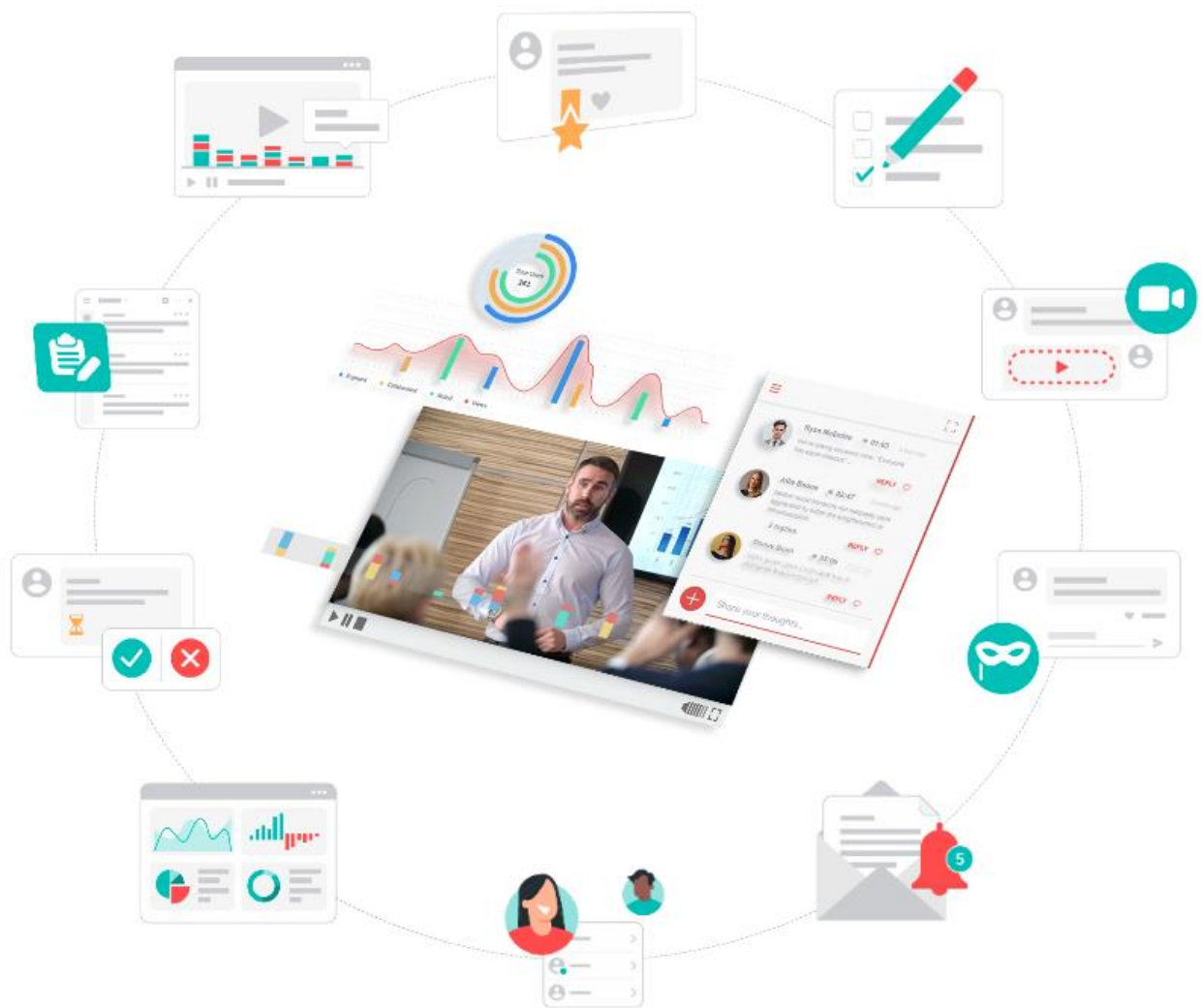


Annoto

הדשבורד של אנוטו



2 **רקע**

3 **כניסה לדשבורד אננטו**

3..... כניסה דרך הסרטון

4..... כניסה ישירה אל הדשבורד

4 **היכרות עם הדשבורד**

4..... מבנה הדשבורד

5..... ניווט בדשבורד

6 **פעילות ברמת הקורס**

6..... Course Hub

7..... שכפול תגובות מרצה

9..... קבלת נתונים על הקורס - Insights

10..... בחירת הגדרות הקורס - Preferences

11 **פעילות ברמת סרטון**

11..... Video Hub

13..... קבלת נתונים על הסרטון - Insights

15..... משתתפי הסרטון – Users activity

15..... מגמות הפעילות – Activity Trends

16..... הערכה – assessment

17..... בחירת הגדרות הסרטון - Preferences

17 **פעילות ברמת משתתף**

20 **מידע כללי**

20..... מקורות ידע

20..... צור קשר

21 **נספח א' – Preferences**

21..... רכיבי אננטו אותם ניתן לאפשר

23..... אפשרויות ה- Preset

24..... אפשרויות חוויית המשתמש (User Experience)

25 **דוגמאות**

29 **נספח ב' – מונחים**

Annoto היא שכבת וידאו המתלבשת על גבי הנגן ומאפשרת אינטרקציה עם הסרטון וכך שאר המשתתפים. כך צפייה בסרטון ולמידה פסיבית הופכת ללמידה **אקטיבית ושיתופית**, אשר מעודדת רמת מעורבות גבוהה של המשתמשים וגורמת לשיפור משמעותי בתוכן, בתקשורת ובתהליך הלמידה באמצעות וידאו.

דשבורד (Dashboard) אננוטו מאפשר קבלת נתונים ותובנות באשר לשימושיות שנעשתה בקורס כולו וכן בכל אחד מהסרטונים. הדשבורד נמצא במערכת ניהול הלמידה (ה-Moodle) והוא פתוח למרצים (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)
- מאפשר לקבוע את הגדרות אננוטו: בחירת אילו מרכיבי אננוטו יופיעו בכל קורס ובכל סרטון ומה תהיה חוויית המשתמש.

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 אננוטו.
- 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.

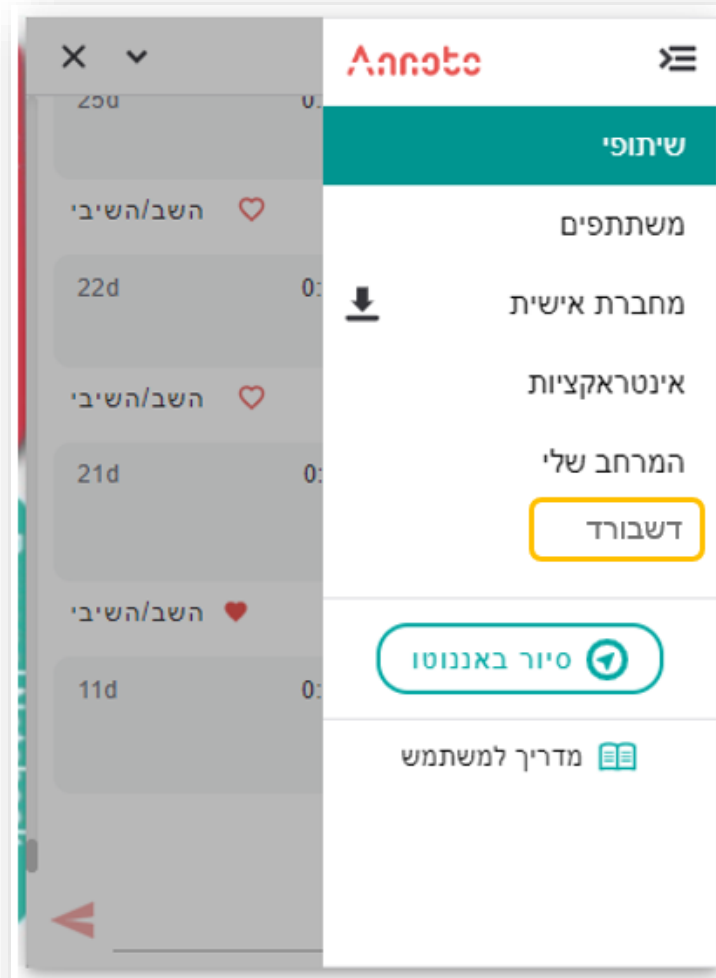
כניסה לדשבורד אנוטו

הכניסה לדשבורד אנוטו מתבצעת דרך ה-Moodle, באחת משתי הדרכים הבאות:

כניסה דרך הסרטון



הכניסה לדשבורד אנוטו מהסרטון מתבצעת דרך תפריט אנוטו הנראה כך:
בעת לחיצה על התפריט תיפתחנה אפשרויות רבות וביניהן: "דשבורד"



לחיצה על "דשבורד" (לעתים מופיע באנגלית: **"Dashboard"**) תיקח אל חלונת ההעדפות (Preferences) של אותו הסרטון בדשבורד ומשם גם ניתן להגיע אל כל אזור אחר בדשבורד.

כניסה ישירה אל הדשבורד

במרבית הקורסים, דשבורד אננוטו אמור להופיע בצורה אוטומטית כחלק מהקורס, כמוסתר מסטודנטים:



במידה והדשבורד לא התווסף בצורה אוטומטית, ניתן להגדירו בצורה ידנית:

1. יש ללחוץ על "הפעלת עריכה"
2. יש ללכת לעמוד/ יחידה בהם אנו רוצים להוסיף את הדשבורד
3. יש ללחוץ: "הוספת משאב או פעילות"

+ הוספת משאב או פעילות

4. ברשימת הפעילויות בוחרים: Annoto Dashboard, או (במידה ושם המשאב מוגדר בעברית): "אננוטו ממשק ניהול" ולוחצים "הוספה"
 5. מגדירים את שם הפעילות ("דשבורד אננוטו") ושומרים את השינויים
 6. דשבורד אננוטו יתווסף לקורס ויאפשר קבלת נתונים על כל הפעילות שהתרחשה בו
 7. מומלץ להגדיר את הדשבורד כ"מוסתר מסטודנטים"
- כניסה אל הדשבורד תיקח אל חלונת ה- Hub של הקורס בדשבורד ומשם גם ניתן להגיע אל כל אזור אחר בדשבורד.

