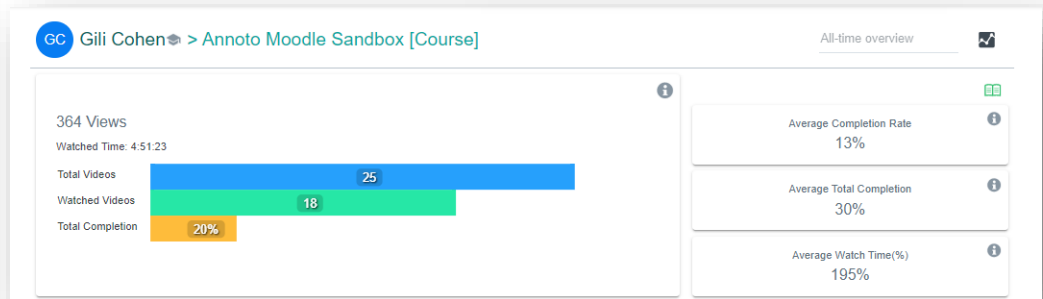
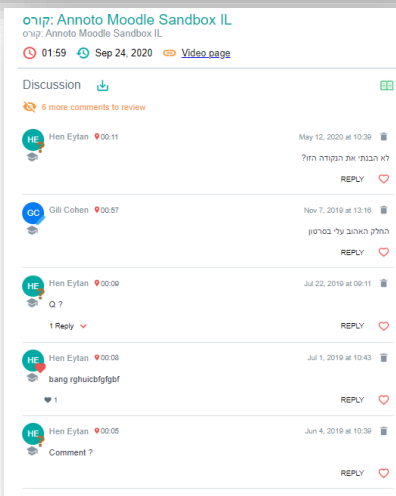
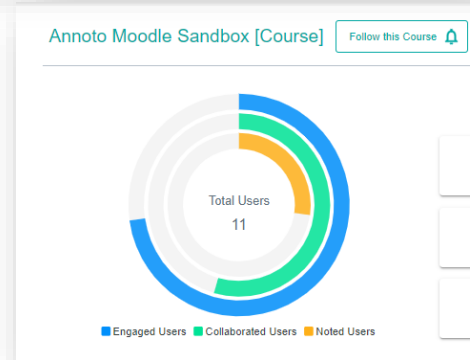
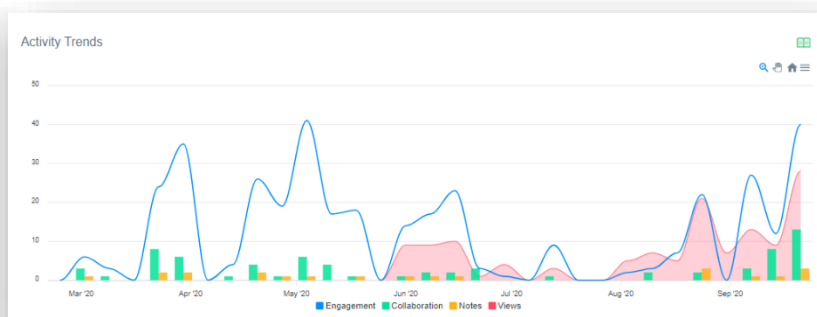
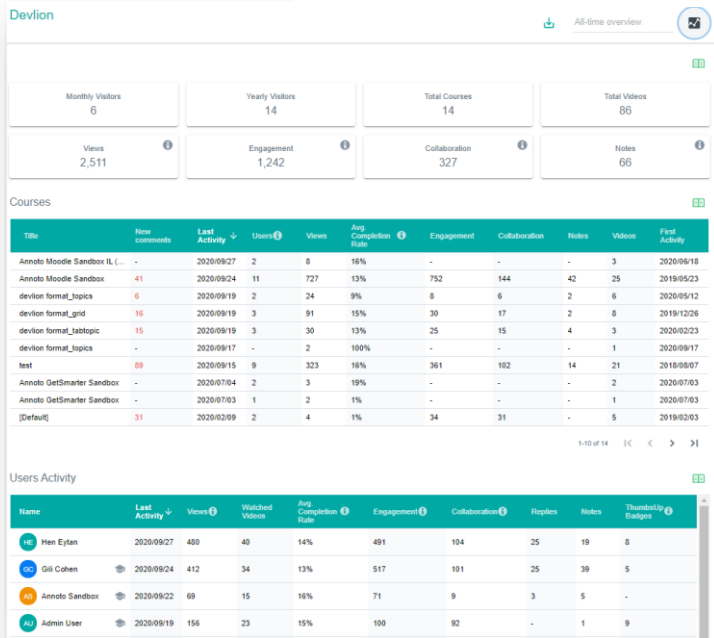


הדשבורד של Annoto





תוכן עניינים:

3.....	1. רקע
4.....	2. הוספת הדשבורד במודל
	3. היכרות עם הדשבורד
5.....	א. מבנה הדשבורד
6.....	ב. בחירת טווחי זמן לשליפה
	4. פעילות ברמת הקורס
7.....	א. מבט-על של הקורס
8.....	ב. טבלת סרטוני הקורס
8.....	ג. טבלת משתתפי הקורס
10.....	ד. ייצוא נתוני הקורס
10.....	ה. שכפול תגובות מרצה
	5. פעילות ברמת הסרטון
11.....	א. מבט-על של הסרטון
11.....	ב. טבלת משתתפי הסרטון
12.....	ג. ניהול השיח בסרטון
14.....	6. שימוש בדשבורד לקבלת תובנות
17.....	7. נספח א – מונחים
19.....	8. צור קשר

במערכת ניהול הלמידה שלכם (LMS) ניתן למצוא Dashboard המציג נתונים לגבי השימושיות באנוטו בקורס שלכם. הדשבורד פתוח רק למרצים ולעוזרי הוראה (הסטודנטים אינם חשופים אליו). לדשבורד מספר מטרות, וביניהן:

- מספק מידע על פעילות ומעורבות הסטודנטים בסרטוני הקורס
- מאפשר לקבל תובנות משמעותיות לגבי הסרטונים בקורס
- מהווה כלי לניהול מהיר ויעיל של השיח על גבי הסרטון (מתוך הדשבורד ניתן לענות לסטודנטים, להעניק "לייק של מרצה" ואף למחוק תגובות, במידה ונדרש)

אילו תובנות, לדוגמא, ניתן לקבל באמצעות הדשבורד?

