

ספטמבר, 2023

הפקולטה לטכנולוגיות למידה נוהל לשימוש בבינה מלאכותית (מעודכן), תיעוד זכויות יוצרים ומקורות השראה

הקדמה

הפקולטה לטכנולוגיות למידה מעודדת שימוש בכלים טכנולוגיים חדשניים, תוך הפעלת שיקול דעת, מתן קרדיט וביצוע הערכה ביקורתית כחלק אינטגרלי מתהליך העבודה הדרוש במקצוע. על כן, מיומנות זו חיונית בהכשרת הסטודנטים כבוגרים לתעשייה.

מטרת הנוהל

הסדרת חובת אזכורי מקורות בכל תחומי המדיה ועל כל שימושיה. הנוהל מחולק לשלושה נושאים: שימוש בכלי בינה מלאכותית, שימוש במדיה קיימת ושימוש במדיה כהשראה. לכל נושא צרפנו הסבר קצר וטבלה של שימוש לדוגמא. בסוף המסמך מצורפות טבלאות ריקות המיועדות לשימושכם. הטבלאות הרלוונטיות יצורפו לכל פרויקט בו יש שימוש שכזה. במידה ולפרויקט מצורפת חוברת אפיון, הטבלאות יצורפו לחוברת.

ללא הטבלאות וללא הצהרה חתומה, הפרויקט לא ייבדק ולא יוגש ציון. כמו כן, התוצרים לא יעלו לשרת הפקולטה.

תוכן המסמך:

- [1. הצהרה על שימוש בכלי בינה מלאכותית](#)
- [2. הצהרה בדבר עמידה בזכויות יוצרים ופירוט שימוש באובייקטים](#)
- [3. הצהרה על שימוש ביצירה קיימת כהשראה](#)
- [4. טבלאות לשימושכם](#)
- [5. הצהרה וחתירת המגישים](#)



1. הנחיות לשימוש בכלי בינה מלאכותית (AI) בלמידה בפקולטה לטכנולוגיות למידה

אנו נמצאים בעיצומה של מהפכה טכנולוגית בתחום הבינה המלאכותית – לאחרונה הונגשו לציבור כלים מבוססי טכנולוגיה זו, לרבות: ChatGPT, Jasper, Elicit, DALL-E 2. בעקבות כך, חלה עליה משמעותית בהזדמנויות ובאתגרים הטמונים בתחום הבינה המלאכותית, ובפרט לעולם האקדמיה ולתהליך הלימוד והיצירה המשנים את פניהם מהיסוד.

הפקולטה לטכנולוגיות למידה מעודדת חקר ושימוש בכלים חדשניים תוך הפעלת שיקול דעת והערכה ביקורתית-מיומנות חיונית בהכשרת הסטודנטים כבוגרים לתעשייה.

מטרות

- לאפשר לסטודנטים שימוש מושכל בכלים מבוססי AI, תוך שמירה וטיפוח ערכים, יצירתיות ומצוינות אקדמית, הכוללים למידה ומחקר המשלבים שקיפות ושימוש ביקורתי
- להציע לסטודנטים תהליך למידה המאפשר למצות את הפוטנציאל של כלים מבוססי AI במהלך עיסוקיהם כסטודנטים

הנחיות ביצוע

חשוב! עליכם לקבל אישור מסגל הקורס לפני תחילת השימוש בכלי AI בקורס.