היכרות עם הדשבורד

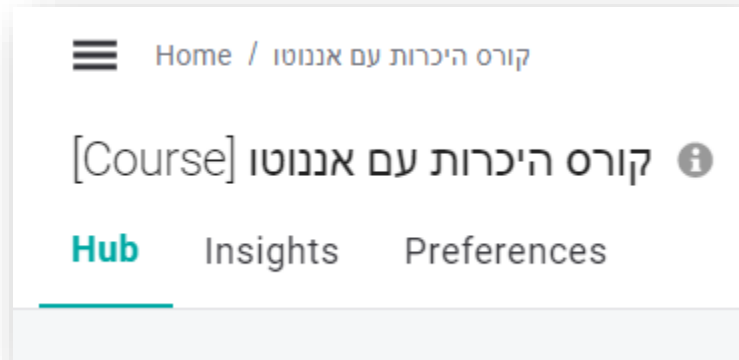
מבנה הדשבורד

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

מרבית הרמות הללו כוללות את הלשוניות הבאות:

- **Hub** - מאפשר ניהול מהיר של השיח והפעילויות בוידאו
- **Insights** – מספק נתונים ותובנות לגבי תוכן הקורס ולגבי המשתמשים
- **Preferences** – המקום בו ניתן לבחור את היכולות (פיצ'רים) של אננוטו, כמו גם את חווית המשתמש (ה- UX) ברמת הקורס וברמת הסרטון



ניווט בדשבורד

בר הניווט

בחלקו העליון של הדשבורד ניתן למצוא את בר הניווט, המציג אידיקציה של המיקום בו נמצאים ואת ההיררכיה שלו (שם הקורס/ שם הסרטון וכו'), לדוגמא:

מצויינות ניהולית / קורס היכרות עם אננוטו

בר הניווט בתמונה הנ"ל מראה כי הנתונים עליהם אנו מסתכלים הם של סרטון בשם "מצויינות ניהול" בקורס "היכרות עם אננוטו". לחיצה על שם הקורס תיקח אותנו בחזרה אל רמת הקורס.

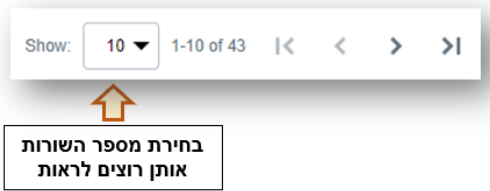
צלילה פנימה

על מנת לנווט פנימה (מרמת קורס אל רמת סרטון/ מרמת סרטון אל רמת משתמש וכו'), יש ללחוץ על אחת מהשורות ב-Hub או ובכל אחת מן הטבלאות שבלשונית ה-Insights.

- לחיצה על שם סרטון ב-Hub תיקח אותנו לראות את השיח שהתקיים בסרטון
- בטבלת ה-Videos בלשונית ה-Insights – לחיצה על אחת השורות תיקח אותנו לראות את נתוני הפעילות והצפייה של הסרטון עליו לחצנו
- בטבלת משתמשי הקורס (Users Activity) – לחיצה על אחת השורות תיקח אותנו לראות את נתוני הפעילות והצפייה של המשתתף עליו לחצנו

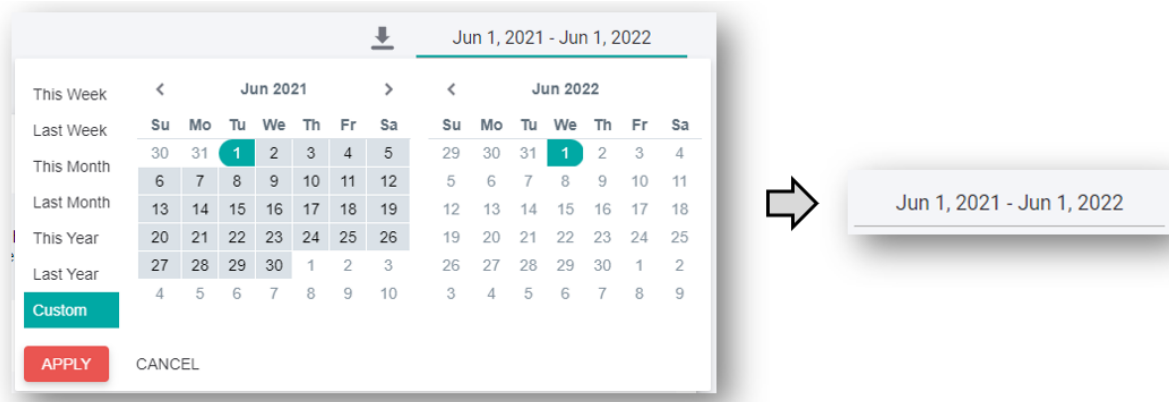
ניווט בטבלאות

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



טווח הנתונים לשליפה

באפשרותך לבחור מהו טווח הזמן עליו נראה את הנתונים. את הטווח המוצג ניתן לשנות כרצונך באמצעות לחיצה על טווח התאריכים, בחירת תאריך חדש (או באמצעות לחיצה על אחד מהטווחים המוגדרים מראש (בצד שמאל)) ולחיצה על "Apply":



קבלת התראות במייל

ניתן להירשם לקבלת התראות במייל היישר מתוך דשבורד אנוטו. על מנת לעשות זאת, יש ללחוץ על כפתור **Follow this Course** בחלקו העליון של הדשבורד:



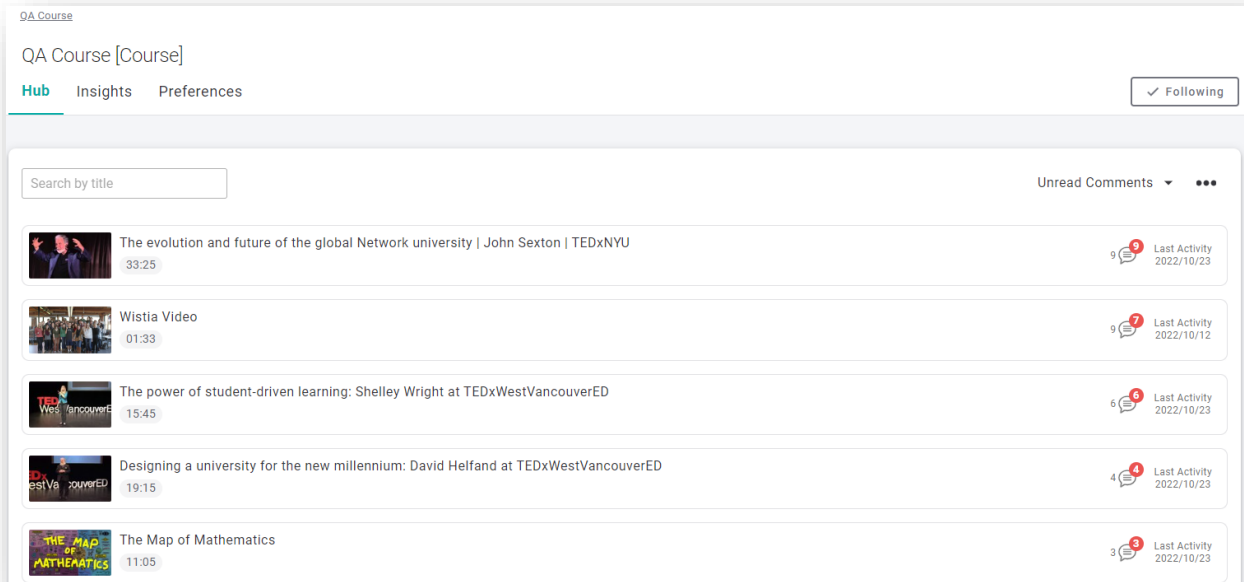
היכרות מעמיקה עם הנתונים

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 אנוטו.

פעילות ברמת הקורס

COURSE HUB

ה-Hub מרכז את כל תכני הקורס ומאפשר לא רק מבט-על של התוכן אלא צלילה פנימה ואף ניהול השיח שהתקיים בכל אחד מסרטוני הקורס.



חלקו העליון של ה-Hub מאפשר חיפוש לפי שם הקורס ואף מיון התכנים (לפי: כמות התגובות שלא נקראו/ פעילות אחרונה/ כמות התגובות שנכתבו/ סדר אלפביתי (A-Z)).

כל שורה מהווה סרטון ומכילה נתונים עליו: שם הסרטון, תמונה ממוזערת שלו, אורכו, מספר תגובות כללי (באפור) ומספר התגובות שלא נקראו עדיין (באדום) ותאריך של הפעילות האחרונה שנעשתה בו.



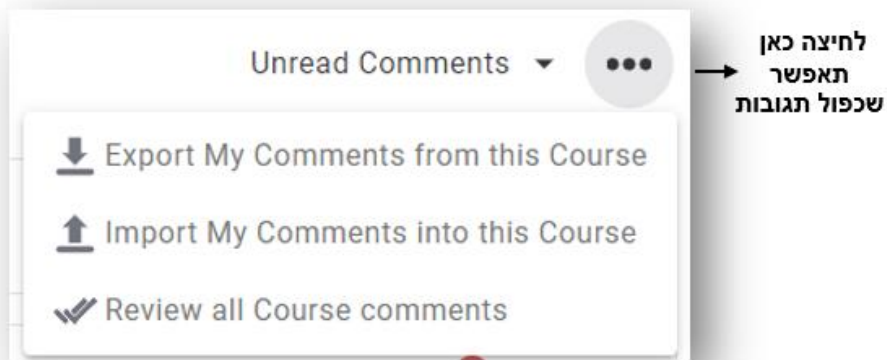
שכפול תגובות מרצה

למרצים ישנה אפשרות לשכפל את התגובות שכתבו מקורס לקורס - **לייצא (Export) את כל התגובות שנכתבו ע"י המרצה בקורס אחד ולייבא אותן (Import) לקורס אחר.**

היכולת הזו נוצרה במטרה לחסוך זמן ולחסוך את הצורך לכתוב מחדש שאלות שכבר נכתבו ע"י המרצה.

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

שכפול תגובות מתבצע בתוך הדשבורד, ברמת הקורס, באמצעות לחיצה על התפריט (3 נקודות):



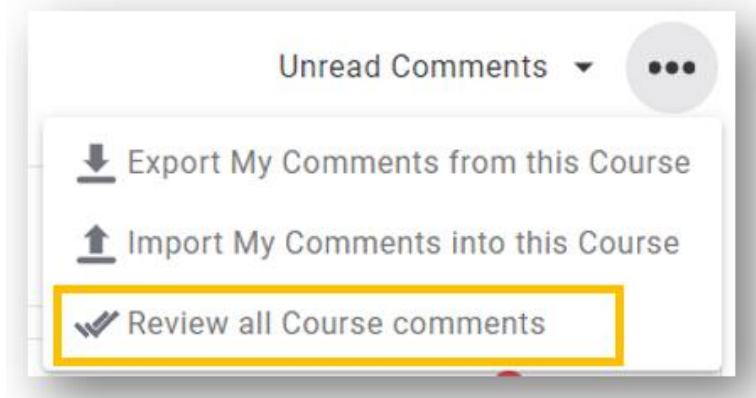
על מנת לייצא תגובות מקורס:

1. יש להיכנס לדשבורד של קורס המקור
2. יש ללחוץ על התפריט (3 נקודות) ב- Hub
3. יש לבחור: **Export My Comments from this course**. לאחר הלחיצה יירד קובץ מסוג json.
4. יש לשמור את הקובץ על המחשב

על מנת לייבא תגובות אל קורס:

1. יש להיכנס לדשבורד של הקורס החדש
2. יש ללחוץ על התפריט (3 נקודות) ב- Hub
3. יש לבחור: **Import My Comments into this course**
4. יש לבחור את קובץ ה- json שנשמר כאשר ייצאנו את התגובות
5. תגובות המרצה תתווספנה אל סרטוני הקורס באופן אוטומטי (כל תגובה תופיע בנקודת הזמן בה הופיעה בסרטון שבקורס המקורי)

לאחר שתגובות שוכפלו מקורס אחד לאחר, ישנה אפשרות לסמן את כל התגובות הללו כ"נקראו", באמצעות לחיצה על Review All Comments שבתפריט 3 הנקודות:



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).

