנן על פי 'סטטוס איש צוות' = 'לא' (חשוב מאוד, אחרת תמחקו את המשתמש שלכם):

סינון
לפי קבוצות
הכל
ניהול
בדיקה
-
לפי סטטוס איש צוות
הכל
כן
לא
לפי מספר קבוצה
הכל
01

אחר כך לסמן את כל המשתמשים (שאינם אנשי צוות) על ידי סימון וי כמו בתמונה ולחיצה על 'בחירת כל X המשתמשים':

בחירת משתמש לשינוי

חיפוש

פעולה 100 מ 100 נבחרות בחירת כל 200 ה־משתמשים

מספר קבוצה	שם משתמש	<input type="checkbox"/>
-	hi0	<input checked="" type="checkbox"/>
-	hi1	<input checked="" type="checkbox"/>
-	hi10	<input checked="" type="checkbox"/>
-	hi100	<input checked="" type="checkbox"/>

בחירת משתמש לשינוי

חיפוש

פעולה 100 מ 100 נבחרות בחירת כל 200 ה־משתמשים

מספר קבוצה	שם משתמש	<input checked="" type="checkbox"/>
-	hi0	<input checked="" type="checkbox"/>
-	hi1	<input checked="" type="checkbox"/>
-	hi10	<input checked="" type="checkbox"/>

לאחר מכן יש לבחור 'מחק משתמשים שנבחרו' תחת 'פעולה' וללחוץ 'בצע'. יש להמתין כדקה (המחיקה עדיין לא מתבצעת).

בחירת משתמש לשינוי

חיפוש 200 תוצאות (204 סה"כ) 🔍

מספר קבוצה ▲	איפוס בחירה	כל ה-200 נבחרו	בצע	פעולה
-				<div> <div>-----</div> <div>מחק משתמשים שנבחרו</div> </div>
-				hi0 ✓
-				hi1 ✓
-				hi10 ✓
-				hi100 ✓

האתר יבקש אישור ויש ללחוץ 'כן' (בתחתית העמוד).

- משתמש: hi92
- משתמש: hi93
- משתמש: hi94
- משתמש: hi95
- משתמש: hi96
- משתמש: hi97
- משתמש: hi98
- משתמש: hi99

לא, קח אותי חזרה.

כן, אני בטוח/ה

שימו לב: פעולה זו עלולה לקחת זמן. יש להמתין בסבלנות עד לסיום הפעולה. אם (לאחר כמה דקות) אינכם בטוחים אם הפעולה אכן התבצעה והמשתמשים אכן נמחקו, כנסו שוב לעמוד המשתמשים וראו אילו משתמשים רשומים שם. במידה והפעולה לא הצליחה, נסו למחוק כמות קטנה יותר של משתמשים (כמה פעמים, עד לסיום).

מחיקת המשתמשים תביא מיד למחיקת כל ההגשות והתשובות (ובמיוחד: הקבצים) שהעלו ללומדה. כמובן, לא תהיה בעיה שאותם משתמשים (למשל, אם יחזרו על הקורס) יירשמו שוב בעתיד.

הגשות

הגשה מכילה מידע על פתרון פרק של משתמש מסוים כגון ציון זמן הגשה. הגשות נוצרות מרגע שמשתמשים מתחילים לענות על הפרק ומקבלות זמן הגשה רק לאחר שהמשתמש מבצע סיום פרק. לכן יש להתייחס בעיקר להגשות שיש להן זמן הגשה. (שאר ההגשות מופיעות רק על מנת לאתר מקרים בהם משתמשים ענו על מרבית הפרק או כולו אך לא הגישו אותו מסיבה כלשהי).

על מנת לראות את רשימת ההגשות יש לחוץ על 'הגשות' בעמוד הראשי. לאחר מכן תופיע הרשימה.

מצד שמאל מופיעות כמה אפשרויות סינון על פיהן ניתן לסנן הגשות. למשל, אם רוצים לראות רק הגשות של פרק מסוים שהוגשו בקבוצה מסוימת, נסנן על פי 'קבוצה', 'מצב הגשה' ו'פרק':

סינון
לפי קבוצה
הכל
01
לפי מצב הגשה
הכל
הוגש
לא הוגש
לפי פרק
הכל
1.א. טענות וטיעונים
1.ב. טענות וטיעונים: שאלות פתוחות
2. הצרנות ונב"כים
3. נרלאות אחת

ניתן גם לייצא את המידע לאקסל. למשל, על מנת לייצא לאקסל בסוף הסמסטר את כל ההגשות שהוגשו, יש לבצע סינון על פי 'מצב הגשה' = 'הוגש', לסמן הכל באמצעות סימון וי ו- 'בחירת כל X ההגשות', באופן הבא:

בחירת הגשה לשינוי

פעולה ----- ▼ בצע 0 מ 100 נבחרים

משתמש	2 ▲ פרק	1 ▲ ציון	זמן הגשה
someuser0	1.א. טענות וטיעונים	0	10 באוקטובר 2016 12:14
someuser1	1.א. טענות וטיעונים	0	10 באוקטובר 2016 12:14
someuser2	1.א. טענות וטיעונים	0	10 באוקטובר 2016 12:14
someuser3	1.א. טענות וטיעונים	0	10 באוקטובר 2016 12:14

בחירת הגשה לשינוי

פעולה ----- ▼ בצע 100 מ 100 נבחרות בחירת כל 121 ההגשות

משתמש	2 ▲ פרק	1 ▲ ציון	זמן הגשה
someuser0	1.א. טענות וטיעונים	0	10 באוקטובר 2016 12:14
someuser1	1.א. טענות וטיעונים	0	10 באוקטובר 2016 12:14
someuser2	1.א. טענות וטיעונים	0	10 באוקטובר 2016 12:14

לאחר מכן יש לבחור 'ייצא נתונים לאקסל' תחת 'פעולה' וללחוץ 'בצע'.