- ניתן לראות כמה סה"כ צפיות היו בכל סרטוני הקורס ואת רמת המעורבות של הסטודנטים בקורס (Engagement). Engagement היא אינדיקציה לפעולה משמעותית שסטודנט ביצע על סרטון. כאשר כמות ה- Engagements גבוהה מכמות הצפיות, אנו יודעים שלסטודנטים היה ערך ועניין רב בתוכן שנוצר באמצעות אנוטו.
- ניתן לראות עד כמה התגובות והתשובות בדיון (Collaboration), תרמו להגדלת המעורבות של כלל הסטודנטים בקורס (Engagement), כך שלא רק אלו שהגיבו היו פעילים בקורס, אלא גם אלו שלחצו, למשל, על "הצג תגובה", או לחצו על תגית הזמן על מנת לראות לאיזה קטע בסרטון מתייחסת תגובה מסויימת.
- כמות תגובות גבוהה במיוחד ברגע מסויים בסרטון יכולה להצביע על כך שיש משהו "יחודי בתוכן שלו"; ייתכן שהסרטון מעניין מאד ובעל ערך גבוה לסטודנטים או מאידך – ייתכן וסטודנטים מתקשים בהבנתו.

2. הוספת הדשבורד במודל

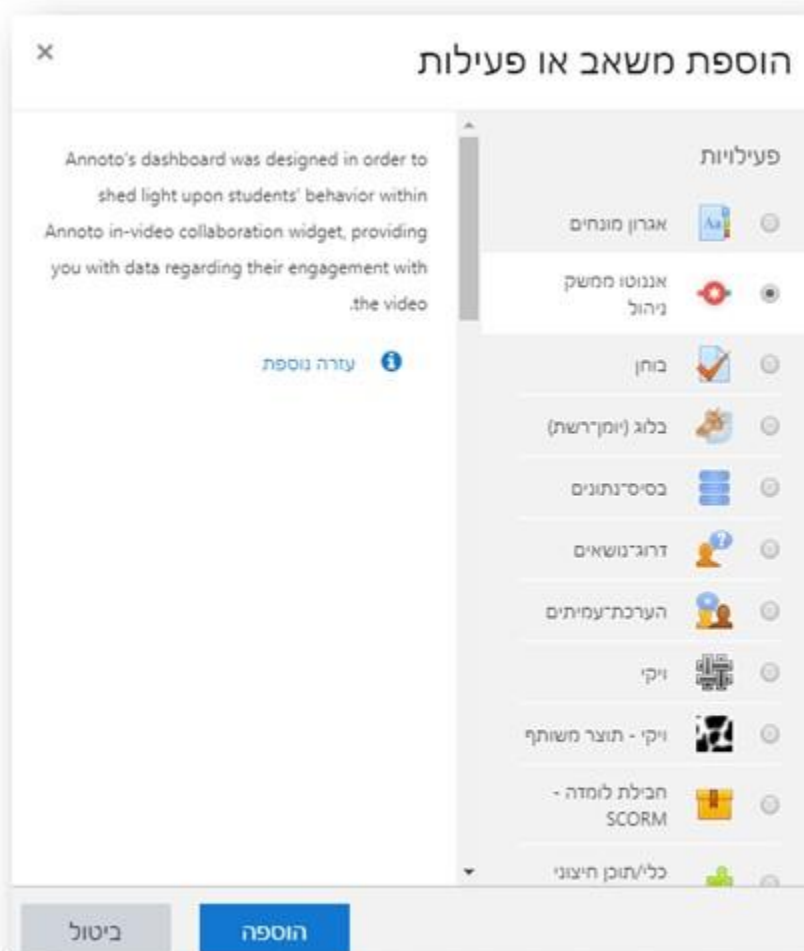
א. הפעלת עריכה

הפעלת עריכה

ב. הוספת משאב או פעילות

הוספת משאב או פעילות +

ג. ברשימת הפעילויות בוחרים את "אננטו ממשק ניהול" (או: DashboardAnnoto) ולוחצים "הוספה":



ד. מגדירים את שם הפעילות ("דשבורד אננטו") ושומרים את השינויים. דשבורד אננטו יתווסף לקורס בו בחרת להוסיף אותו.

3. א. מבנה הדשבורד

הדשבורד מציג מבט על הפעילות במספר רמות, המאפשרות להסתכל על הקורס במבט-על ולצלול פנימה אל רמת כל סרטון בפני עצמו.

- **רמת הקורס** – מציג מבט-על של הקורס, מגמות פעילות בקורס ומאפשר להשוות בקלילות בין סרטוני הקורס השונים
- **רמת הסרטון** – מציג תובנות מפורטות על כל סרטון בקורס
- **רמת המשתמש** – מציג אנליטיקות מעמיקות על כל משתמש – ברמת הסרטון וברמת הקורס

מסך ה- **Dashboard** מחולק ל-4 חלקים (ממוספרים בתמונה למטה):

1. "מבט על" של הקורס – כמות משתתפים, סרטונים, צפיות והשתתפות
2. גרף פעילות - הצגת הנתונים על גבי ציר זמן. גרף הפעילות יופיע רק כאשר אייקון גרף הפעילות דולק (📊), כלומר: כאשר נבחר טווח זמנים לשליפה (הסבר מעמיק בסעיף 2.ב – בחירת טווחי זמן לשליפה)
3. טבלת סרטוני הקורס – ריכוז הנתונים לגבי כל סרטון
4. טבלת משתתפי הקורס - ריכוז הנתונים לגבי כל סטודנט

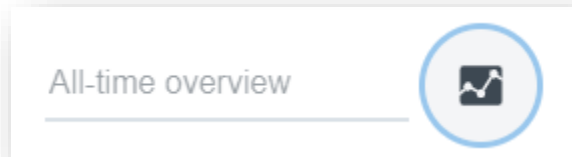
* את הטבלאות ניתן למיין על פי העמודות השונות.



3. ב. בחירת טווחי זמן לשליפה

לדשבורד ישנם 2 מצבים המציגים את המידע:

1. כאשר אייקון גרף הפעילות (📈) כבוי – יציג את כלל הפעילות שהתבצעה על גבי אננטו לאורך כל תקופת הקורס (All-time overview).



2. כאשר אייקון גרף הפעילות דולק (📈) – יציג נתונים בטווח הזמן המוצג. את טווח הזמן ניתן לשנות כרצונך באמצעות לחיצה על טווח התאריכים, בחירת תאריך חדש ולחיצה על "Apply".

