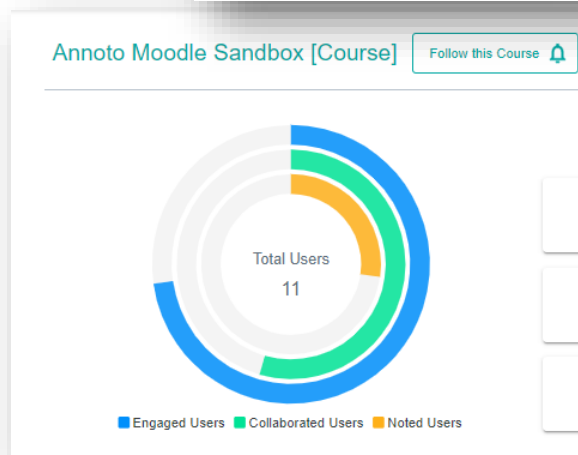
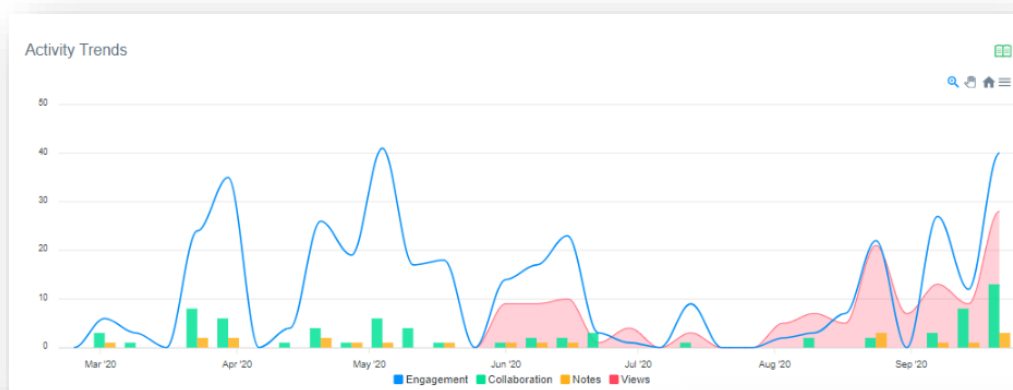




הדשבורד של Annoto



קורס: Annoto Moodle Sandbox IL
תור: Annoto Moodle Sandbox IL
01:59 Sep 24, 2020 Video page

Discussion

6 more comments to review

- Hen Eytan 00:11 May 12, 2020 at 10:39 לא בלבד את הנוסדה הזול
REPLY
- Gili Cohen 00:57 Nov 7, 2019 at 13:15 החלק הזה עדי בסדרים
REPLY
- Hen Eytan 00:09 Jul 22, 2019 at 08:11 Q ?
1 Reply
- Hen Eytan 00:08 Jul 1, 2019 at 10:43 bang rghuicbfgf
1
- Hen Eytan 00:05 Jun 4, 2019 at 10:30 Comment ?
REPLY



תוכן עניינים:

1. רקע 3
2. הוספת הדשבורד במודל 4
3. היכרות עם הדשבורד
א. מבנה הדשבורד 5
4. פעילות ברמת הקורס
ב. בחירת טווחי זמן לשליפה 6
5. פעילות ברמת הקורס
א. מבט-על של הקורס 7
8. טבלת סרטוני הקורס 8
5. פעילות ברמת הסרטון
א. מבט-על של הסרטון 9
9. ניהול השיח של הסרטון 9
6. נספח א – מונחים 11

באתר ה- Moodle ניתן למצוא Dashboard המציג נתונים לגבי השימושיות באנווטו 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 אנווטו.
- 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 ייחודי בתוכן שלו; ייתכן שהסרטון מעניין מאד ובעל ערך גבוה לסטודנטים או מאידך – ייתכן וסטודנטים מתקשים בהבנתו.