Course Videos – סרטוני הקורס

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

- בנספח ב' 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 באננטו באותו הסרטון (על כך – בסעיף: צפייה בנתוני סרטון מסוים)

Users Activity – משתתפי הקורס

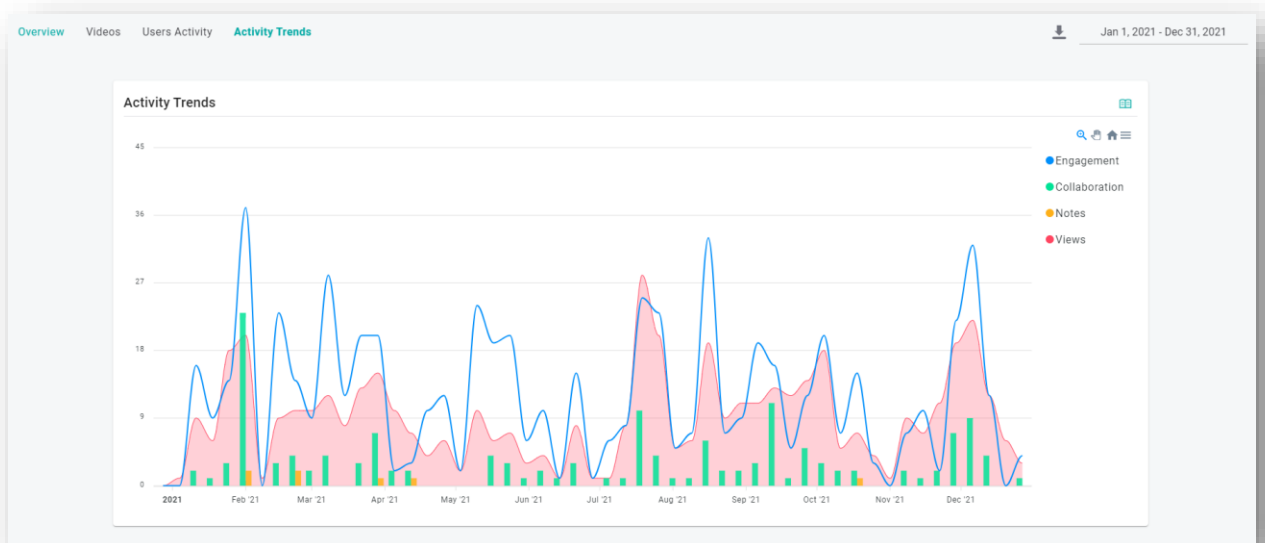
טבלת משתתפי הקורס ([Course users](#)) מרכזת נתונים לגבי כל המשתתפים בקורס. הטבלה מרכזת נתונים לגבי כל משתתף שצפה לפחות פעם אחת באחד מסרטוני הקורס (כמות צפיות, Engagements, נתוני השלמת צפיה בסרטונים, כמות תגובות, הערות אישיות וכו'). בטבלה מוצגת גם כמות הפעמים בה הסטודנט קיבל "לייק של מרצה" בעמודת ThumbsUp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

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

- בנספח ב' ניתן למצוא את ההסברים לכל אחת מהמטריקות המוצגות בדשבורד. לחיצה על שם המשתמש בטבלה זו תוביל אותנו לצפיה בכל הפעילות שלו במהלך הקורס.

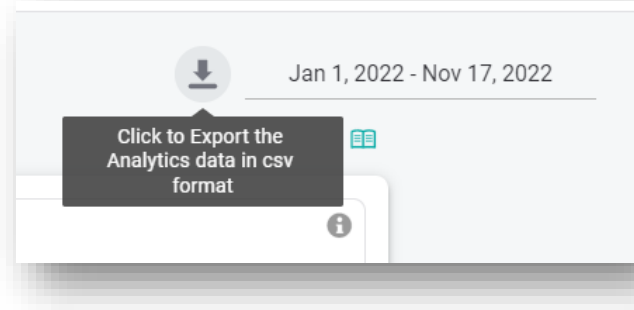
Activity Trends – מגמות הפעילות

גרף מגמות הפעילות מציג את הפעילות שהתרחשה במהלך טווח הזמן אותו בחרנו ומאפשר לחקור כיצד המשתתפים לומדים לאורך זמן ולזהות אירועים משמעותיים במהלך טווח הזמן המדובר.



ייצוא נתוני הקורס

ניתן לייצא את נתוני הקורס ע"י לחיצה על כפתור "ייצוא" (חץ המצביע מטה) בחלקו העליון של הדשבורד:

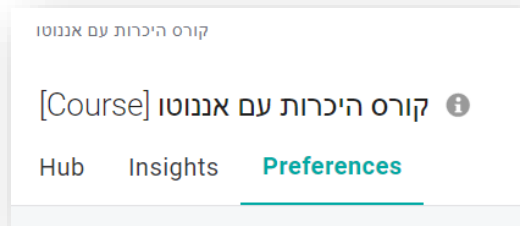


נתוני הקורס ירדו בקובץ Zip המכיל מספר קבצי CSV: Overview (מבט-על), Videos (סרטוני הקורס), Users (משתתפי הקורס).

בחירת הגדרות הקורס - PREFERENCES

בחירת הגדרות אננטו (הרכיבים וחווית המשתמש) נעשית מתוך הדשבורד. כבירת מחל, סרטוני הקורס יקבלו את ההגדרות שנבחרו ברמת האתר. באמצעות כל מרצה להגדיר את רכיבי אננטו ואת חווית המשתמש של כל סרטוני הקורס (ברמת הקורס) ואף של סרטון מסוים (ברמת הסרטון).

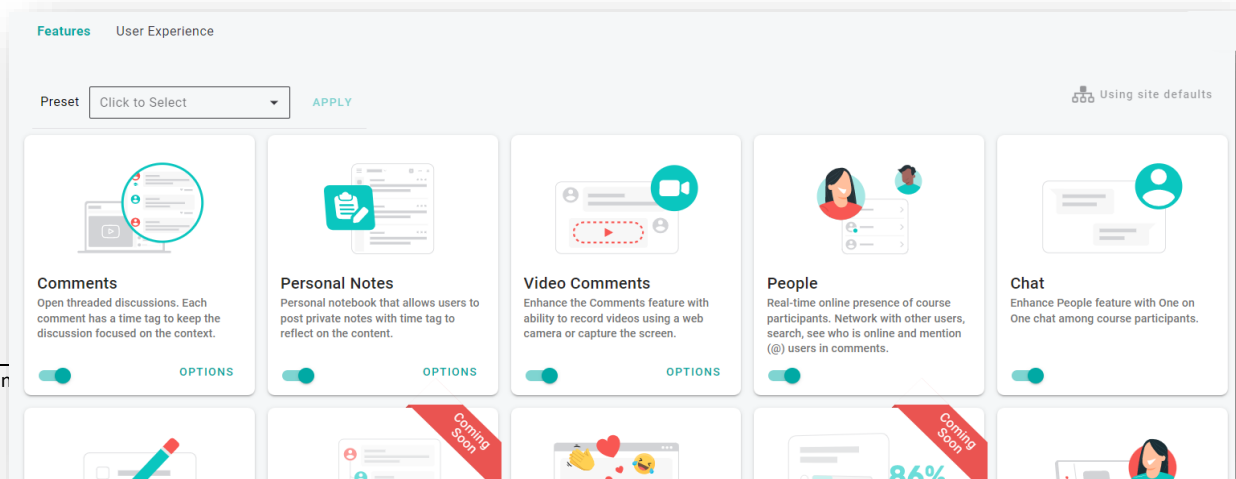
- **ברמת הקורס** – בעת הכניסה לדשבורד – בחלקו העליון יש ללחוץ על לשונית Preferences, אשר נראית כך:



בחירת ההגדרות ברמת הקורס תחיל את ההגדרות על כל סרטוני הקורס. עם זאת, ניתן להכנס לכל סרטון ולשנות בו את ההגדרות.

- **ברמת הסרטון** – בעת הכניסה לדשבורד אננטו ברמת הסרטון (באמצעות לחיצה על שם הסרטון בטבלת Videos) יש ללחוץ על לשונית Preferences.

לחיצה על כפתור ה- Preferences תאפשר את בחירת ההגדרות לקורס או הסרטון (בהתאמה).



- ניתן ללמוד הכל על ה- Preferences בנספח א' של המדריך.

פעילות ברמת סרטון

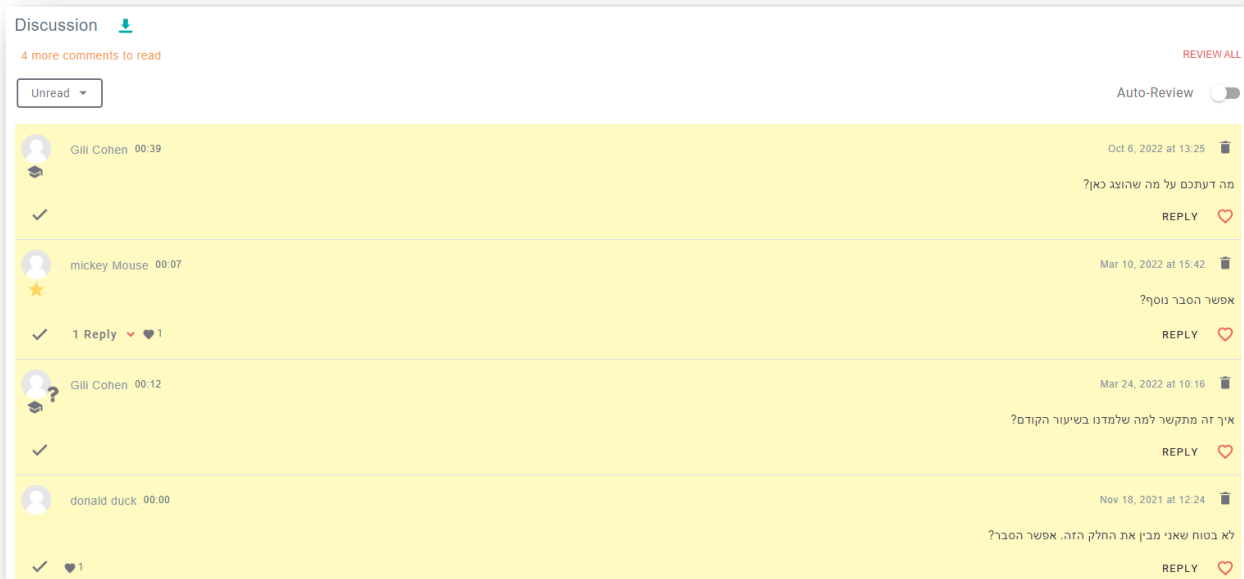
ניתן לחקור כל סרטון ואת הפעילות שהתקיימה בו בנפרד על ידי לחיצה על שם הסרטון בתוך טבלת סרטוני הקורס. ברמת הסרטון, מתווספים נתונים על הוידאו עצמו כמו אורך הסרטון, ובנוסף ניתן לנווט ישירות לעמוד הסרטון ב-Moodle בלחיצה על הקישור שמופיע מתחת לשם הסרטון.