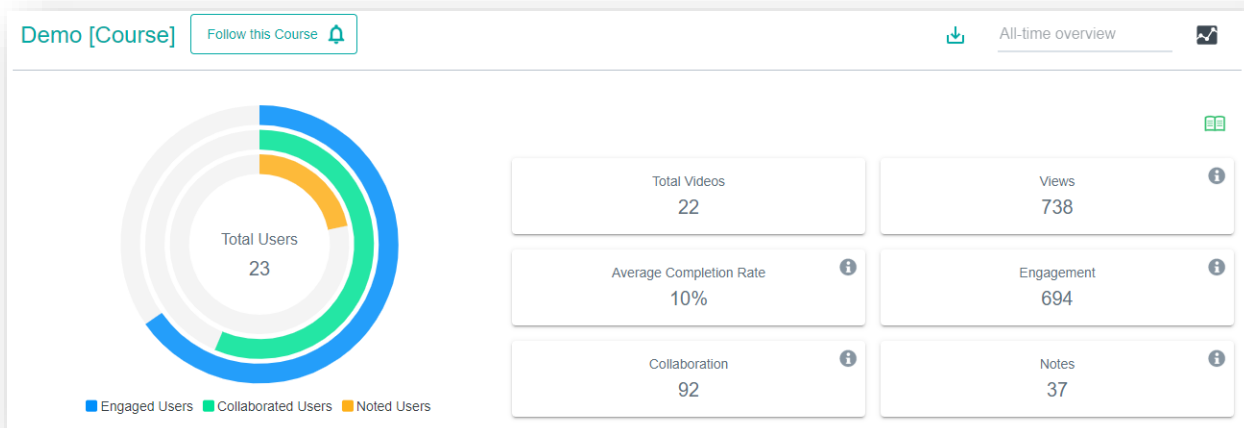
לחץ כאן על מנת לבחור טווח תאריכים

בחר תאריך התחלה וסיום ולחץ "Apply"

במצב זה, יתווסף לדשבורד גרף המציג את [מגמות הפעילות](#) במהלך התקופה שנבחרה:



4.א. מבט-על של הקורס



החלק העליון של הדשבורד מציג את עיקרי הפעילות שהתקיימה בקורס.

בד שמאל ניתן לראות את **גרף נתוני הפעילות** (הגרף העגול) – מציג את:

1. כמות המשתמשים שצפו לפחות בסרטון אחד בקורס (Total Users)
2. אחוז המשתמשים שכתבו הערות במחברת האישית (צהוב)
3. אחוז המשתמשים שכתבו תגובות ומענה לתגובות באזור השיתופי (ירוק)
4. אחוז המשתמשים שהיתה להם מעורבות (Engagement*) במהלך הקורס (כחול)

Engagement* – כמות הפעמים שמתתף ביצע פעולה משמעותית לצריכה או יצירה של תוכן שנכתב באמצעות מערכת אננוטו (כגון: כתיבת תגובות, מענה לתגובות, קריאת מענה לתגובות, לחיצה על תגית הזמן של תגובה, לחיצה על ציר הזמן וכו')

בד ימין מוצגות מטריקות של נתוני הפעילות בקורס.

- בנספח א' ניתן למצוא את ההסברים לכל אחת מהמטריקות המוצגות בדשבורד.
- בדשבורד עצמו ניתן לצפות בהסבר של כל מטריקה באמצעות ריחוף עם העכבר על אייקון ה-i (הנמצא לידה)
- בנוסף, בכל מקטע בדשבורד ניתן ללחוץ על אייקון הספר הירוק () ולהגיע להסבר מעמיק באתר ניהול הידע של אננוטו

4.ב. טבלת סרטוני הקורס

Title	New comments	Last Activity ↓	First Activity	Users ⓘ	Views	Avg. Completion Rate ⓘ	Avg. Total Completion ⓘ	Avg. Watch Time(%) ⓘ	Engagement	Collaboration	Notes	Duration
Borrowed video: Welcome t...	-	2020/09/29	2019/01/13	14	155	17%	43%	138%	375	37	15	01:3
Responsive test	5	2020/09/13	2019/08/06	19	340	7%	40%	125%	253	41	17	10:1
nothing else matters	3	2020/09/09	2019/08/14	10	123	9%	57%	90%	41	3	3	06:2
good music	-	2020/05/12	2020/05/12	1	2	1%	1%	2%	-	-	-	07:1
test	-	2019/09/19	2019/09/19	1	5	2%	2%	2%	-	-	-	01:4
Real Title	1	2019/09/18	2019/09/18	1	5	17%	17%	17%	1	1	-	2:13
test title	-	2019/09/18	2019/07/15	1	9	4%	4%	8%	-	-	-	01:5
C'est la vie	-	2019/08/18	2019/08/18	1	3	-	-	-	-	-	-	02:5
test	-	2019/08/17	2019/08/17	1	3	4%	4%	5%	-	-	-	01:3
test	-	2019/08/17	2019/08/17	1	1	3%	3%	3%	-	-	-	11:3

טבלת סרטוני הקורס ([Course Videos](#)) מרכזת נתונים לגבי כל אחד מהסרטונים השייכים לקורס (כמות משתמשים, צפיות, תגובות, הערות אישיות וכו').

- בנספח א' ניתן למצוא את ההסברים לכל אחת מהמטריקות המוצגות בדשבורד.

לחיצה על הכותרת של כל אחת מהעמודות תמיין את הטבלה לפי העמודה הזו.

