



Fuzz new media | פאז ניו מדיה

בינה מלאכותית . קידום ושיווק במדיה חדשה . עיצוב גרפי . בניית אתרים . מוניטיזציה וניהול קהילות

סילבוס: קורס לעיצוב מתקדם עם בינה מלאכותית: עבודה עם מודלי שפה גדולים (LLM's) ומחוללי תמונות

האקדמית כנרת | 10/09/2023

מועד	היקף שעות לימוד אקדמאיות	סוג ואופי המפגש	נושא	
11.10.23 עד 17:00 20:00	3	- היכרות עם כלי ה-AI המובילים בשוק. - ייעוד של כל כלי - יתרונות וחסרונות. - בינה מלאכותית: סיכויים וסיכונים / קשיים והזדמנויות.	רקע ומבוא לבינה מלאכותית: סיכויים וסיכונים	מפגש 1
	2	מבחן מקוון + משימות תרגול עצמי בבית.	משימת תרגול 1.	משימת תרגול עצמי
18.10.23 עד 17:00 20:00	3	- היכרות עם מודל השפה החזק בעולם - ChatGPT - היכרות עם מחולל התמונות Midjourney - "סוס העבודה" של התעשייה. - אינטגרציה בין ChatGPT ו-Midjourney	ChatGPT ו-Midjourney: סדנת עומק - עמודי התווך של התעשייה.	מפגש 2
	2	מבחן מקוון + יישום תכנים בבית.	משימת תרגול 2.	משימת תרגול עצמי
25.10.23 עד 17:00 20:00	3	היכרות מעמיקה עם הפקודות, הפרמטרים ושיטות העבודה של Midjourney	Midjourney - סדנת עומק	מפגש 3
	2	מבחן מקוון + משימות תרגול עצמי בבית.	משימת תרגול 3.	משימת תרגול עצמי
6.11.23 עד 17:00 20:00	3	- היכרות מעמיקה עם "לאונרדו" ו"אסטריה" - מחוללי תמונות מתקדמים, מבוססי סטייל בל דיפיוז'. - בניית מודלים ריאליסטיים של דמויות, חפצים ומבנים עם לאונרדו ואסטריה. - אינפיינטינג ואוטפיינטינג בלאונרדו. סינטוז קול	בניית מודלים ב- Leonardo.ai ו-Astria ושימוש במחוללי קול.	מפגש 4
	2	מבחן מקוון + משימות תרגול עצמי בבית.	משימת תרגול 4.	משימת תרגול עצמי
13.11.23 עד 17:00 20:00	3	- Adobe firefly - Photoshop Beta - Generative Recolor - Adobe Express	כלי ה-AI של אדובי גיים צ'יינג'ר של ממש!	מפגש 5
	2	מבחן מקוון + יישום תכנים בבית.	משימת תרגול 5.	משימת תרגול עצמי
20.11.23 עד 17:00 20:00	3	- היכרות עם כלי AI בוידאו. - עבודה עם GEN1 ו-GEN2 של RUNWAY - Kaiber - Pila Labs - וונדר סטודיו - כלי מהפכני להחלפת דמויות מצולמות באוטאר 3D.	בינה מלאכותית בוידאו	מפגש 6
	2	מבחן מקוון + יישום תכנים בבית.	משימת תרגול 6	משימת תרגול עצמי

חתימה בראשי תיבות: _____.





Fuzz new media | פאז ניו מדיה

בינה מלאכותית . קידום ושיווק במדיה חדשה . עיצוב גרפי . בניית אתרים . מוניטיזציה וניהול קהילות

כניסה חינם למפגשי בונוס (ללא תוספת עלות)

מפגש מוקלט (צפייה בזמנכם החופשי)	- בינה מלאכותית ושיווק בסושיאל. - הגדלת עוקבים, חשיפה ומעורבות עם בינה מלאכותית. - ייצור תוכן לסושיאל עם בינה מלאכותית.	שיווק מבוסס AI באינסטגרם והגדלת עוקבים עם בינה מלאכותית	מפגש בונוס מוקלט
תאריך יימסר בהמשך	- זו ההזדמנות שלכם להיכנס לאחד מהשוקים המקוונים הגדולים בעולם ולהתחיל להרוויח כסף מ-AI.	איך מרוויחים כסף מ-AI מפגש עם נציגים רשמיים של חברת פיבר (Fiverr) העולמית (אביתר מייעץ לחברת פיבר בנושא AI והערכת יוצרי יצירות AI).	מפגש השמה עם נציגי פיבר
30.10.23 20:00 עד 22:00	- יצירת הדמיות ראליסטיות על בסיס שרטוטים. - הפיכת תמונה לשרטוט. - הפיכת שירבוט להדמיה תחת מימדית. - סיור וירטואלי בחלל / בתמונת פנורמה.	הלבשת חלל עם AI: מיזג'רני, פרום, לאונרדו ועוד...	ובינר אדריכלים ומעצבי פנים
1.11.23 20:00 עד 22:00	- יצירת הדמיות D3 ללוגואים. - דוגמא/ית AI. - הסרת/החלפת רקע לאוביקטים בקליק. - יצירת עלומות תלת מימדיים מג'ורנטים.	סטייבל דפיוז'ן וקונטרול נט להמונים + כלי AI מרגשים, מפתיעים ושימושיים!	