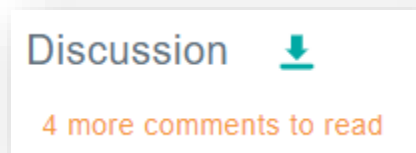
VIDEO HUB

ה- Hub מאפשר לנהל את השיח בסרטון היישר מתוך הדשבורד:

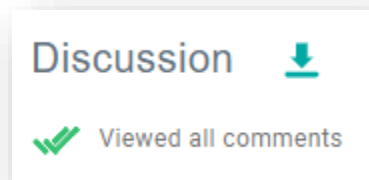
- מענה לתגובות (Reply)
- עריכה/ מחיקת תגובות
- "לייק" לתגובות (תזכורת: לחיצה של מרצה על הלב האדום תוסיף לתגובה מדליה עם הכיתוב "לייק של המרצה")
- מחיקת תגובות של סטודנטים (במקרה הצורך)



בחלקו העליון של ה-Hub ניתן לראות כמה תגובות שעדיין לא נקראו ממתניות לקריאה על ידך:

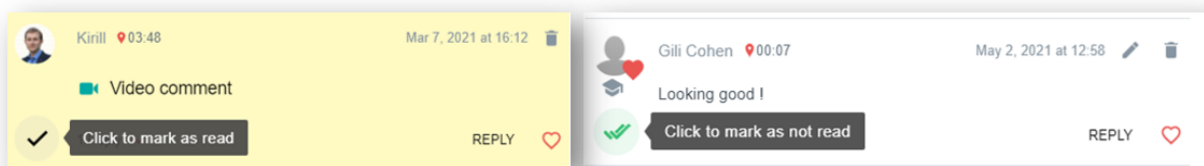


ולאחר שכל התגובות נקראו:



באפשרות המרצה:

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



ניתן גם לסמן את כל התגובות כנקראו באמצעות קליק אחד:

REVIEW ALL

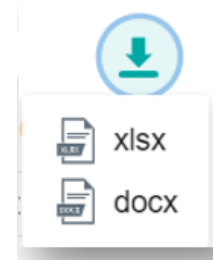
לעבור על התגובות באופן אוטומטי – יסומן כ"נקרא" לאחר מספר שניות:

Auto-Review 

למיין את התגובות (החדשות ביותר/ התגובות שלא נקראו/ התגובות הכי מדורגות/ לפי זמן סרטון):

Newest ▼
Newest
Unread
Top Comments
Timestamp

וכמובן – ניתן לייצא את התגובות – למסמך או לטבלה:



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

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](#))

קבלת נתונים על הסרטון - INSIGHTS

ה- Insights מרכז את נתוני הפעילות שהתרחשה בסרטון עצמו ומציג אותם ב- 3 לשוניות שונות:

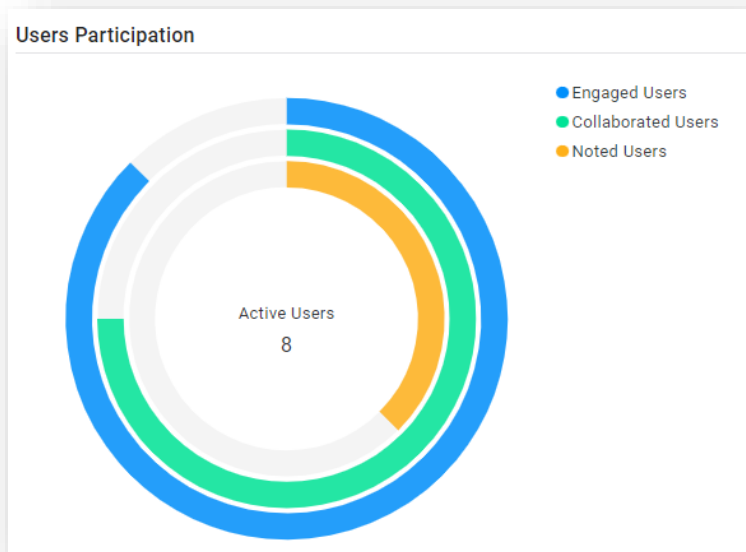
- Overview
- Users Activity
- Activity Trends

Video Overview – מבט על של הסרטון

לשונית מבט העל מציגה את עיקרי הפעילות שהתקיימה בסרטון.

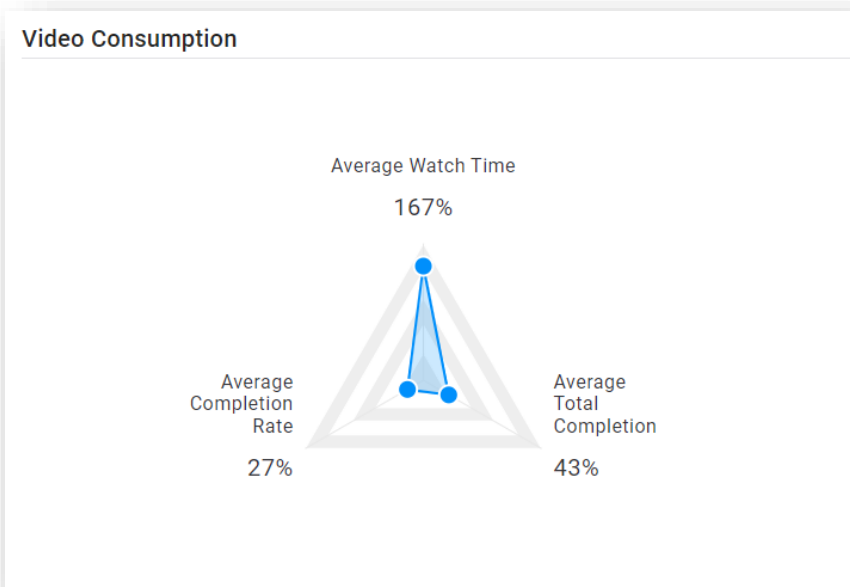
בצד שמאל ניתן לראות את **גרף נתוני הפעילות** (הגרף העגול) – מציג את:

1. כמות המשתמשים שצפו לפחות פעם אחת בסרטון (Active Users)
2. אחוז המשתמשים שכתבו הערות במחברת האיטית (צהוב)
3. אחוז המשתמשים שכתבו תגובות ומענה לתגובות באזור השיתופי (ירוק)
4. אחוז המשתמשים שהיתה להם מעורבות (Engagement*) בסרטון (כחול)



Engagement* – כמות הפעמים ששיתפת 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')

בצד ימין מופיע גרף המציג את הצפייה בסרטון:



המשולש המופיע בגרף מייצג את 3 המטריקות העיקריות במדידת צפייה בסרטון:

- **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 (בממוצע) צפה הסטודנט **בכל פעם** שהפעיל את הסרטון
- **Avg. Total Completion** – אחוז השלמה (כיסוי הוידאו) הממוצע של הצפיה בסרטון (מתייחס לאגרגציה 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).

חויית צפיה "מושלמת" תודגם באמצעות משולש שווה צלעות שבו כל הקודקודים זהים וקרובים ככל הניתן ל-100%. במידה ואחד מקודקודי המשולש גבוה יותר (באחוז שלו) משאר הקודקודים – מומלץ לשים לב לסרטון הזה. לדוגמא- בגרף המוצג למעלה:

ה- Avg. Watch Time הוא 167%, כלומר: בממוצע סטודנטים שוהים בוידאו יותר מאשר פי פעם וחצי (יותר מ-150%).
ה- Avg. Completion Rate הוא 27%, כלומר: בממוצע בכל פעם שמשתתף מפעיל את הסרטון, הוא צופה ב-27% ממנו (פחות משליש מהסרטון), כלומר: מרבית הסטודנטים לא צופים בסרטון בפעם אחת רציפה, אלא במקטעים קצרים.
ה- Avg. Total Completion הוא 43%, כלומר: בממוצע הסטודנטים משלימים 43% מהסרטון בכל הצפיות שלהם ביחד (כלומר: לא משלימים צפייה בסרטון כולו).

בתחתית לשונית ה- Overview מוצגות מטריקות של נתוני הפעילות בקורס: Views, Engagement, Collaboration, Notes.

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

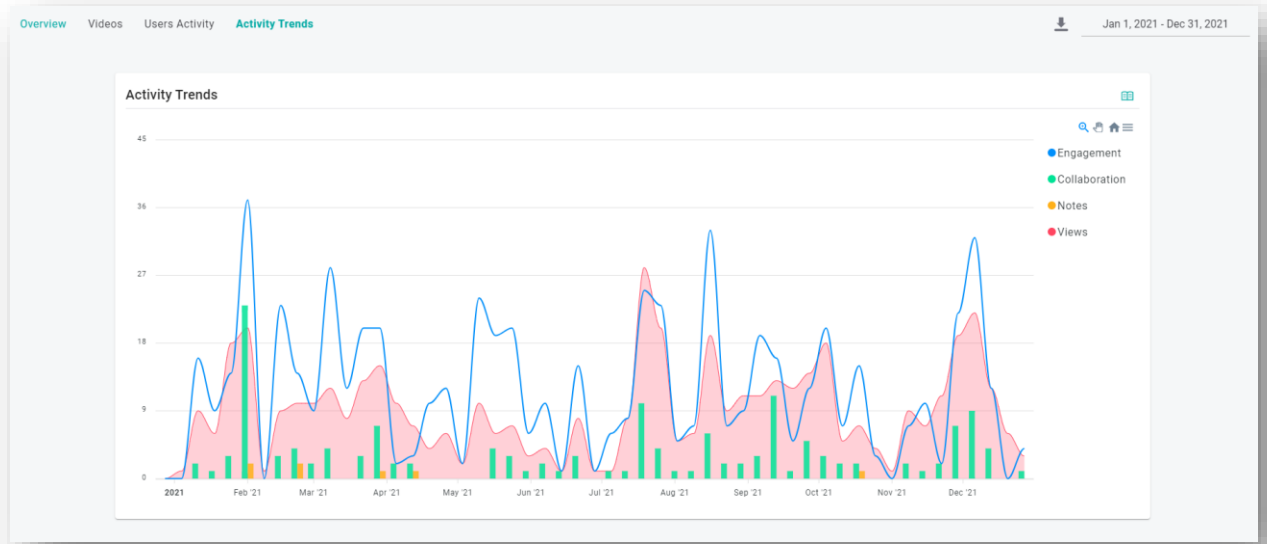
משתתפי הסרטון – USERS ACTIVITY

טבלת משתתפי הסרטון ([Users Activity](#)) מרכזת נתונים לגבי כל המשתתפים שצפו בסרטון. הטבלה מרכזת נתונים לגבי כל משתתף שצפה לפחות פעם אחת בסרטון (כמות צפיות, Engagements, נתוני השלמת צפיה בסרטונים, כמות תגובות, הערות אישיות וכו'). לחיצה על כל אחת מהעמודות תסנן את הטבלה לפי העמודה הזו.