לחיצה על שם של סרטון (ה- title שלו) תוביל למסך המציג את הפעילות באננוטו באותו הסרטון (על כך – בסעיף: צפייה בנתוני סרטון מסוים)

בתחתית כל טבלה ניתן לראות כמה סרטונים קיימים. ניתן לעבור בין העמודים השונים או להגדיל את מספר השורות בעמוד:



4.ג. טבלת משתתפי הקורס

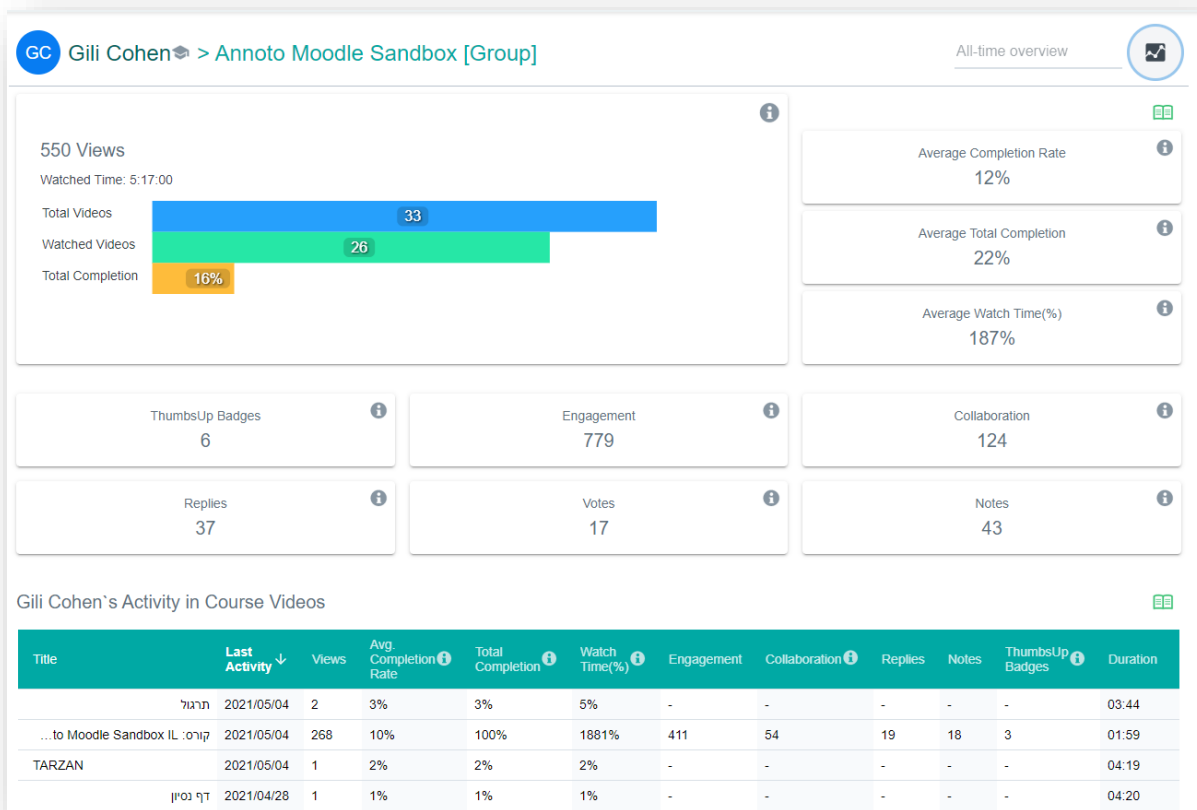
טבלת משתתפי הקורס ([Course users](#)) מרכזת נתונים לגבי כל המשתתפים בקורס. הטבלה מרכזת נתונים לגבי כל משתתף שצפה לפחות פעם אחת באחד מסרטוני הקורס (כמות צפיות, Engagements, נתוני השלמת צפיה בסרטונים, כמות תגובות, הערות אישיות וכו'). בטבלה מוצגת גם כמות הפעמים בה הסטודנט קיבל "לייק של מרצה" בעמודת ThumbsUp Badges.

לחיצה על כל אחת מהעמודות תסנן את הטבלה לפי העמודה הזו.

- בנספח א' ניתן למצוא את ההסברים לכל אחת מהמטריקות המוצגות בדשבורד.

לחיצה על שם המשתמש בטבלה זו תוביל אותנו לצפיה בכל הפעילות שלו במהלך הקורס. מוזמנים לצפות [בסרטון הזה](#) כדי לראות איך זה קורה.

לדוגמא:

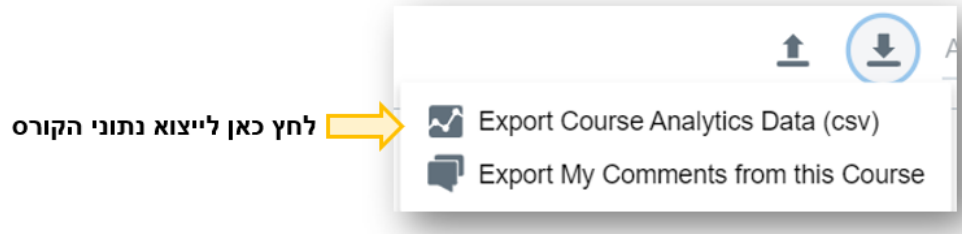


בתמונה הנ"ל ניתן לראות, בין השאר, שגילי:

- צפתה ב- 26 סרטונים (מתוך ה- 33 שהקורס כולל)
- השלימה בסה"כ 16% מתוכן הקורס (בטבלת הסרטונים ניתן לראות כמה אחוזים מכל סרטון בקורס היא השלימה)
- הוסיפה 124 תגובות (Collaboration), 37 מהן היו מענה לתגובות של אחרים
- קיבלה 6 "לייק של מרצה" (ThumbsUp Badges)
- כתבה 43 הערות במחברת האישית
- נתנה 17 לייקים לתגובות של אחרים בקורס (Votes)
- וכן הלאה..

4.d. ייצוא נתוני הקורס

ניתן לייצא את נתוני הקורס ע"י לחיצה על כפתור "ייצוא" בחלקו העליון של הדשבורד:



נתוני הקורס ייוצאו בתצורת CSV.

באמצעות הכפתור הזה ניתן גם לייצא את כל תגובות המרצה שנכתבו על ידך בקורס. על כך בסעיף "שכפול תגובות מרצה".

4.h. שכפול תגובות מרצה

מרצה יכול לייצא (Export) את כל התגובות שכתב בקורס אחד ולייבא אותן (Import) לקורס אחר.

פעולה שכזו תיבא רק את התגובות של המרצה (ללא תגובות הסטודנטים) וכמובן – תשמור על תזמון התגובות ביחס לסרטון (כלומר: התגובות תיובאנה עם תגית הזמן שלהן).

שכפול תגובות מרצה מתבצע בתוך הדשבורד, ברמת הקורס, באמצעות לחיצה על כפתורי החץ:

- Export My Comments from this course (יש לשמור את הקובץ המיוצא על המחשב שלך)
- Import My Comments from this course



שכפול תגובות מרצה יהיה מצוין במיוחד במקרים של: [למידה מודרכת](#), [למידה שיתופית](#) ו**כיתה הפוכה** – בכל מקום בו המרצה הוסיף תגובות, שאלות או תובנות לסטודנטים על גבי הסרטון והוא מעוניין להשתמש בהן שוב (בקורס הבא, לדוגמא).