בחירת הגשה לשינוי

פעולה ----- ▼ בצע כל ה-121 נבחרו איפוס בחירה

משתמש	2 ▲ פרק	1 ▲ ציון	זמן הגשה
someuser0	1.א. טענות וטיעונים	0	10 באוקטובר 2016 12:14
someuser1	1.א. טענות וטיעונים	0	10 באוקטובר 2016 12:14
someuser2	1.א. טענות וטיעונים	0	10 באוקטובר 2016 12:14

מחק הגשות שנבחרו
ייצא נתונים לאקסל

בדיקת תשובות פתוחות

על מנת לבדוק תשובות פתוחות יש להיכנס לעמוד הראשי וללחוץ על 'תשובות פתוחות':

לוגיקה: משתמשים
הגשות
תשובות פתוחות

לאחר מכן יש לבצע סינון כנדרש באמצעות אפשרויות הסינון שמופיעות בצד שמאל. למשל, לרוב נרצה לראות את כל התשובות שלא נבדקו עבור פרק וקבוצה מסוימים. אז נסנן על פי 'מצב בדיקה' = לא 'נבדק', 'קבוצה' = [הקבוצה שלכם], 'פרק' = [הפרק הרצוי]:

סינון
לפי קבוצה
הכל
01
לפי מצב בדיקה
הכל
נבדק
לא נבדק
לפי פרק
הכל
1. טענות וטיעונים
1. טענות וטיעונים: שאלות פתוחות
2. הצרנות ונב"כים
3. טבלאות אמת
4. טיעונים וטבלאות אמת
5. מתן ערכים
5. דדוקציה

לאחר מכן יש להיכנס לתשובות על מנת לבדוק אותן. נכנסים באמצעות לחיצה על המשתמש:

בחירת תשובה פתוחה לשינוי

0 מ 2 נבחרים

בצע

פעולה ----- ▼

שאלה	פרק	משתמש	<input type="checkbox"/>
5.0/2. בדקו באמצעות מתן ערכים האם הטיעון הבא תקף או בט...	5א. מתן ערכים	eliranh	<input type="checkbox"/>
5.0/3. בדקו באמצעות מתן ערכים האם הטיעון הבא תקף או בט...	5א. מתן ערכים	eliranh	<input type="checkbox"/>

מסך הבדיקה נראה כך :

שאלה
פרק: 5א. מתן ערכים
שאלה:
(2) בדקו באמצעות מתן ערכים האם הטיעון הבא תקף או בטל. נמקו תשובתכם.
$\sim(p \cdot q), r \cdot p \cdot q \vee \sim r$
תשובה
משתמש: eliranh
תשובה:
אני לא יודע. אבל אולי תתנו לי נקודות בכל זאת?
קובץ:
בדיקה
ניקוד (בין 0 ל-1):
הערות (אופציונלי):

במידה והמשתמש העלה קובץ, זה נראה כך :

תשובה	
משתמש:	eliranh
תשובה:	
קובץ:	uploads/2016/ch5-0/eliranh_5-0_3.docx

יש ללחוץ על הקישור על מנת לפתוח את הקובץ. שם הקובץ תמיד מכיל את שם המשתמש, מספר הפרק ומספר השאלה, כמו בדוגמה לעיל.

על מנת לבצע את הבדיקה יש למלא ניקוד מתאים (בין 0 ל-1) ולכתוב הערות אם צריך. לאחר מכן יש ללחוץ על 'שמירה'. פעולה זו תביא אתכם בחזרה לרשימת התשובות (עם הסינון שבחרתם) :

תשובה	
משתמש:	eliranh
תשובה:	
אני לא יודע. אבל אולי תתנו לי נקודות בכל זאת?	
קובץ:	

בדיקה	
ניקוד (בין 0 ל-1):	<input type="text" value="0"/>
הערות (אופציונלי):	<input type="text" value="לא"/>

<input type="button" value="שמירה"/>	<input type="button" value="שמירה והמשך עריכה"/>
--------------------------------------	--

שינוי תשובה פתוחה "eliranh/5.0/2/F file= text"=אני לא יודע. אבל אולי תתנו לי נקודות בכל זאת?" בוצע בהצלחה.

בחירת תשובה פתוחה לשינוי

פעולה	-----▼	בצע	0 מ 1 נבחרים
משתמש	פרק	שאלה	
<input type="checkbox"/>			
eliranh	5א. מתן ערכים	5.0/3. בדקו באמצעות מתן ערכים האם הטיעון הבא תקף או בט...	<input type="checkbox"/>

1 תשובה פתוחה

וכך עד לסיום הבדיקה.

כך זה נראה בצד המשתמש לאחר שבדקתם את התשובה :

תשובה

אני לא יודע. אבל אולי תתנו לי נקודות בכל זאת?

ניקוד: 0 מתוך 1

הערות: לא