- ✓ **היקף הקורס:** קורס בהיקף של 30 שעות אקדמאיות. הוא עובר בפורמט מקוון (בזום), בשילוב משימות תרגול עצמי בכתה ובבית, מבחנים מקוונים ועוד.
להלן פירוט השעות:
 - 18 שעות לימוד פרונטליות.
 - 12 שעות תרגול עצמי ומבחנים מקוונים בבית.
- ✓ **מבנה ששן לימוד מקוון בזום:** מפגש בן 3 שעות (180 דקות) על פי הפירוט הבא:
 - שיעור כפול (90 דק') בזום.
 - זמן שאלות (30 דק').
 - שיעורים מקוונים מוקלטים נוספים בצפייה עצמית בבית + תרגולים מעשיים בעבודה עצמית (30 דק').
- ✓ **מבחנים:** הקורס מלווה במבחנים מקוונים לווידאו הבנה והטמעת המושגים הנלמדים.
- ✓ **משימות תרגול בין המפגשים:** הקורס כולל משימות תרגול לביצוע בעבודה עצמית בין המפגשים עצמם, והעלאתם לקבוצת וואטסאפ ייעודית של משתתפי הקורס (לטובת למידת עמיתים, הפריה הדדית ושיפור הביצועים).
- ✓ **מדריכים כתובים:** הקורס מלווה במדריכים כתובים לכל הכלים ולכל השיעורים, בהם יש הסברים צעד אחר צעד, פירוט שיטות העבודה, טיפים חשובים, לינקים והפניות לכלים ותוכנות ועוד...
- ✓ **קהילת בוגרים:** לכל קורס תיפתח קבוצת וואטסאפ סגורה בה ישתפו הסטודנטים את התוצרים והפרויקטים שלהם. במקביל, כל משתתף בקורס יוכל להצטרף לקבוצת בוגרי קורסי הסושיאל שלי. מדובר באקוסיסטם של למידה – קהילה יוצרת: זה המקום לשאול, לשתף, לקבל טיפים, להתעדכן בחידושים, ולקבל מענה מקצועי. או במילים אחרות – הלמידה לא מסתיימת כשהקורס מסתיים.

- **הקורס כוללת הדגמות בלייב, קייס סטאדיז ודוגמאות אקטואליות.**
- **מתאים לכל הגילאים ולא צריך ידע קודם, ציוד או ניסיון בצ'יור/מחשבים! אין צורך בתוכנות או מחשב חזק... כל אחד יכול גם ללא היכרות מוקדמת עם התחום!**

חתימה בראשי תיבות: _____





Fuzz new media | פאז ניו מדיה

בינה מלאכותית . קידום ושיווק במדיה חדשה . עיצוב גרפי . בניית אתרים . מוניטיזציה וניהול קהילות

מתחילים מלמטה ולאט לאט מטפסים.

שאלות שחשוב לשאול לפני שיוצאים לדרך (ושעליהן נענה במהלך הקורס)

- איך וממה מתחילים?
- מה זה בכלל בינה מלאכותית ואיך עובדים מודלי החישוב של הכלים השונים?
- היכרות עם כלי ה-AI המובילים, מתי נכון להשתמש בכל כלי ומה היתרונות והחסרונות של כל כלי?
- כמה כל הטוב הזה עולה? איך נרשמים לכלים השונים, אלו כלים חיוניים ואלו בתשלום? מה מותר לשימוש מסחרי ומה לא?
- מה זה פרומפט ואיך כותבים אותו?
- האם יש לי זכויות יוצרים על התוצרים שג'ינרטתי?
- מה ההבדל בין סתם יצירה גנרית ליצירה טובה?
- איך עובדים נכון עם ממשקים והגדרות?
- איך מנצלים את היתרונות של עולם קוד פתוח ושיתוף תכנים?
- איך מדויקים יצירה דרך שיטת ה"דורות"? (ניסוי וטעייה וניסוי ותהייה).
- עולם חדש של אפשרויות: איך הבינה המלאכותית מאפשרת לי לקצר תהליכים?