ניתן ללמוד הכל על שכפול תגובות [בקישור הזה](#).

5.א. מבט-על של הסרטון

ניתן לחקור כל סרטון ואת [הפעילות שהתקיימה בו](#) בנפרד על ידי לחיצה על שם הסרטון בתוך טבלת סרטוני הקורס.
 ברמת הסרטון, מתווספים נתונים על הוידאו עצמו: אורך הסרטון, תאריך הפעילות האחרונה שהתבצעה בו וכו'.
 ניתן גם לנווט ישירות לעמוד הסרטון ב- Moodle בלחיצה על הקישור שמופיע מתחת לשם הסרטון (Video Page).
 ובנוסף, נתונים על הפעילות בסרטון (כמות צפיות, תגובות, הערות אישיות, אחוזי השלמה וכו')



5.ב. טבלת משתתפי הסרטון

טבלת משתתפי הסרטון ([Users Activity](#)) מרכזת נתונים לגבי כל צופי הסרטון. הטבלה מרכזת נתונים לגבי כל משתתף שצפה לפחות פעם אחת בסרטון (כמות צפיות, Engagements, נתוני השלמת צפיה, כמות תגובות, הערות אישיות וכו').

לחיצה על כל אחת מהעמודות תסנן את הטבלה לפי העמודה הזו.

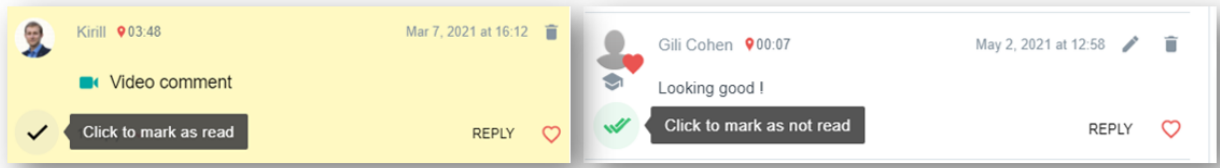
- בנספח א' ניתן למצוא את ההסברים לכל אחת מהמטריקות המוצגות בדשבורד.

Name	Last Activity	Views	Avg. Completion Rate	Total Completion	Watch Time(%)	Engagement	Collaboration	Replies	Notes
KS Kirill Slavkin	2021/05/05	18	10%	100%	332%	21	1	-	1
GC Gill Cohen	2021/05/04	268	10%	100%	1881%	411	54	19	18
AS Annoto Sandbox	2021/04/20	16	15%	65%	223%	29	4	1	7
HE Hen Eytan	2021/04/18	128	12%	100%	855%	154	18	2	3

5.g. ניהול השיח בסרטון

ניתן לראות את [התגובות שנכתבו](#) על גבי הסרטון ישירות בדשבורד אם מכבים את אייקון גרף הפעילות (📊). התגובות תופענה בצד שמאל של המסך, וניתן להגיב לסטודנטים ישירות מתוך הדשבורד. בעת ניהול השיח מתוך הדשבורד של אנוטו, למרצה יש שליטה מלאה על התגובות. באפשרות המרצה:

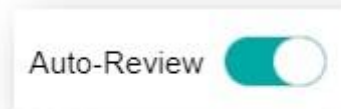
- **לעבור על התגובות באופן ידני – ניתן לסמן תגובה כנקראה/ לא נקראה:**



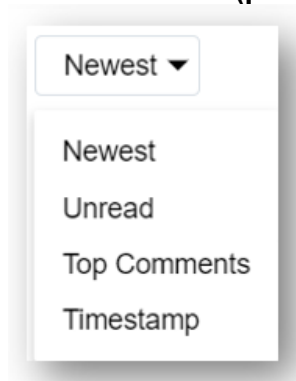
ניתן גם לסמן את כל התגובות כנקראו באמצעות קליק אחד:



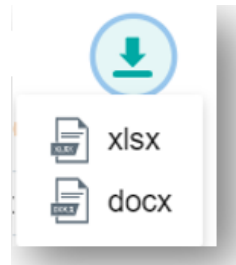
- **לעבור על התגובות באופן אוטומטי – יסומן כ"נקרא" לאחר מספר שניות:**



- **למייין את התגובות (החדשות ביותר/ התגובות שלא נקראו/ התגובות הכי מדורגות/ לפי זמן סרטון):**

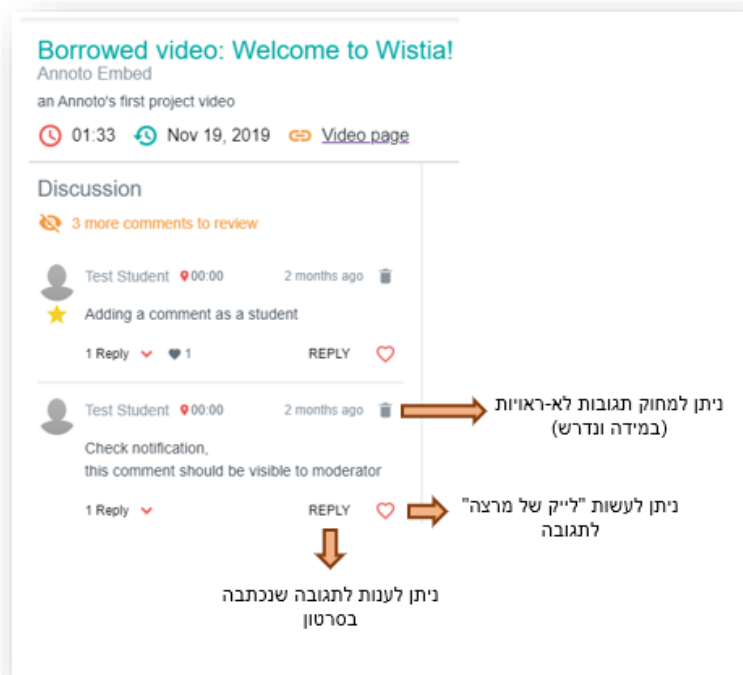


- **וכמובן – ניתן לייצא את התגובות – למסמך או לטבלה:**



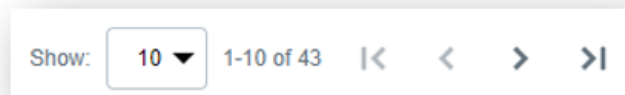
[בקישור הזה](#) ניתן ללמוד הכל על ניהול השיח באמצעות הדשבורד.