בכפוף לאישור סגל הקורס חלה חובה לכלול תיעוד והצהרה על שימוש בכלי בינה מלאכותית, עליכם לפרט כיצד השתמשתם בכלים אלה כנספח לעבודה/תוצר/פרויקט **בטבלה** "תיאור ותיעוד שימוש בכלי AI" (ראו תבנית לדוגמא כנספח):


- ציינו באיזה כלים השתמשתם, תארו בקצרה את מטרת השימוש בהם וכיצד סייע לתהליך היצירה/כתיבה/חשיבה/עיצוב התוצר
- שלבו דוגמאות וצילומי מסך להמחשה (היכן שניתן)
- ציינו את ה-prompt האחרון שדרכו הגעתם לתוצאה הסופית (היכן שניתן)
- במידה ונעזרתם בכלי בינה מלאכותית להגהה, עריכה ושיפור ניסוח שאתם כתבתם יש להוסיף את ההבהרה הבאה: **התוצר המוגש נכתב ללא עזרת כלי AI למעט הגהה, עריכה ושיפור ניסוח.**

חשוב לזכור! חלק מכלי ה-AI מספקים מידע שאינו תמיד נכון או אמין. האחריות על אמינות התוכן המוגש היא עליכם.

* מוזמנים להתייעץ עם סגל הקורס בנוגע לשילוב תוצאות מתוך כלי AI בכל תוצר/פרויקט/עבודה.

דוגמא לשימוש בטבלה להצהרה על שימוש בבינה מלאכותית

Chatgpt https://chat.openai.com/auth/login?next=%2Fchat	שם הכלי
איתור מקורות	מטרת השימוש - יצירה/כתיבה/חשיבה/עיצוב. תארו בקצרה כיצד.
Which references have been used to write the explanation about UTAUT model?	prompt אחרון לתוצר
תמונה או פירוט נוסף (במידת הצורך):	
<p>There have been numerous studies that have utilized the UTAUT model in their research, and it has been cited in thousands of academic articles. If you are interested in learning more about the UTAUT model and its application in technology adoption research, you may find the following references helpful:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Venkatesh, V., Morris, M. G., Davis, G. B & ,Davis, F. D. (2003). User acceptance of information technology: Toward a unified view. Management Information Systems Quarterly, 27(3), 425-478. • Venkatesh, V & ,Bala, H. (2008). Technology acceptance model 3 and a research agenda on interventions. Decision Sciences, 39(2), 273-315. • Mathieson, K. (1991). Predicting user intentions: Comparing the technology acceptance model with the theory of planned behavior. Information Systems Research, 2(3), 173-191. 	


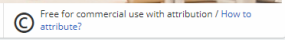



Dalle-2 https://openai.com/dall-e-2	שם הכלי
יצירת גרפיקה מלווה לתוכן	מטרת השימוש - יצירה/כתיבה/חשיבה/עיצוב. תארו בקצרה כיצד.
A flat design style image of a woman sitting at a workstation, surrounded by various technology and design tools. The person is wearing a headset . The person is working on a laptop . The overall aesthetic should be modern and high-tech, to convey the cutting-edge work the background has texture. use golden ratio	prompt אחרון לתוצר
תמונה או פירוט נוסף (במידת הצורך):	
	

chatPDF- https://www.chatpdf.com/?via=welcome	שם הכלי
הסבר על מאמר שקראתי	מטרת השימוש - יצירה/כתיבה/חשיבה/עיצוב. תארו בקצרה כיצד.
Cheng, Y., Wang, K., Xu, H., Li, T., Jin, Q., & Cui, D. (2021). Recent developments in sensors for wearable device applications. Analytical and Bioanalytical Chemistry, 413(24), 6037-6057.	פרטים על המאמר/ים שהעלתי לכלי
תמונה או פירוט נוסף (במידת הצורך):	

Chatgpt https://chat.openai.com/auth/login?next=%2Fchat	שם הכלי
שכתוב טקסט שכתבתי	מטרת השימוש - יצירה/כתיבה/חשיבה/עיצוב. תארו בקצרה כיצד.
rewrite: Wearable devices are IoT devices that are designed to be worn on the body and are capable of sensing, processing, and transmitting the information. (Cheng et al., 2021). Wearable devices have been used since the 1960s, and recently gained widespread popularity with the emergence of smartwatches, fitness trackers, and other wearable devices (Channa et al., 2021).	prompt אחרון לתוצר
תמונה או פירוט נוסף (במידת הצורך):	