2. הוספת הדשבורד במודל

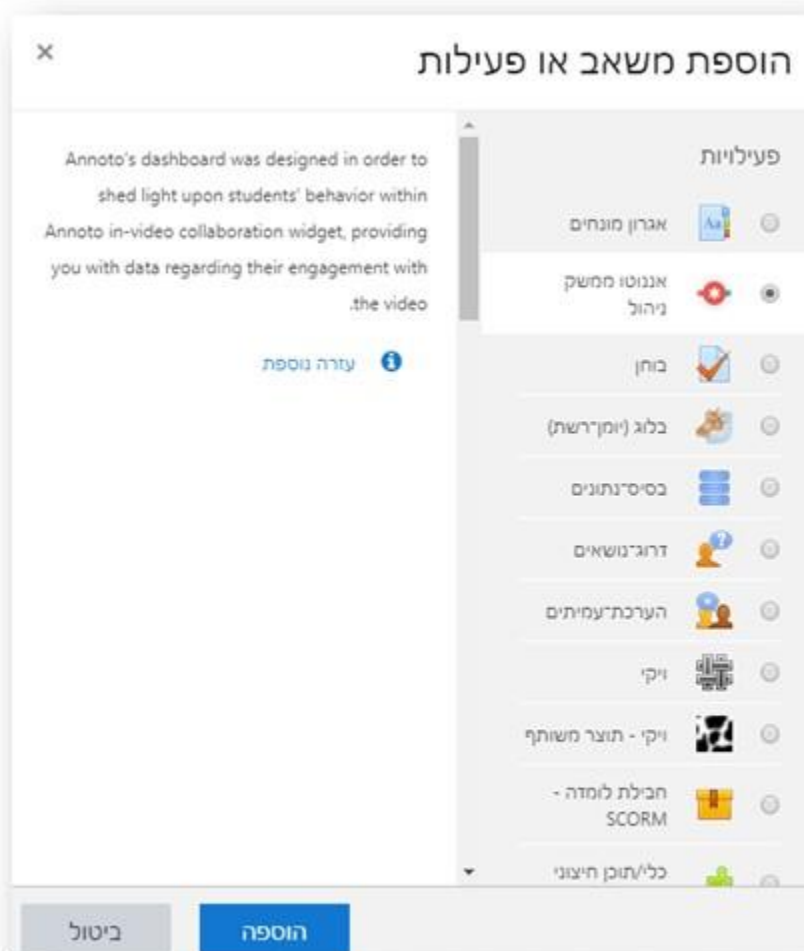
א. הפעלת עריכה

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

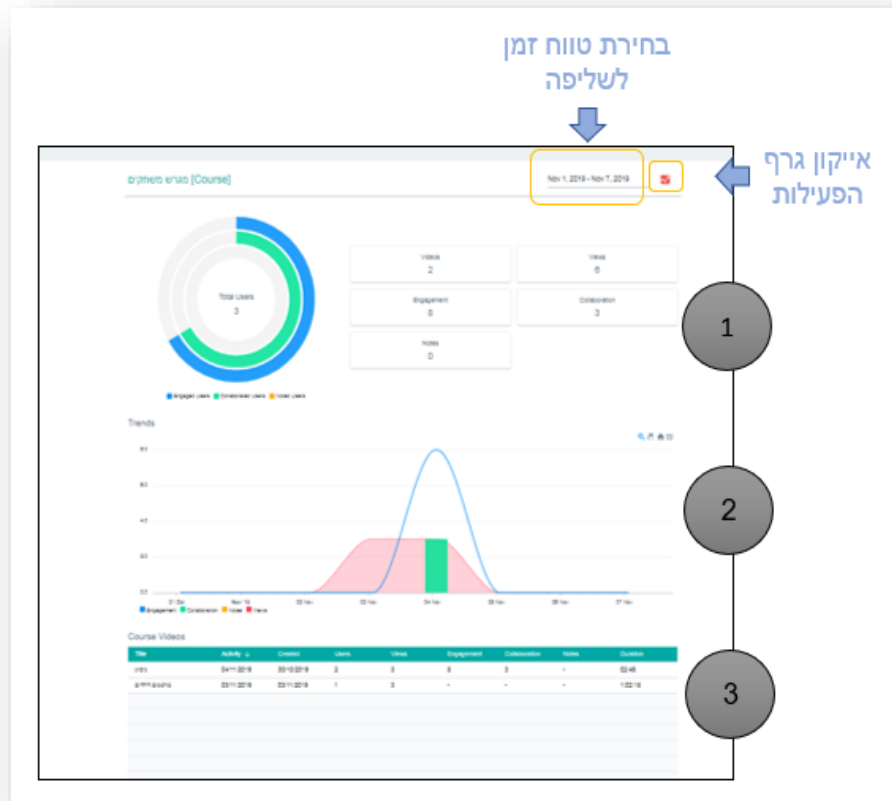
הדשבורד מציג מבט על הפעילות במספר רמות, המאפשרות להסתכל על הקורס במבט-על ולצלול פנימה אל רמת כל סרטון בפני עצמו.

- **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

מסך ה- **Dashboard** מחולק ל-3 חלקים (ממוספרים בתמונה):

1. "מבט על" של הקורס/ הסרטון – 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 3.ב – בחירת טווחי זמן לשליפה)
3. טבלת סרטוני הקורס – ריכוז הנתונים לגבי כל סרטון (יופיע רק ברמת הקורס)

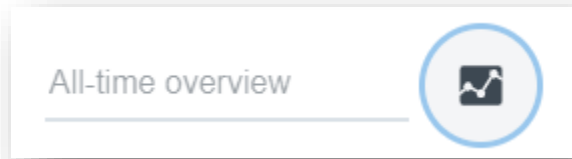
* את הטבלאות ניתן למיין על פי העמודות השונות.