מתוך הדשבורד ניתן: לענות לתגובות שנכתבו בשיח, לתת "לייק של מרצה" ואף למחוק תגובות במידה ונדרש.



יש לשים לב: בתחתית תיבת השיח ניתן לעבור בין העמודים המציגים את התגובות. יש לוודא כי עברנו על כולן (לעתים תגובות חדשות עשויות להופיע באחד העמודים הנוספים). כמות התגובות שלא נקראו מופיעות מעל השיח בכתום (בדוגמא ניתן לראות: **3 more comments to review**).

ניתן אף להגדיל את מספר השורות בכל טבלה, על מנת לראות יותר נתונים במקום אחד:



בחירת מספר השורות
אותן רוצים לראות

להלן דוגמאות לתובנות שניתן לקבל על רמת הפעילות של הסטודנטים וכן על רמת הבנת החומר:

טבלת סרטוני הקורס (Course videos):

- מהו הסרטון שבו היו הכי הרבה תגובות?
יתבצע ע"י לחיצה על עמודת "Collaboration" – ימין את הסרטונים כך שבראש הטבלה יופיע הסרטון עם כמות התגובות הגבוהה ביותר
על מה יכולות להעיד כמות תגובות גבוהה?
 - משהו בסרטון משך את הסטודנטים:
 - עניין אותם
 - ריגש אותם
 - אולי לא מובן להם
- מומלץ להיכנס לסרטון ולקרוא את הדיון, אולי אף לקחת בו חלק פעיל (להוסיף תגובות/ דוגמאות/ הסבר שונה/ תשובות לאחרים).
כמה סטודנטים צפו בכל סרטון?
על סמך עמודת "Users" בטבלה
 במקרה והסטודנטים נתבקשו לצפות בסרטון לפני שיעור, לדוגמא, נוכל לדעת כמה מהם צפו.
- **כמות צפיות בכל סרטון**
על סמך עמודת "Views" בטבלה
 - במידה וכמות הצפיות גבוהה מדי – אולי משהו לא ברור בסרטון?
 - במידה וכמות הצפיות נמוכה מדי – אולי לא הבינו את חשיבות הצפייה בסרטון הזה? אולי יש להגדירו כסרטון חובה לצפייה?
- **כמה בסה"כ מתוך הסרטון ראו הסטודנטים (ממוצע של כל צפיות הסטודנטים)?**
על סמך עמודת "Average Total Completion" בטבלה
 האם הסטודנטים צפו באחוז מספק מהסרטון? או שמא לא השלימו את רובו?
- **האם הסרטון קשה מדי לצפיה בשלמותו?**
על סמך עמודת "Average Completion Rate" בטבלה
 במידה והאחוז נמוך – הצפיה בסרטון נעשית במקטעים קצרים (בכל פעם צופים בחלק קטן מהסרטון)
- **כמות הערות אישיות בכל סרטון**
על סמך עמודת "Notes" בטבלה
 - האם יש קשר בין אורך הסרטון לכמות הצפיות שבו?
(שני הנתונים הנ"ל מהווים עמודות בטבלת סרטוני הקורס)
 - האם יש קו ישיר בין חשיבות הסרטון לבין כמות הצופים בו? האם זה תואם לציפיות שלי כמרצה?

טבלת המשתמשים ברמת הקורס (Course users):

- **מי לא מופיע בטבלה?**
 סטודנט שרשום לקורס אך לא מופיע בטבלה – לא צפה עדיין אפילו בסרטון אחד

- **האם יש סטודנט שצפה כמות מוגזמת של פעמים בסרטוני הקורס?**
יתבצע ע"י לחיצה על עמודת "Views" – ימיין את המשתמשים לפי כמות הצפיות שלהם בכל סרטוני הקורס
○ ייתכן שמעיד על קושי בחומר/ חוסר הבנה

- **האם יש סטודנט שצפה במעט מאד מתוכן הקורס?**
יתבצע ע"י לחיצה על שם המשתמש – יציג מבט מעמיק על פעילות הסטודנט בקורס, כולל בכמה סרטונים צפה, כמה מתוכן הקורס השלים ומהי הפעילות שלו בכל אחד מהסרטונים (האם צפה בסרטונים לכל אורכם? האם צפיה במקטעים קצרים? האם כתב תגובות? הערות אישיות וכו')

- **מיהו הסטודנט עם רמת המעורבות (Engagement) הגבוהה ביותר בקורס?**
יתבצע ע"י לחיצה על עמודת "Engagement" – יציג את כל המשתמשים שהיתה להם פעולת מעורבות משמעותית בסרטון במרחב השיתופי (כתיבת תגובות ומענה לאחרים, כתיבת הערות אישיות, קריאת תשובות של אחרים, לחיצה על תגית הזמן, לחיצה על ציר הזמן וכו').

- יכול להסב את תשומת ליבנו לכך שלא בהכרח המשתמש שכתב הכי הרבה הוא המשתמש הכי פעיל, או זה שלמד הכי הרבה. ישנם סטודנטים רבים שלומדים מקריאת השיח ומסכמים לעצמם.

- **מיהו הסטודנט שכתב את כמות התגובות הגבוהה ביותר?**
יתבצע ע"י לחיצה על עמודת "Collaboration" – יציג את כל המשתמשים שכתבו תגובות במרחב השיתופי – מכמות התגובות הגבוהה ביותר ועד לנמוכה ביותר

על מה יכולות להעיד כמות תגובות גבוהה?

- האם זה מכיוון שהוא מתקשה?
- האם הוא חזק בחומר ורצה לחלוק את מחשבותיו ורעיונותיו?

לחיצה על כותרת הסרטון בטבלה תוביל לצפייה בנתוני הסרטון ובדיון שהתבצע בו (כפי שהודגם בסעיף 5 של "צפיה בנתונים של סרטון מסוים". כך ניתן להבין לעומק, לא רק כמה תגובות נכתבו, אלא מה היה תוכן – מה שנותן אינדיקציה גם לרמת ההבנה של הסטודנט.