תכנים, שיטות עבודה ומתודות שלמדו במהלך הקורס

- עבודה עם מחוללי תמונות.
- עבודה עם מודלי שפה גדולים (LLM's).
- עבודה עם מחוללי קול ובניית מודל קול.
- עיצוב בבינה מלאכותית.
- עיצוב על בסיס תמונת רפרנס (Image to Image).
- עיבוד ושדרוג איור מקורי קיים עם בינה מלאכותית.
- אומנות הינדוס הפרומפטים (Text to Image).
- הטמעת פנים על תמונה קיימת.
- בניית מודל ריאליסטי של דמות / חפץ / חיה.
- תיקוני תמונה עם Outpainting-ו Inpainting.
- עיצוב וקטורי עם בינה מלאכותית.
- איפיון ועיצוב אתרים עם בינה מלאכותית.
- שינוי הבעה/רגשות של דמות.
- אינטגרציה בין כלים ותוכנות.
- כתיבת פרומפטים בעזרת מודלי שפה.
- עיצוב לוגו עם בינה מלאכותית.
- שימוש במחוללי פרומפטים ודליית פרומפט מתוך תמונה קיימת.
- שמירה על המשכיות בעיצוב קיים.
- יצירת סטים של דמויות / אייקונים עם שפה גרפית זהה.
- עיבודי קול עם בינה מלאכותית.
- עיבודי וידאו עם בינה מלאכותית.
- הגדלת קבצים והגדלת רזולוציה עם בינה מלאכותית.
- עיצוב והלבשת חלל עם בינה מלאכותית.
- עבודה עם מספרי סיד SEED NUMBERS.
- עבודה עם כפתור הרמיקס REMIX.
- עבודה עם אופציית בלנד BLEND.

חתימה בראשי תיבות: _____.





פאז ניו מדיה | Fuzz new media

בינה מלאכותית . קידום ושיווק במדיה חדשה . עיצוב גרפי . בניית אתרים . מוניטיזציה וניהול קהילות

פירוט של הכלים אותם נכיר ונלמד לתפעל במהלך הקורס. חשוב לציין שכלים חדשים צצים כל יום - רשימת הכלים מתעדכנת ומשתנה בהתאם לשטח			
Wonder studio	-	Midjourney	-
Kaiber	-	ChatGPT	-
BigJPG	-	Claude2	-
Gigapixel	-	Bard	-
Looka	-	Leonardo.ai	-
Vectorizer.ai	-	Astria	-
InsightFaceSwap	-	Adobe Firefly	-
Deepmotion	-	Adobe Photoshop BETA	-
Leiapix	-	Voice.ai	-
Vidmore	-	Blue willow	-
D-id	-	Lexica	-
Runway (Gen1 + Gen2)	-	PromeAI	-

קצת על אביתר אדרי - מנחה הקורס

אביתר אדרי הוא מומחה לבינה מלאכותית ומרצה לעיצוב בבינה מלאכותית ושיווק מבוסס AI במוסדות אקדמיים בישראל וגם בסקטור הפרטי בארץ וברחבי העולם. מאחוריו למעלה מ-100 הרצאות וסדנאות רק בשנה האחרונה. אביתר מעביר את אחד מהקורסים העשירים, המקיפים והמבוקשים ביותר בארץ לעיצוב בבינה מלאכותית - הקורס עובר גם באקדמיה וגם באופן פרטי וכולל כ-10 מפגשים, לאורך כ-30 שעות אקדמאיות, לצד מבחנים, תרגולים מעשיים ועוד. בשנה האחרונה השתתפו בקורסים ובסדנאות של אביתר כ-3,000 איש. אלפים מתוכם חברים בקהילות הבוגרים שלו בוואטסאפ ובפייסבוק.

אביתר מכהן כמנכ"ל ומייסד "[פאז ניו מדיה Fuzz New Media](#)" - משרד פרסום דיגיטלי וסטודיו לעיצוב גרפי, אותו הקים לפני למעלה מעשור. בין השאר הוא מנהל גם את [קהילת המעצבים הגרפיים](#) הגדולה בישראל ועוסק במוניטיזציה וניהול קהילות (הוא מנהל וניהל כמה מהקהילות הגדולות והחזקות בארץ ובעולם - חלקן מונות עשרות אלפי ואף מאות אלפי חברים).