2. הצהרה בדבר עמידה בזכויות יוצרים ופירוט שימוש באובייקטים



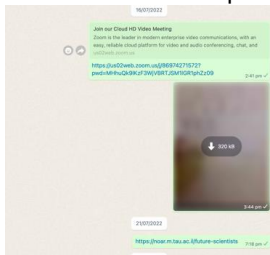

יש לפרט בטבלה את כל האובייקטים בהם השתמשתם ואת כל המידע על זכויות היוצרים של האובייקט. **אין להשתמש במדיה שמפרה זכויות יוצרים.** על הטבלה להכיל רשימת כל מקורות המדיה שבהם השתמשתם להפקת תוצר באופן הבא:

תוכן	מקור ישיר למדיה	זכויות	אופן מתן הקרדיט	אופן יישום בתוצר שלכם
 <p>תמונת פעילות – הכנת קאפקייקס</p>	freepik	<p>חופשי לשימוש מסחרי ואישי עם מתן קרדיט Designed by peoplecreations Freepik /</p>	<p>מתחת לכל תמונה יש קישור והנחיה כיצד לאזכר אותה</p>  <p>ליד התמונה – קישור בצורה הבאה</p> <pre>Love image created by Peoplecreations – Freepik.com</pre>	 <p>Love image created by Peoplecreations - Freepik.com</p> <p>ליד התמונה בעמוד "מתכון לקאפקייקס"</p>
 <p>אייקון להדפסה</p>	flaticon	<p>חופשי לשימוש מסחרי ואישי עם קרדיט – designed by Cresnar Gregor Flaticon from</p>	<p>בעמוד האייקון ליד התמונה או ב footer האתר מקור</p> <p>How to attribute it? For websites: Insert the attribution on the page of the icon (for example in the page footer) or on the imprint page.</p> <p>Icon made by Gregor Cresnar from www.flaticon.com</p>	 <p>Icon made by Gregor Cresnar from www.flaticon.com</p> <p>ליד כל שם המתכון בעמוד מתכון. לדוגמא בעמוד "מתכון לקאפקייקס"</p>

3. הצהרה על שימוש ביצירה קיימת כהשראה

השראה הוא חלק מתהליך היצירה. כדי שיצירה תחשב כהשראה, עליכם לשנות את המקור וליצור משהו מקורי וחדש על ידי שימוש במיומנויות נוספות כגון: שינויים גרפיים מהותיים, שינויים באופן השימוש, שינויים בחוויית המשתמש, שינויים משמעותיים בכתיבת הקוד, שינויים בכתיבת או עיצוב התוכן וכו'.

יש לפרט בטבלה את האובייקטים בהם השתמשתם, מקורם, מידע על סוג ההשראה שלקחתם ואיזה שינוי ביצעתם באופן הבא:

תוכן	מקור ישיר למדיה	איזו השראה	שינויים מהמקור	פירוט נוסף (במידת הצורך)
<p>צילום מסך של ממשק אינסטגרם</p> 	<p>https://www.instagram.com</p>	<p>השראה ויזואלית וחוויתית של שימוש באינסטגרם</p>	<p>התאמות בנראות, בהתנהגות ובתכנים</p>  <p>מהלך שיתוף פרקים</p>	<p>אזכור גרפי של השפה ליצירת סביבה מוכרת למשתמשים והתאמת החוויה לתוכן הנדרש</p>
<p>ממשק ווטסאפ</p> 	<p>https://web.whatsapp.com</p>	<p>השראה לחוויה ולמבנה</p>	<p>שינויים בעיצוב ובצבעים. התאמת הממשק למטרה</p>  <p>מירב, בת 33 מכפר סבא</p> <p>יש לך בן זוג?</p> <p>הרחיב לך רגשות!</p> <p>בחר באחד מהנושאים הבאים:</p> <p>קודות מבט עבודה תחביבים משפחה</p>	<p>המבנה והחוויה מתבססים על ווטסאפ. מלבד זאת שאר האלמנטים שונו</p>


תבניות טבלאות לשימושכם

1. **הצהרה על שימוש בבינה מלאכותית** יש לפרט בטבלה את האובייקטים שיצרתם בעזרת כלי בינה מלאכותית, שמות הכלים, מטרת השימוש בהם, ופרטים נוספים כנדרש.