- **מי ענה לשאלות?**
יתבצע ע"י לחיצה על עמודת "replies" – יציג את כל המשתמשים שענו על שאלות שנשאלו על גבי הסרטון
○ סטודנט שענה לאחרים – ייתכן שנרצה לשלב זאת בציון, או להעניק לו ציון מיטיב (בנוס)

- **מיהו הסטודנט שכתב את כמות ההערות האישיות הגבוהה ביותר?**
○ תזכורת: לא נוכל לקרוא את תוכן ההערות, אבל נוכל לראות את כמותן

- **עמודת Thumbs up:**
לחיצה על העמודה תציג לנו את כל משתתפי הקורס שקיבלו "לייק של מרצה" בסדר יורד של כמות ה"לייק של מרצה" שקיבל כל אחד מהם
○ ייתכן שנרצה לשלב זאת בציון, או להעניק לו ציון מיטיב (בנוס)

טבלת המשתמשים ברמת הסרטון (Video users):

- **מיהם הסטודנטים שצפו בכל הסרטון לעומת סטודנטים שצפו בחלק קטן ממנו?**
יתבצע ע"י לחיצה על עמודת "Total Completion" – ימיין את המשתמשים לפי אחוז הצפיה שהשלימו בסרטון (מהגבוה לנמוך)

○ סטודנטים שלא צפו בכל הסרטון עלולים להתקשות בחומר

- מהו אחוז הזמן המצטבר שצפה כל סטודנט?
יתבצע ע"י לחיצה על עמודת "Watch Time" – ימיון את המשתמשים לפי אחוז הצפיה שהשלימו בסרטון (מהגבוה לנמוך)

○ במידה ויש סטודנט שצפה זמן רב בסרטון (כלומר: שוב ושוב), ייתכן והוא מתקשה בחומר

כאמור, בעת הצפיה בנתוני הסרטון, כאשר אייקון גרף הפעילות כבוי (🔴), ניתן לקרוא את הדיון שהתבצע בו (כפי שהודגם בסעיף 5 של "צפיה בנתונים של סרטון מסוים"). כך ניתן לראות את הקשר בין תוכן שאלה של סטודנט ובין כמות הפעמים ו/או אחוז הזמן שצפה בסרטון.

ובנוסף, ניתן לקבל את אותן התובנות שהוצגו על רמת הקורס, גם ברמת הסרטון:

- מי לא מופיע בטבלה?
- האם יש סטודנט שצפה כמות מוגזמת של פעמים בסרטון?
- מיהו הסטודנט עם רמת המעורבות (Engagement) הגבוהה ביותר בסרטון?
- מיהו הסטודנט שכתב את כמות התגובות הגבוהה ביותר?
- מי ענה לשאלות?
- מיהו הסטודנט שכתב את כמות ההערות האישיה הגבוהה ביותר?

גרף הפעילות לאורך תקופה – Activity trends:

גרף הפעילות - המציג נתונים על גבי ציר זמן יופיע רק כאשר אייקון גרף הפעילות דולק (🔴), כלומר: כאשר נבחר טווח זמנים לשליפה. ניתן לצפות בנתונים האלו ברמת הקורס וברמת סרטון ספציפי.

הגרף יציג את הפעילות היומית שהתרחשה לאורך התקופה שנבחרה מבחינת:

- כמות הצפיות (Views – מיוצג ע"י קו אדום)
- כמות פעולות המעורבות (Engagement – מיוצג ע"י קו כחול)
- כמות התגובות (Collaboration – מיוצג ע"י עמודה ירוקה)
- כמות ההערות האישיה (Notes – מיוצג ע"י עמודה כתומה)

לחיצה על אחד הפרמטרים הנ"ל, תעלים אותו מהגרף. לחיצה נוספת – תחזיר אותו. רפרוף עם העכבר מעל אחד הפרמטרים יציג אותו בלבד.

כך ניתן לראות, למשל, באילו תקופות יש שיא של תגובות ובאילו תקופות "שקט יחסית" (חופשת סימסטר, למשל).

בנוסף, ניתן לראות איך השיח (עמודה ירוקה) גורם לעליה במעורבות (קו כחול) ולעיתים בהערות אישיה (עמודה כתומה), כלומר: כאשר מתנהל שיח ערני על גבי סרטון מסוים – זה רותם סטודנטים נוספים לקחת בו חלק – לחזור אל הסרטון, לקרוא את השיח, לסכם לעצמם דברים ואף להשתתף (לכתוב) בעצמם בדיון).

להלן הסבר על המטריות המוצגות בדשבורד:

נתונים ברמת הקורס:

- **Total Videos** – כמות הסרטונים בקורס שצפו בהם (צפיה נספרת ע"י Play ראשון בסרטון)
- **Views** – כמות הפעמים שסטודנטים לחצו First Play (ניגון ראשוני, כלומר אם משתמש במהלך ביקורו ינגן את הסרטון מספר פעמים (Play & pause), זה עדיין ייספר בתור צפיה בודדת)
- **Average Completion Rate** - סכום אחוז הסרטון שנצפה בכל צפיה, חלקי כמות הפעמים שהסרטון הופעל. (ממוצע של כל סרטוני הקורס)
- המדד הזה מספק מידע לגבי הסרטון במובנים של נטישת הסרטון במהלך הצפיה בו ועונה על השאלה של: **בכמה** מתוך הסרטון צפו הסטודנטים **בכל פעם** שהם הפעילו אותו.
- **Engagement** – כמות הפעמים שסטודנטים ביצעו פעולה משמעותית לצריכה או יצירה של תוכן שנכתב באמצעות מערכת אנוטו (כגון: כתיבת תגובות, מענה לתגובות, קריאת מענה לתגובות, לחיצה על תגית הזמן של תגובה, לחיצה על ציר הזמן וכו')
- **Collaboration** – כמות הפעמים שסטודנטים הגיבו לסרטון או ענו לתגובה באזור השיתופי
- **Notes** – כמות ההערות האישיות שנכתבו במחברת אישית

נתונים ברמת הסרטון:

- **New Comments** - מאפשרת לראות כמה תגובות חדשות (שלא נקראו על-ידך) נכתבו בסרטון. העמודה תופיע רק במידה ואייקון גרף הפעילות כבוי (📉)
- **Last Activity** – התאריך האחרון בו המשתתפים היו פעילים בסרטון
- **First Activity** – התאריך בו הסרטון נוסף לקורס
- **Users** – כמות המשתמשים שצפו בסרטון
- **Views** – כמות הפעמים בהן הסרטון נצפה
- **Avg. Completion Rate** – סכום האחוז שנצפה בכל צפיה, חלקי כמות הפעמים שהסרטון הופעל. המדד הזה מספק מידע לגבי הסרטון במובנים של נטישת הסרטון במהלך הצפיה בו ועונה על השאלה של: **בכמה** מתוך הסרטון צפו הסטודנטים **בכל פעם** שהם הפעילו אותו.
- **Avg. Total Completion** – אחוז ההשלמה (כיסוי הוידאו) הממוצע של הצפיה בסרטוני הקורס (מתייחס לאגרגציה של כל צפיות המשתמש).
- המדד הזה מאפשר לענות על השאלה: **איזה נתח** של סרטוני הקורס הסטודנט השלים במהלך הזמן (כמה מהסרטונים סיים לראות בכל הצפיות שלו ביחד).
- **Avg. Watch Time** – מספר השניות המצטבר שהמשתתף צפה בסרטוני הקורס (בכל הצפיות שלו)