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

מגמות הפעילות – ACTIVITY TRENDS

גרף מגמות הפעילות מציג את הפעילות שהתרחשה במהלך טווח הזמן אותו בחרנו ומאפשר לחקור כיצד המשתתפים צפו בסרטון ופעלו בו לאורך זמן ולזהות אירועים משמעותיים במהלך טווח הזמן המדובר.



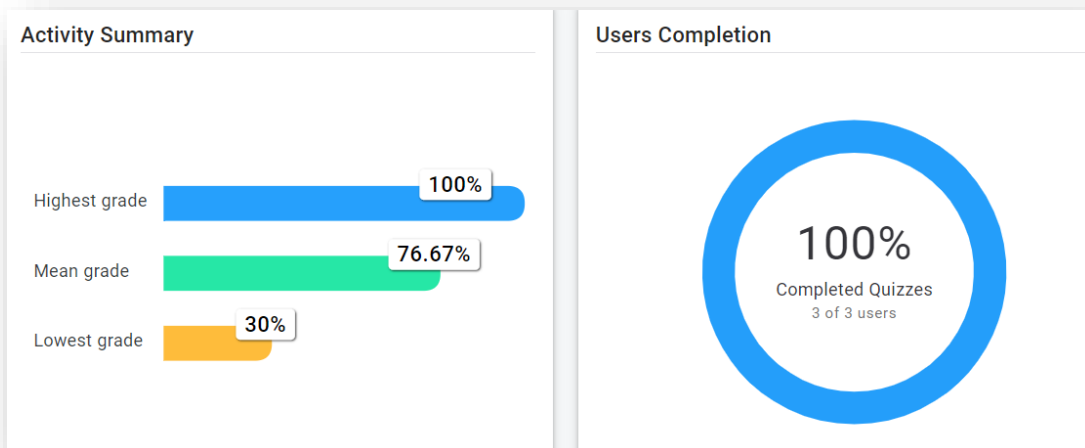
הערכה – ASSESSMENT

לשונית ה- Assessment מספקת נתונים על פעילויות האינטרקציות הכוללות ציון, כמו שאלות בוחן (Quizzes), במידה ואופשרו ברמת הארגון, הקורס והסרטון.

Overview – מבט על של הפעילות

לשונית מבט העל מציגה את עיקרי הפעילות שהתקיימה בלשונית האינטרקציות.

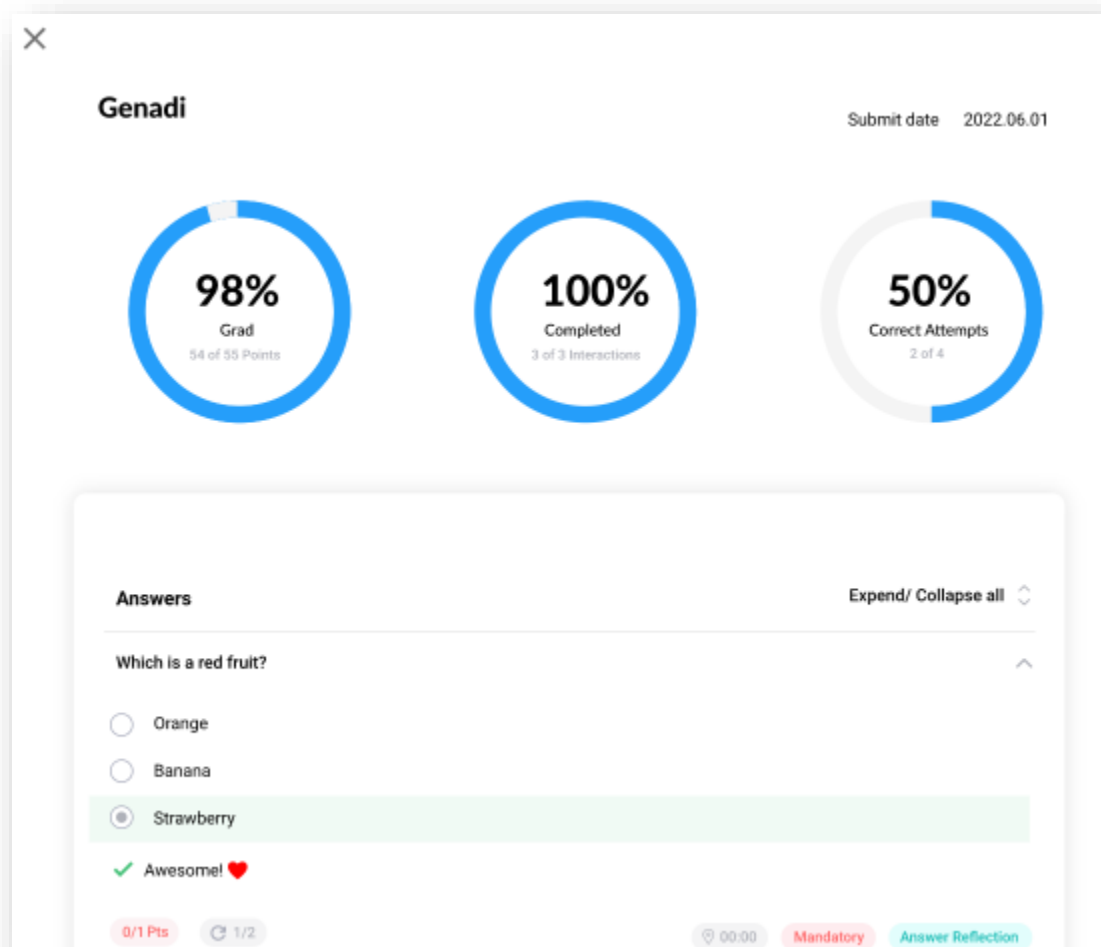
- הציון הגבוה ביותר שהושג בפעילות
- ממוצע ציוני המשתתפים
- הציון הנמוך ביותר שהושג בפעילות



גרף ה- User Completion מראה כמה משתתפים השלימו את הפעילות (באחוזים ובמספרים).

Quizzes Results – תוצאות הפעילות

מתחת למבט העל תופיע טבלה המכילה את נתוני הפעילות בסרטון של כל מי שהשתתף בה. לחיצה על שם של מי מהמשתתפים יאפשר צלילה פנימה אל הפעילות של המשתתף – ציון סופי, מספר האינטרקציות שהושלמו, מספר הניסיונות שבוצעו וכו'. ניתן גם לראות את התשובות שבחר אותו המשתתף.



בחירת הגדרות הסרטון - PREFERENCES

בחירת הגדרות אננטו (הרכיבים וחווית המשתמש) של הסרטון עליו נמצאים. כבירת מחדל הסרטון יקבל את ההגדרות שנבחרו ברמת הקורס. באפשרותך לשנות את ההגדרות של סרטון ספציפי דרך חלונית Preferences ברמת הסרטון.

- ניתן ללמוד הכל על ה- Preferences בנספח א' של המדריך.

פעילות ברמת משתתף

לחיצה על שם המשתמש בטבלת משתתפי הקורס תוביל אותנו לצפיה בכל הפעילות בקורס של אותו המשתתף.

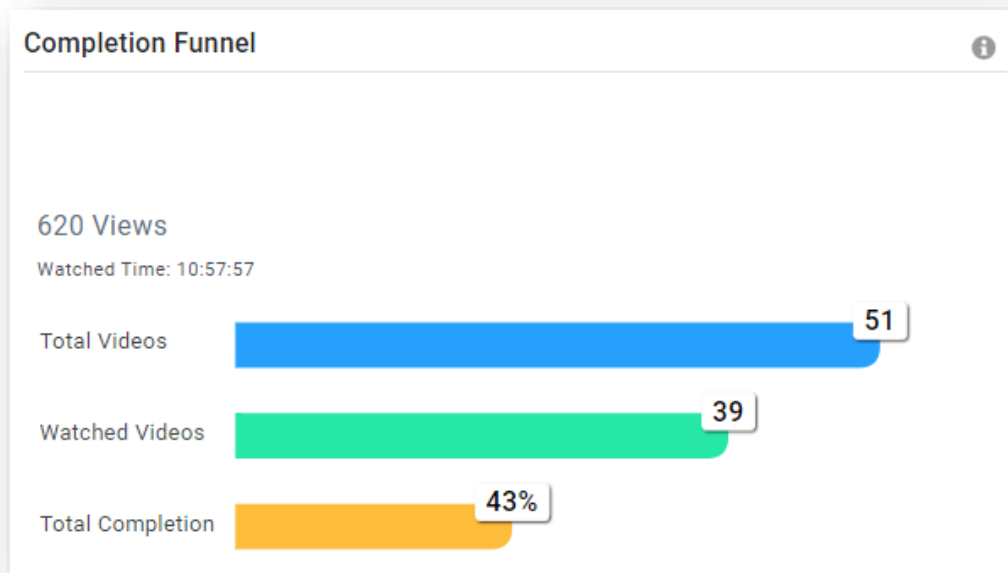
Overview – מבט על של פעילות המשתתף

לשונית מבט העל מציגה את פעילות המשתתף בכל סרטוני הקורס (בהתאם לטווח הזמן הנבחר)