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

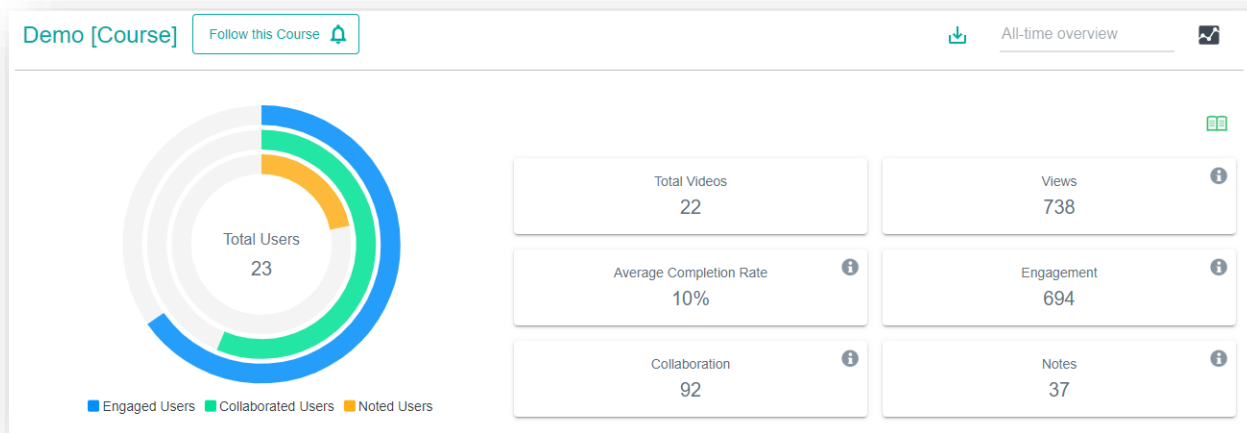
Oct 1, 2020 - Oct 18, 2020

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.

בצד 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 האישי (צהוב)
3. אחוז המשתמשים שכתבו תגובות ומענה לתגובות באזור השיתופי (ירוק)
4. אחוז המשתמשים שהיתה להם מעורבות (Engagement*) במהלך הקורס (כחול)

Engagement* – כמות הפעמים שמשתתף 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 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

(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	Dur
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%	-	-	-	01:3
C'est la vie	-	2019/08/18	2019/08/18	1	3	-	-	-	-	-	-	02:3
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').

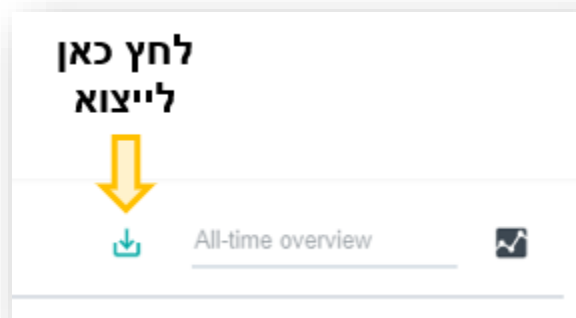
- בנספח א' ניתן למצוא את ההסברים לכל אחת מהמטריקות המוצגות בדשבורד.

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 באננטו באותו הסרטון (על כך – בסעיף: צפייה בנתוני סרטון מסוים)

4.ג. ייצוא נתוני הקורס

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



נתוני הקורס ייוצאו בתצורת CSV.

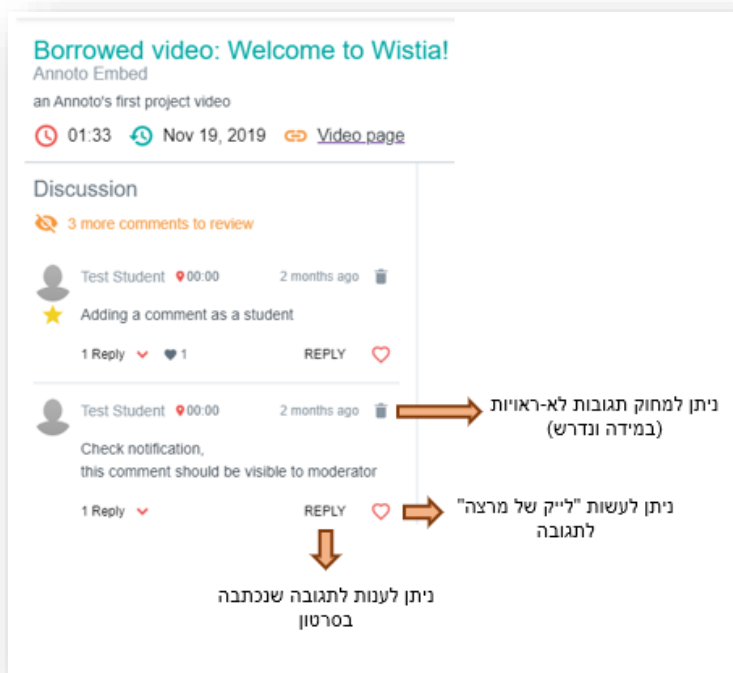
5.א. מבט-על של הסרטון

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. 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.
 בנוסף, בעת הכניסה לעמוד הסרטון, כל ההערות שלא נקראו על ידך עד כה תיצבענה למשך מספר שניות.



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](#)).

1-5 of 14 |< < > >|

המעבר בין עמודי השיח יתבצע ע"י הכפתור הבא:

להלן הסבר על המטריקות 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 שמתתף ביצע פעולה משמעותית לצריכה או יצירה של תוכן שנכתב באמצעות מערכת אננטו 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