- המדד הזה מוצג כאחוז על מנת שניתן יהיה להשוות אותו בקלילות לשאר המדדים ועל מנת להשוות בקלילות בין סרטונים בעלי אורכים משתנים (ריחוף עם העכבר מעל האחוז יציג את כמות הזמן בשניות).
- **Engagement** - כמות הפעמים שמשותף ביצע פעולה משמעותית לצריכה או יצירה של תוכן שנכתב באמצעות מערכת אננוטו בסרטון (כגון: כתיבת תגובות, מענה לתגובות, קריאת מענה לתגובות, לחיצה על תגית הזמן של תגובה, לחיצה על ציר הזמן וכו')
 - **Collaboration** – כמות הפעמים שסטודנטים הגיבו לסרטון או ענו לתגובה באזור השיתופי של הסרטון
 - **Notes** – כמות ההערות האישיות שנכתבו במחברת אישית של הסרטון
 - **Duration** – משך הסרטון

נתונים ברמת משתפי הקורס:

- **Last Activity** – התאריך האחרון בו המשתתף היה פעיל באחד מסרטוני הקורס
 - **Views** – כמות הפעמים בהן המשתמש צפה בסרטוני הקורס
 - **Watched Videos** – כמות הסרטונים הקורס בהם צפה המשתמש
 - **Avg. Completion Rate** – סכום האחוז שנצפה בכל צפיה, חלקי כמות הפעמים שהסרטון הופעל. המדד הזה מספק מידע לגבי הסרטון במובנים של נטישת הסרטון במהלך הצפיה בו ועונה על השאלה של: **בכמה** מתוך כל סרטון (בממוצע) צפה הסטודנט **בכל פעם** שהפעיל את הסרטון.
 - **Avg. Total Completion** – אחוז ההשלמה (כיסוי הוידאו) הממוצע של הצפיה בסרטוני הקורס (מתייחס לאגרגציה של כל צפיות המשתמש).
 - המדד הזה מאפשר לענות על השאלה: **איזה נתח** של סרטוני הקורס הסטודנט השלים במהלך הזמן (כמה מהסרטונים סיים לראות בכל הצפיות שלו ביחד).
 - **Avg. Watch Time** – ממוצע מספר השניות המצטבר שהמשתתף צפה בסרטוני הקורס (בכל הצפיות שלו)
- המדד הזה מוצג כאחוז על מנת שניתן יהיה להשוות אותו בקלילות לשאר המדדים ועל מנת להשוות בקלילות בין סרטונים בעלי אורכים משתנים (ריחוף עם העכבר מעל האחוז יציג את כמות הזמן בשניות).
- **Engagement** - כמות הפעמים שמשותף ביצע פעולה משמעותית לצריכה או יצירה של תוכן שנכתב באמצעות מערכת אננוטו בסרטוני הקורס (כגון: כתיבת תגובות, מענה לתגובות, קריאת מענה לתגובות, לחיצה על תגית הזמן של תגובה, לחיצה על ציר הזמן וכו')
 - **Collaboration** – כמות הפעמים שהסטודנט הגיב בסרטונים או ענה לתגובה באזור השיתופי
 - **Notes** – כמות ההערות האישיות שהסטודנט כתב במחברת אישית שלו בכל סרטוני הקורס
 - **ThumbsUp Badges** – כמות ה"לייק של מרצה" שקיבל הסטודנט בכל סרטוני הקורס

נתונים ברמת משתתפי הסרטון:

- **Last Activity** – התאריך האחרון בו המשתתף היה פעיל בסרטון
- **Views** – כמות הפעמים בהן המשתמש צפה בסרטון
- **Avg. Completion Rate** – סכום האחוז שנצפה בכל צפיה, חלקי כמות הפעמים שהסרטון הופעל. המדד הזה מספק מידע לגבי הסרטון במונחים של נטישת הסרטון במהלך הצפיה בו ועונה על השאלה של: **בכמה** מתוך הסרטון (בממוצע) צפה הסטודנט **בכל פעם** שהפעיל את הסרטון
- **Avg. Total Completion** – אחוז ההשלמה (כיסוי הוידאו) הממוצע של הצפיה בסרטון (מתייחס לאגרציה של כל צפיות המשתמש). המדד הזה מאפשר לענות על השאלה: **איזה נתח** של הסרטון הסטודנט השלים במהלך הזמן (כמה מתוך הסרטון סיים לראות בכל הצפיות שלו ביחד).
- **Avg. Watch Time** – ממוצע מספר השניות המצטבר שהמשתתף צפה בסרטון (בכל הצפיות שלו) המדד הזה מוצג כאחוז על מנת שניתן יהיה להשוות אותו בקלילות לשאר המדדים ועל מנת להשוות בקלילות בין סרטונים בעלי אורכים משתנים (ריחוף עם העכבר מעל האחוז יציג את כמות הזמן בשניות).
- **Engagement** - כמות הפעמים שמשותף ביצע פעולה משמעותית לצריכה או יצירה של תוכן שנכתב באמצעות מערכת אננוטו בסרטון (כגון: כתיבת תגובות, מענה לתגובות, קריאת מענה לתגובות, לחיצה על תגית הזמן של תגובה, לחיצה על ציר הזמן וכו')
- **Collaboration** – כמות הפעמים שהסטודנט הגיב בסרטון או ענה לתגובה באזור השיתופי
- **Notes** – כמות ההערות האישיות שהסטודנט כתב במחברת האישית של הסרטון

8. צור קשר

לשאלות ולהעמקה נוספת במידע שניתן להפיק – contact@annoto.net

מידע נוסף ניתן לקבל באתר הידע שלנו: <https://docs.annoto.net/guides>

תמיד כאן בשבילכם!

צוות אננוטו