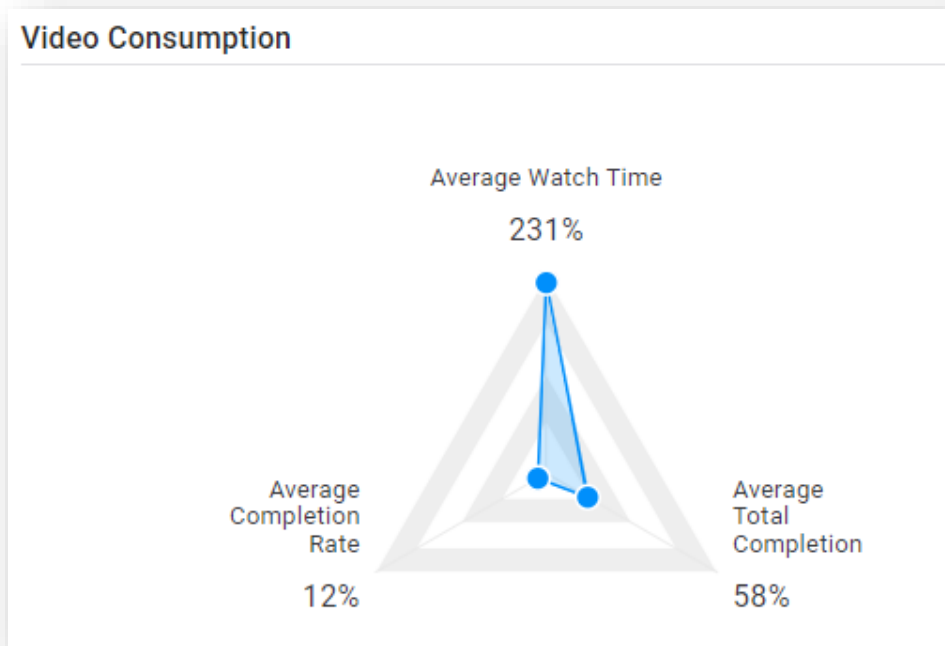
בצד שמאל ניתן לראות את גרף השלמת הפעילות, הכולל את:

- כמות הצפיות (Views)

- זמן הצפייה המשוקלל (Watched Time)
- כמות הסרטונים בקורס (Total Videos)
- כמות הסרטונים בהם צפה המשתתף (Watched Videos)
- אחוז השלמת הצפייה מסך כל תוכן הקורס (כולל בתוכו את השלמת הצפייה בכל אחד מהסרטונים) (Total Completion)



בצד ימין מופיע גרף המציג את צריכת התוכן של המשתתף (ממוצע של כל סרטוני הקורס):



המשולש המופיע בגרף מייצג את 3 המטריקות העיקריות במדידת צפייה בסרטון:

- **Avg. Completion Rate** – סכום האחוז שנצפה בכל צפיה, חלקי כמות הפעמים שהסרטונים הופעלו. הממד הזה מספק מידע לגבי הסרטון במובנים 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 בסרטונים (מתייחס לאגרגציה של כל צפיות המשתמש). הממד הזה מאפשר לענות על השאלה: **איזה נתח** של הסרטונים הסטודנט השלים במהלך הזמן (כמה מתוך הסרטונים סיים לראות בכל הצפיות שלו ביחד).
- **Avg. Watch Time** – ממוצע מספר השניות המצטבר שהמשתתף צפה בסרטונים (בכל הצפיות שלו) הממד 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).

חויית צפיה "מושלמת" תודגם באמצעות משולש שווה צלעות שבו כל הקודקודים זהים וקרובים ככל הניתן ל-100%. במידה ואחד מקודקודי המשולש גבוה יותר (באחוז שלו) משאר הקודקודים – מומלץ לשים לב למשתתף הזה. לדוגמא- בגרף המוצג למעלה:

ה- Avg. Watch Time הוא 231%, כלומר: בממוצע המשתתף צפה בסרטוני הקורס שוב ושוב (האחוז הלא-שלם מצביע על כך שחלקים מהסרטונים נצפו שוב).

ה- Avg. Completion Rate הוא 12%, כלומר: בממוצע בכל פעם שהמשתתף הפעיל את אחד מסרטוני הקורס, הוא צפה ב-12% ממנו, כלומר: הצפייה של המשתתף הזה בסרטוני הקורס אינה בפעם אחת רציפה, אלא במקטעים קצרים.

ה- Avg. Total Completion הוא 58%, כלומר: בממוצע של כל הצפיות של המשתתף, הוא השלים 58% מתוכן הקורס

בתחתית לשונית ה- Overview מוצגות מטריקות של נתוני הפעילות של המשתתף בקורס: Views, Engagement, Collaboration, Notes.

Videos – הצפייה בסרטוני הקורס

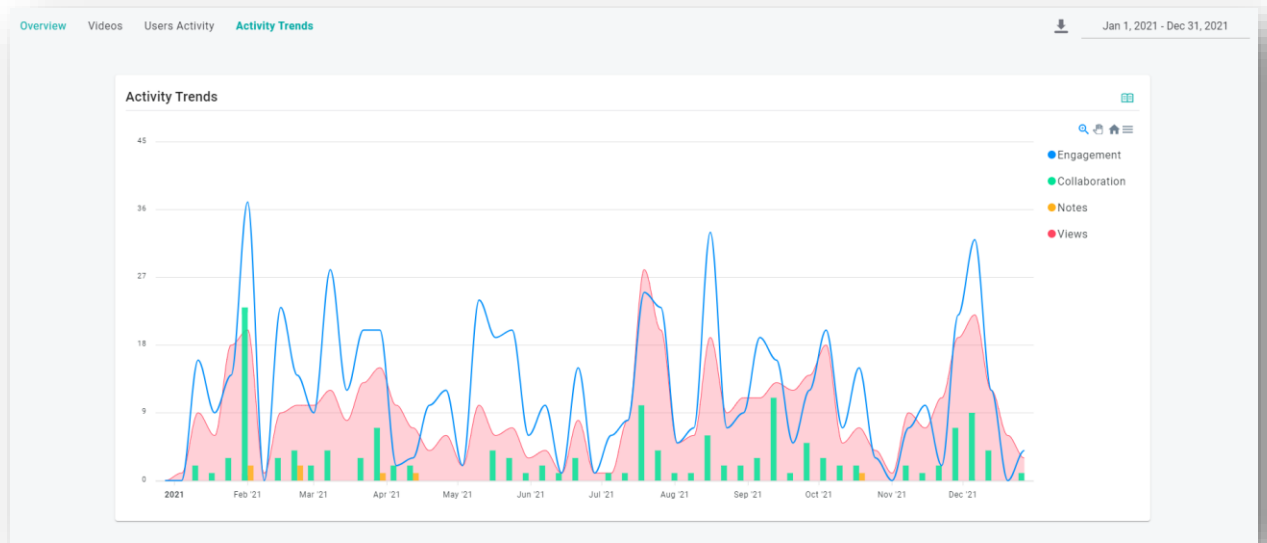
טבלת הסרטונים (**Videos**) מרכזת את נתוני הצפייה של המשתתף בכל אחד מהסרטונים השייכים לקורס (כמות צפיות, אחוז השלמת הצפייה, תגובות, הערות אישיות וכו').

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

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

Activity Trends – מגמות הפעילות

גרף מגמות הפעילות מציג את פעילות המשתתף לאורך טווח הזמן אותו בחרנו ומאפשר לחקור את הרגלי הצפיה והפעילות שלו לאורך התקופה.



מידע כללי

מקורות ידע

אתר הידע של אננוטו (מרצים): <https://docs.annoto.net/guides>

אתר הידע של אננוטו (סטודנטים): [/https://info.annoto.net](https://info.annoto.net)

סרטון הדרכה על אננוטו: <https://www.youtube.com/watch?v=TyMLerjE4dY>

ניתן לצפות **בערוץ היוטיוב שלנו**. מומלץ להירשם לערוץ ובכך להתעדכן על כל הפיצ'רים והתוספות האחרונות.

צור קשר

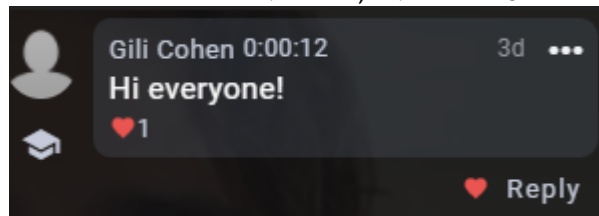
לכל שאלה, התייעצות, או רעיונות נוספים - contact@annoto.net

נספח א' – PREFERENCES

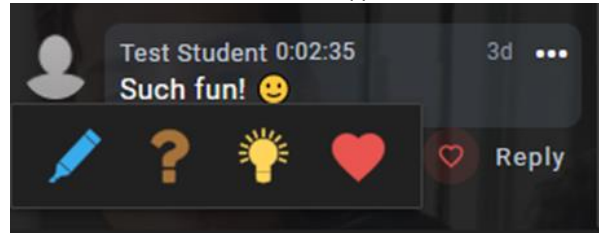
רכיבי אננוטו אותם ניתן לאפשר

- **Comments** – המרחב השיתופי. מאפשר שיח בין כל משתתפי הקורס (סטודנטים ומרצים). אפשרויות במרחב השיתופי:

- **Voting type** – סוג ההצבעות שניתן לתת בקורס, לדוגמא:
 - **Like** – הוספת לב לתגובה, כמו בדוגמא הבאה:



- **Sentiment** – בחירת אייקון המעביר מסר, כמו בדוגמא הבאה:



- **Disabled** – חסימת האפשרות להצביע לתגובות

- **Sentiment** – כאשר מאפשר, ניתן יהיה להוסיף סנטימנט – רגש שמסמל את סוג התגובה.
- **Closed Discussion** – כאשר מאפשר, "נועל" את המרחב השיתופי, כך שלא ניתן יהיה להוסיף תגובות חדשות.

המרחב השיתופי מאפשר יצירת שיח מקושר-זמן על גבי הסרטון והופך את הצפייה בסרטון לחויית למידה אקטיבית ושיתופית, המגדילה את מעורבות הצופים בסרטון. במרחב השיתופי ניתן להשתמש בתצורות לימוד שונות ובהן: למידה מונחית, אינטרקציה בין סטודנטים, שיפור מיומנויות, למידת עמיתים, כיתה הפוכה ועוד

- **Personal Notes** – המחברת האישית. כתיבת הערות באופן שיישמר פרטי ולעיני הכותב בלבד. אפשרויות במחברת האישית:

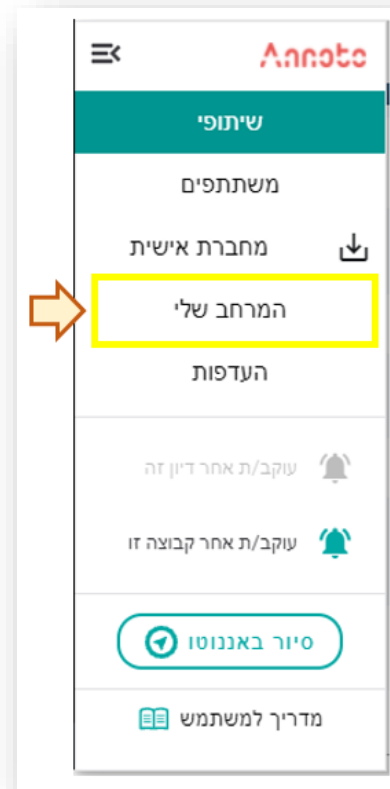
- **Export** – כאשר מאפשר, ניתן יהיה לייצא את המחברת האישית למסמך או לטבלה.
- **Sentiment** – כאשר מאפשר, ניתן יהיה להוסיף סנטימנט – רגש שמסמל את סוג ההערה האישית.
- **Closed Notebook** – כאשר מאפשר, "נועל" את המחברת האישית, כך שלא ניתן יהיה להוסיף הערות חדשות.
- **Video Comments** – מאפשר הקלטת סרטון כתגובה. למשתמש יש אפשרות בחירה מה להקליט: מצלמה או הקלטת המסך.