כמומחה AI אביתר עובד עם החברות הגדולות בארץ ובעולם - הנה טעימה מרשימת הלקוחות שמקבלים ממנו שירותי AI, ייעוץ בתחום הבינה המלאכותית או הדרכות לעובדים ולמנהלים בכירים: מיקרוסופט, פייבר, שטראוס, הארץ, רשת 13, סודה סטרים, קופ"ח כללית, מערך הדיגיטל הלאומי ועוד. כמו כן, אביתר וצוות המומחים שלו בונים מערכות AI עבור הסקטור העסקי ולקוחות פרטיים. השילוב הייחודי של כישוריו (פרסום דיגיטלי, עיצוב גרפי, בינה מלאכותית, ניהול קהילות ומוניטיזציה ושיווק בסושיאל) מאפשרים לו לחשוב מחוץ לקופסה ולספק פתרונות ייחודיים המשלבים תחומי התמחות שונים ומגוונים.

הנה טעימה מהתכנים שאביתר מלמד ומרצה עליהם.

- מבט עומק אל מחוללי תמונות מובילים כגון: Midjourney, Leonardo.ai, PromeAI, Astria (Photoshop Beta-i).
- מודלי שפה גדולים (LLM's) כמו: ChatGPT, Bard, Claude ועוד...
- מחוללי וידאו מובילים כמו: Runway Gen1 + Gen2, Kaiber, Wonder studio, Pika Labs ועוד...
- כלי AI [לאדריכלים ומעצבי פנים](#).

חתימה בראשי תיבות: _____.





Fuzz new media | פאז ניו מדיה

בינה מלאכותית . קידום ושיווק במדיה חדשה . עיצוב גרפי . בניית אתרים . מוניטיזציה וניהול קהילות

- אביתר מתמחה גם ביצירת תוכן שיווקי מבוסס בינה מלאכותית ומלמד עסקים וחברות איך לקחת את הסושיאל והשיווק שלהם צעד אחד קדימה, בעזרת כלי AI שחוסכים להם זמן וכסף.

באוגוסט 2023 שימש אביתר כשופט בתחרות העיצוב העולמית של חברת פייבר (Fiverr), אשר זכתה לחשיפה בינלאומית רבה ובה השתתפו אלפי יוצרים מכל העולם. בין השאר אביתר מופיע גם כפרשן AI בערוצי טלוויזיה מסחריים (רשת 13) ובפודקאסטים טכנולוגיים מובילים. כמו כן, לאביתר בלוג וניוזטלר חזקים מאוד שזוכים לחשיפה של אלפי קוראים כל חודש, ובהם אביתר מפרסם מדריכים על כלי AI, אייטמים וחדשות מעולם הבינה המלאכותית ועוד.

במקביל לפעילותו הענפה בשוק הפרטי והמוסדי, אביתר גם מרצה פעיל במגזר החרדי והדתי, ומעביר הכשרות לאלפי חרדים במסגרת פרטית ודרך מוסדות אקדמאיים של הקהילה. היכולת של אביתר לגעת בקהלים שונים ומגוונים בארץ ובחו"ל, בעברית ובאנגלית, הופכת אותו למרצה מבוקש ומנוסה ביותר.

כל משתתפי הסדנאות, ההרצאות והקורסים של אביתר זוכים למעטפת תוכנית מלאה – אקו סיסטם של למידה! הם זוכים להשתלב בקהילות הבוגרים שלו ונהנים מגישה לתוכן מקצועי איכותי בעברית: מדריכים מקצועיים בני מאות עמודי תוכן כתוב לצד עשרות שעות תוכן מצולם. ראוי גם לציין שהקורס של אביתר הוא הקורס היחיד בישראל שחברת פייבר (Fiverr) לקחה עליו חסות ובמסגרת שת"פ זה נכלל מפגש השמה עם נציגים רשמיים של החברה. במפגש זה המשתתפים לומדים כיצד להרוויח כסף מיצירות AI וכיצד להיכנס אל אחד מהשווקים המקוונים הגדולים בעולם. עבודותיהם של בוגרי הסדנאות והקורסים של אביתר הגיעו לחשיפה תקשורתית רחבה בתקשורת והם משתלבים בתעשייה כיוצרי ומעצבי AI. גם עבודותיו של אביתר זכו לחשיפה בטלוויזיה ובעיתונות הכתובה (חדשות 13, מאקו, וויינט ועוד).

לינקים חשובים:

- הבלוג שלי: <https://www.fuzznewmedia.com/blog>
- אתר החברה שלי: <https://www.fuzznewmedia.com/>
- תחרות עיצובי ה-AI העולמית של פייבר: <https://contests.fiverr.com/ai-art-2023>
- תמונות יח"צ של אביתר: <https://bit.ly/3KQjft6>

נשמח לעמוד לרשותכם בכל שאלה ועניין!

www.fuzznewmedia.com



חתימה בראשי תיבות: _____