שם הכלי	כאן יופיע שם + קישור לכלי
מטרת השימוש - יצירה/כתיבה/חשיבה/עיצוב/כתיבה ובחינת קוד. תארו בקצרה כיצד.	תיעוד קצר של השימוש בכלי ודוגמא עיקרית לשימוש
prompt אחרון לתוצר (היכן שניתן)	prompt אחרון לתוצר שהשתמשתם בו
תמונה או פירוט נוסף (במידת הצורך):	
תמונה או טקסט וכד'	

2. הצהרה בדבר עמידה בזכויות יוצרים ופירוט שימוש באובייקטים


יש לפרט בטבלה את האובייקטים בהם השתמשתם ומידע על זכויות יוצרים. על הטבלה להכיל רשימת **כל** מקורות המדיה שבהם השתמשתם להפקת תוצר באופן הבא:

תוכן	מקור ישיר למדיה	זכויות	אופן מתן הקרדיט (במידה ורלוונטי)	אופן יישום הקרדיט (במידה ורלוונטי)
<p>כאן יופיע האובייקט, סוגו (פונט/תמונה/איור/סרטון/קובץ קול) ושמו.</p> <p>לדוגמא:</p>  <p>תמונה של....</p>	<p>שם האתר וקישור ישיר אל הדף ממנו נלקח האובייקט</p>	<p>סוג הזכויות לדוגמא: חופשי לשימוש.. / מותר לשימוש שאינו מסחרי/ מחייב מתן קרדיט</p> <p>*** אין להשתמש במדיה שמפרה זכויות יוצרים ***</p> <p>*** אין להשתמש בחומרים ללא רישיון מתאים ***</p>	<p>איפה וכיצד מבקש האתר את הקרדיט (footer / בצמוד למדיה וכו' ובאיזו צורה)</p>	<p>לדוגמא באתר צילום מסך של מקום מתן הקרדיט וקישור לעמוד בו הקרדיט נמצא</p>

*****קבצי רישיון (במקרה שנדרש) - צרפו את קבצי הרישיון הרלוונטיים.**

3. הצהרה על שימוש ביצירה קיימת כהשראה

יש לפרט בטבלה את האובייקטים בהם השתמשתם, מקורם, מידע על סוג ההשראה שלקחתם ואיזה שינוי ביצעתם באופן הבא:

פירוט נוסף (במידת הצורך)	שינויים מהמקור	איזו השראה	מקור ישיר למדיה	תוכן
איזו התאמה נעשתה	לציין ולהדגים בתמונה אם רלוונטי	השראה ויזואלית, רעיונית, חווייתית, תוכנית	שם האתר וקישור ישיר אל הדף ממנו נלקח האובייקט	כאן יופיע האובייקט, סוגו (תמונה/איור/סרטון/קובץ קול/אינטראקציה) ושמו. לדוגמא:  תמונה של....

4. הצהרה וחתירת המגישים:

ללא הטבלאות והצהרה חתומה הפרייקט לא ייבדק ולא יוגש ציון, כמו כן, התוצרים לא יעלו לשרת הפקולטה.

הצהרת אחריות על התוצר:

"אנו [שם 1], [שם 2], [שם 3] מצהירים בזאת כי אנו אחראים על התוצר [שם התוצר], כי ווידאנו שהתוצר אינו מפר זכויות יוצרים, מייצג עבודה מקורית, אינו מועתק וכי ניתן לפרסמו באתר התוצרים של הפקולטה במידה ויימצא ראוי ומתאים לכך.

שם מלא, ת.ז.	שם מלא, ת.ז.	שם מלא, ת.ז.
חתימה	חתימה	חתימה