אפשרויות בהקלטת תגובה:

- **Maximum duration** – קביעת האורך המקסימלי לתגובה המוקלטת (בשניות). ניתן להקליט סרטונים באורך של עד 360 שניות (6 דקות).

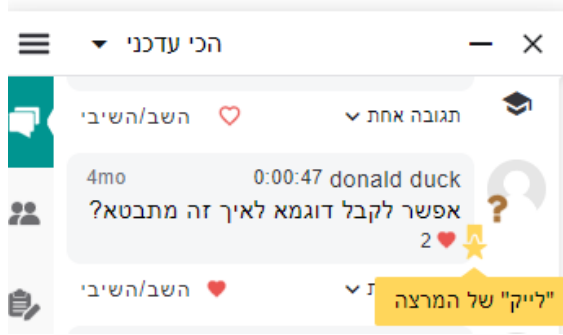
- **People - מרחב "משתתפים"** - מאפשר לראות מיהם משתתפי הקורס ומי מחובר בזמן אמת. כאשר מאפשר, ניתן לאזכר (@ - mention) משתתפים במרחב השיתופי
- **Chat** – כאשר מאפשר, ניתן לנהל שיחות פרטיות של 1*1 במרחב משתתפים. לתשומת לבך: לא ניתן לאפשר את ה-chat אם מרחב משתתפים אינו מאפשר.

- **User Space** – "המרחב שלי" – מרחב אישי לכל משתתף הנמצא בתפריט אנוטו. המרחב מאפשר לכל משתמש לראות את נתוני הפעילות שלו בקורס וכמו כן מאפשר ייצוא המחברת האישית של הקורס כולו.



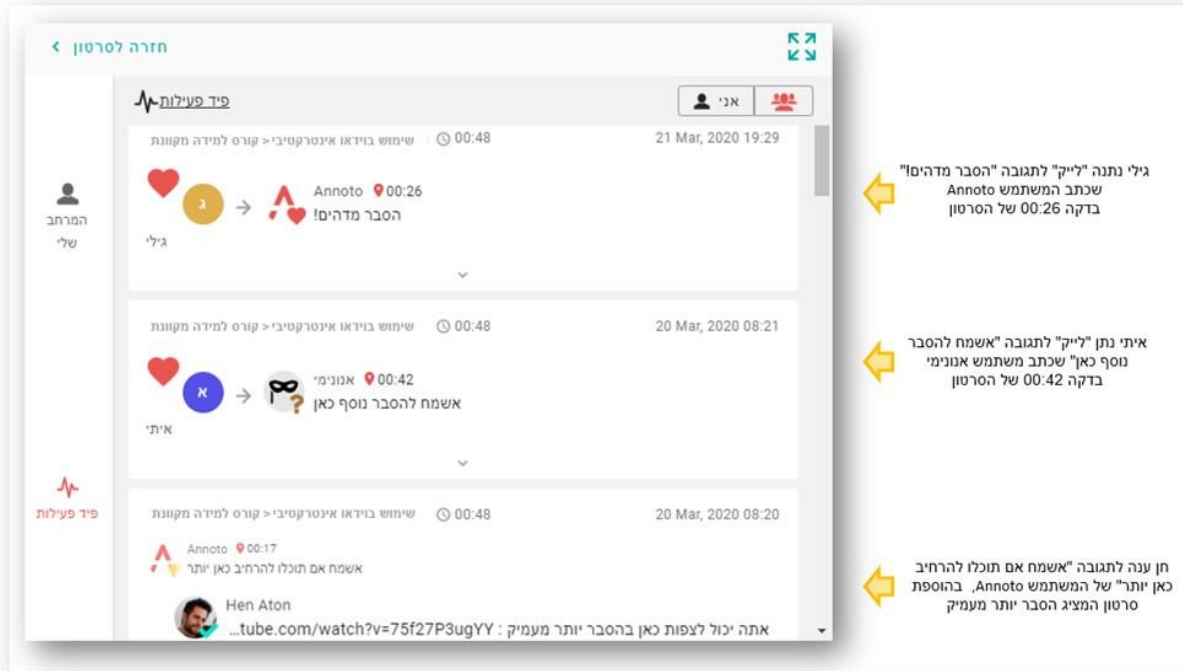
- **Notifications** – מאפשר למשתמשים לקבל התראות במייל על תשובות ותגובות הנוספות במרחב השיתופי.
 - **Anonymous Comments** – מאפשר ללומדים להגיב כאנונימי, באופן בו שאר הלומדים לא יוכלו לראות מי כתב את התגובה במרחב השיתופי. רק מרצים/ מנהלים יוכלו לראות מי כתב את התגובה.
 - **Moderated Comments** – כאשר מאופשר, כל תגובה שתיכתב במרחב השיתופי תצטרך להיות מאושרת באופן ידני על ידך על מנת ששאר המשתתפים יוכלו לראות אותה.
 - **Analytics** – מאפשר קבלת נתונים על הפעילות בדשבורד אנוטו.
 - **Analytics export** – מאפשר ייצוא הנתונים מהדשבורד לקבצי csv. לתשומת לבך: מחייב ש- Analytics יהיה מאופשר.
 - **Video analytics** – מאפשר נתונים על צריכת הסרטונים (אחוזי השלמת צפיה וכמות הזמן שהמשתמשים צפו בסרטונים). לתשומת לבך: מחייב ש- Analytics יהיה מאופשר.
 - **Badges** – מאפשר הוספת תגים לתגובות.
- אפשרויות:

- **Educator's Thumbs up** – כאשר מאופשר, בעת לחיצה של מרצה/מנהל על תג הלב שמתחת לתגובה, התגובה תקבל ויזואליות שונה – מדליה עם הכיתוב "לייק של המרצה".



במידה ולא מאופשר – לחיצה של מרצה/מנהל על תג הלב תוסיף לב לתגובה, בדומה לחיצה של לומד על תג הלב (כלומר: לא יהיה שוני בין "לייק" של לומד לבין זה של מרצה/מנהל).

- **Activity Feed** – כאשר מאופשר, ניתן יהיה תחת לשונית "פעילות" באזור "המרחב שלי" לצפות בפעילות האחרונה שקרתה בכל הסרטונים אחריהם עוקב המשתמש



באפשרותך לבחור Preset, שהוא סט מוכן של הגדרות, המבוסס על השימושים העיקריים באננוטו.

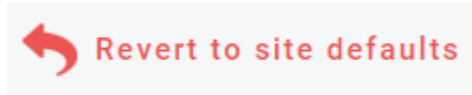
אפשרויות ה- PRESET

- **Collaborative Learning** – למידה שיתופית. יאפשר שיח בין צופי הסרטון בכל הרמות: מחברת שיתופית, שיח 1*1 ומחברת אישית.
- **Personal Notebook** – אפשר המחברת האישית לכל צופי הסרטון. יאפשר גם קבלת נתונים ותובנות על הפעילות בסרטונים בדשבורד אננוטו (תזכורת: הדשבורד אינו פתוח לסטודנטים)
- **Analytics** – יאפשר צפיה בנתוני הפעילות בדשבורד אננוטו, מבלי שהממשק יופיע על גבי הסרטונים.
- **Skills Assessment** – יאפשר את רכיבי אננוטו התואמים למתן משוב (שיפור מיומנויות). לתשומת לבך: ההגדרות תשפענה על מה שיכול ממשק אננוטו, לא מי יראה את השיח.

- מי יצפה בסרטון (ובשיח שעליו) – זו נגזרת של סוג הפעילות במודל (לדוגמא: דף תוכן מעוצב יהיה חשוף לכל הצופים, מטלה תאפשר רק לסטודנט והמרצה לצפות בסרטון)
- **Peer Review** – יאפשר את רכיבי אננטו התואמים להערכת עמיתים (סטודנטים ממשבים). לתשומת לבך: ההגדרות תשפענה על מה שיכלול ממשק אננטו, לא מי יראה את השיח.
- מי יצפה בסרטון (ובשיח שעליו) – זו נגזרת של סוג הפעילות במודל (שימוש בפורום, למשל, יאפשר לסטודנטים להעלות סרטון ולהגיב זה לזה באננטו)
- **Live Video Stream** – מותאם לשימוש אננטו בהרצאות המועברות בזמן אמת (לייב)
- **Disabled** – אף רכיב של אננטו לא יאופשר, כלומר: הממשק לא יופיע על הסרטון ונתונים **לא ייאספו**.

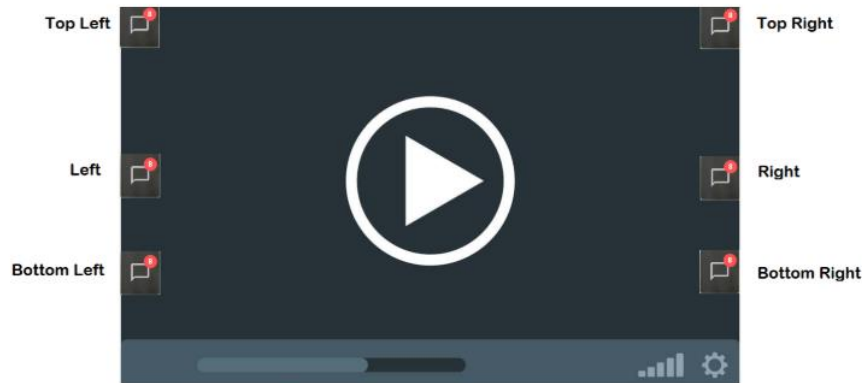
לתשומת לבך:

בכל שינוי של הגדרה, תמיד ניתן לחזור להגדרות הדיפולטיביות על-ידי לחיצה על כפתור:
:Revert to site/course defaults



אפשרויות חוויית המשתמש (USER EXPERIENCE)

- **Widget**
 - **Position** – יקבע את מיקום אייקון הממשק אננטו על גבי הסרטון, כאשר הממשק סגור.



- **Load State** – יגדיר מהו מצב הממשק בעת הטעינה שלו: האם פתוח (כך שכל הלומדים יוכלו לראות את השיח, סגור או במצב Peekaboo, בו תופיע חלונית קטנה שתעלם לאחר מספר שניות במידה והמשתמש לא פעל בה).
- **Tabs** – כאשר מאופשר, הממשק יכול את הלשוניות בהתאם למרחבים המאופשרים. כאשר לא מאופשר, מעבר בין המרחבים השונים יתבצע דרך תפריט אננטו.

לתשומת לבך:

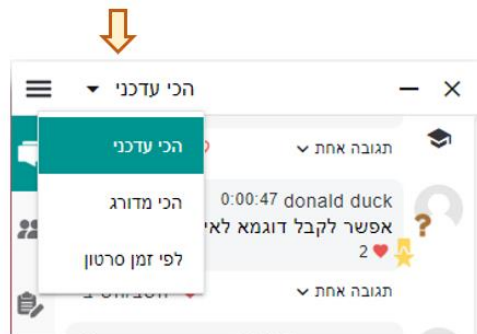
בכל שינוי של הגדרה, יש להקפיד לשמור את השינויים באמצעות לחיצה על כפתור: **SAVE CHANGES**.



- **Player**
 - :Video autoplay triggers

- **Comments** – כאשר מאופשר, בעת הוספת תגובה, הסרטון יופעל אוטומטית. כאשר אינו מאופשר, לאחר הוספת תגובה על המשתמש להפעיל את הסרטון בעצמו.
 - **Personal Notes** – כאשר מאופשר, בעת הוספת הערה אישית, הסרטון יופעל אוטומטית. כאשר אינו מאופשר, לאחר הוספת ההערה על המשתמש להפעיל את הסרטון בעצמו.
 - **Comments:**
 - **Default Sorting** – יקבע מהי צורת המיון של התגובות בממשק אננטו:
 - **Newest** – הכי עדכני. יציג קודם את התגובות שנכתבו לאחרונה
 - **Top Comments** - הכי מדורג – יציג קודם את התגובות שקיבלו את כמות התשובות והלייקים הגבוהה ביותר
 - **Video Timestamp** - לפי זמן סרטון – יציג את התגובות בסדר כרונולוגי
- בכל מקרה באפשרותו של כל משתמש לבחור בממשק את תצורת המיון שרצה:

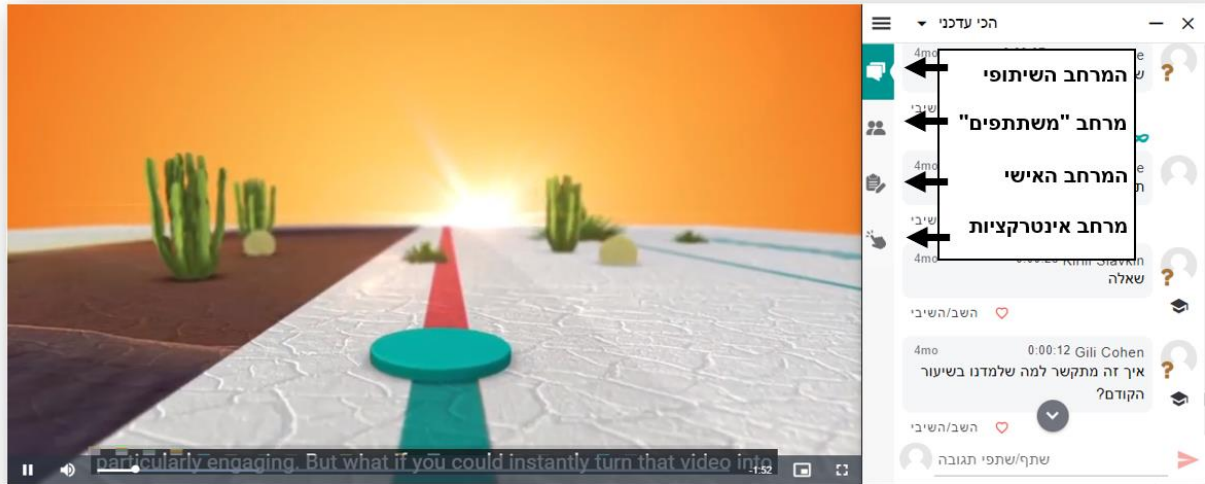
לחיצה כאן תאפשר
למייין את התגובות



דוגמאות

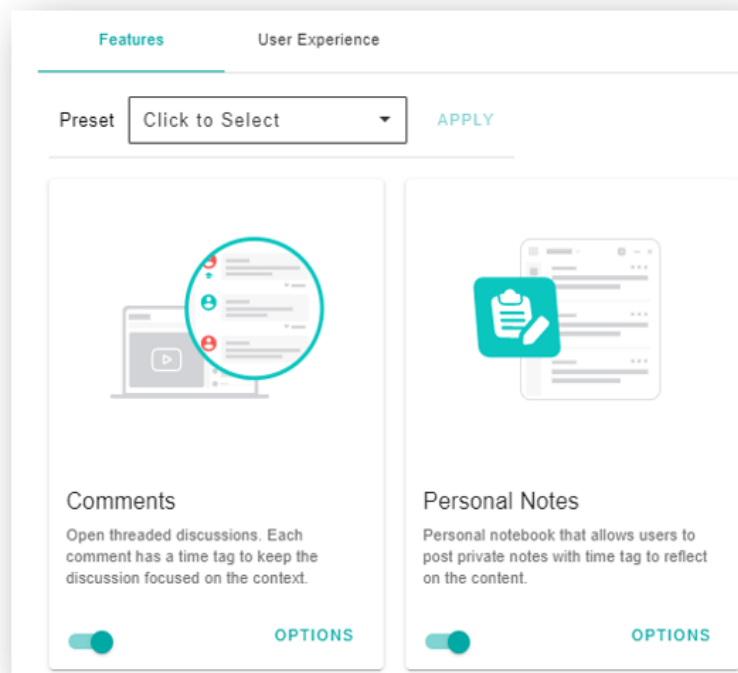
בין היכולות של אננטו קיימות למשל האפשרויות לנהל שיח בין כל צופי הסרטון (Comments), לנהל צ'אט אחד-על-אחד, לנהל מחברת אישית לכל משתמש בה כל צופה יכול לסכם לעצמו נקודות מהסרטון (Personal Notes), להוסיף אינטראקציות על גבי הסרטונים, לקבל רק אנליטיקות על תכני הוידאו המוטמעים בקורס וכו'.

הדלקת/ כיבוי יכולת מתבצע באמצעות הדלקת הכפתור הירוק המשווין לאותה אפשרות (ירוק – מאופשר. אפור – לא מאופשר). להלן המרחבים הקיימים בממשק אננטו:



דוגמאות:

- על מנת שסרטון יכלול את המרחב השיתופי והמחברת האישית יש לדאוג שהם דולקים (הכפתור הוא ירוק):



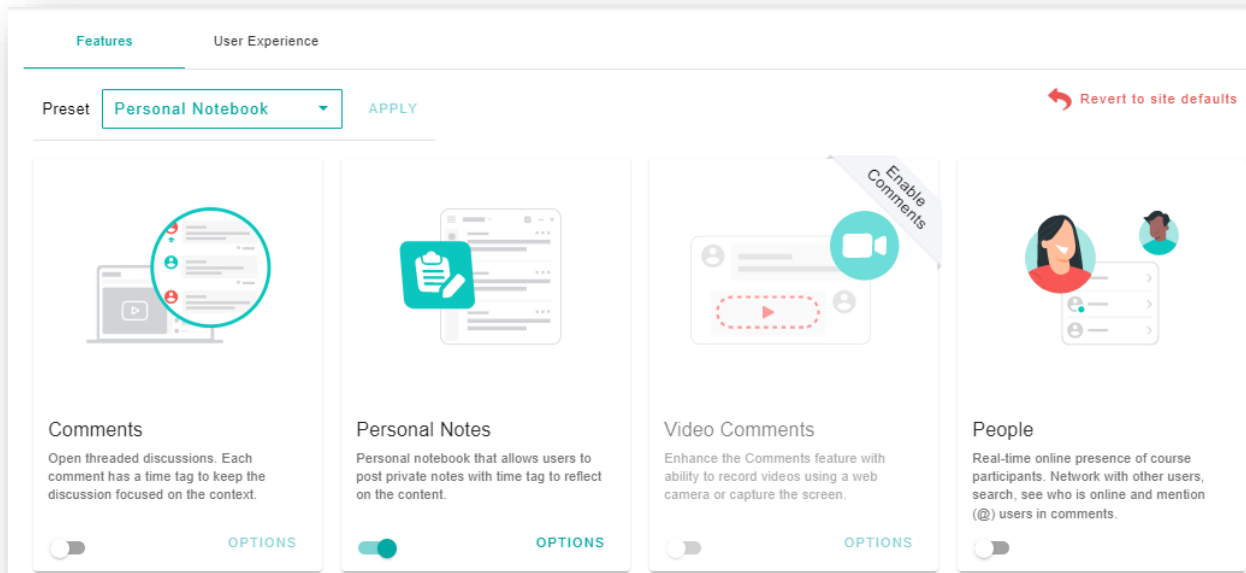
↑
מרחב שיתופי
מאופשר

↑
מחברת אישית
מאופשרת

כך ייראה סרטון עם מרחב שיתופי ומחברת אישית בלבד:



- על מנת להדליק את המחברת האישית, ניתן לבחור ב- Preset הנקרא: Personal Notebook וללחוץ Apply. במקרה זה הממשק של אנוטו יכול רק את המחברת האישית (ללא מרחבים נוספים) ובדשבורד אנוטו ניתן יהיה לראות את האנליטיקות על הפעילות שהתבצעה בסרטון.





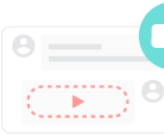

כך ייראה סרטון עם המחברת האישי בלבד:



- על מנת שהממשק של אננוטו לא יופיע כלל על הסרטון אך ניתן יהיה לראות בדשבורד אננוטו נתונים על פעילות הסטודנטים בסרטון, ניתן לבחור ב- Preset הנקרא: Analytics וללחוץ Apply.

Features User Experience

Preset **Analytics** APPLY [Revert to site defaults](#)

 <p>Comments</p> <p>Open threaded discussions. Each comment has a time tag to keep the discussion focused on the context.</p> <p><input type="checkbox"/> OPTIONS</p>	 <p>Personal Notes</p> <p>Personal notebook that allows users to post private notes with time tag to reflect on the content.</p> <p><input type="checkbox"/> OPTIONS</p>	 <p>Video Comments</p> <p>Enhance the Comments feature with ability to record videos using a web camera or capture the screen.</p> <p><input type="checkbox"/> OPTIONS</p>	 <p>People</p> <p>Real-time online presence of course participants. Network with other users, search, see who is online and mention (@) users in comments.</p> <p><input type="checkbox"/></p>
---	--	--	--


נספח ב' – מונחים

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 אננוטו (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 השלמה (כיסוי הוידאו) הממוצע של הצפיה בסרטוני הקורס (מתייחס לאגרציה 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 משתתפי 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 השלמה (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 במובנים 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 לאגרגציה 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 האישיים שהסטודנט כתב במחברת האישית של הסרטון