

בינה מלאכותית (AI)

ליצירת תכנים גרפיים ועיצוב ממשקים



JOHN BRYCE

תלמדו הייטק. זה עובד!

a matrix company

מק"ט 8380 | 110 שעות

תוכן עניינים

אודות הקורס, מטרות הקורס, קהל היעד, תנאי קדם ומבנה ומתכונת הקורס	1
דרישות מהסטודנטים, זכאות לתעודת סיום ותכני הקורס	2 - 3
John Bryce Job - מחלקת השמת הבוגרים שלנו, לשירותכם	4

אודות הקורס

השילוב בין עולם הגרפיקה לבין תחום הבינה המלאכותית [AI] יצר מגוון רחב ובלתי נגמר של אפשרויות להפקתם של תכנים יצירתיים, ייחודיים ואיכותיים. הקורס מציע לסטודנטים הזדמנות ייחודית לחקור את הפוטנציאל ולהבין כיצד טכנולוגיות מתקדמות יכולות להשפיע על עולם העיצוב [טקסטים, תמונה וסרטונים].

הקורס מותאם לכל מי שמעוניין לקבל כלים ליצירה של תוצרים גרפיים בשילוב AI (כגון: פוסטים שיווקיים לרשתות חברתיות, באנרים לקמפיינים בגוגל, הדמיות ראשוניות של מסכי ממשק משתמש, תוצרי השראה, תמונות קריאטיביות ועוד). בקורס זה, נחקור כלים ופלטפורמות בתחום ה-AI שיאפשרו לכם ליצור תוכן גרפי ייחודי ומהפנט מבחינה ויזואלית, לשפר את תהליכי עבודת העיצוב והפיתוח ולייעל את ממשקי המשתמש. שימוש בכלי AI משפר את היעילות ואת איכות העיצובים, מה שמקנה לסטודנטים יכולת להתמודד עם אתגרים מורכבים וליצור עיצובים גרפיים מרשימים ויוצאי דופן.

קורס זה יצייד אתכם בידע והמיומנויות הרלוונטיים והחשובים וזאת על מנת להישאר בחזית העולם הדינאמי והחדשני של העיצוב.

מטרות הקורס

- הקניית יכולת שימוש בטכנולוגיות בינה מלאכותית עבור יצירת תכנים גרפיים
- הנגשת ידע וכלים ליצירת גרפיקה מתקדמת ומרשימה באמצעות שימוש בטכנולוגיות AI
- שיפור וייעול העבודה למעצבים גרפיים.

קהל היעד

מעצבים גרפיים, מעצבי מוצר, אנשי שיווק, מעצבי UX/UI, מעצבי אתרים וכל מי שמעוניין לקבל ידע בהפקת תוצרים גרפיים בשילוב בינה מלאכותית

תנאי קדם

- ידע בסיסי בשימוש במחשב אישי
- אנגלית בסיסית

מבנה ומתכונת הקורס

- 110 שעות לימוד לפי החלוקה הבאה:
- 90 שעות אקדמיות
- כ - 20 שעות עבודה עצמית על משימות
- לימודי ערב בין השעות 17:30-21:30 פעמיים בשבוע
- או לימודי ערב בימי ג' משולבים עם ימי ו' בשעות הבוקר 09:00-13:00
- הלימודים אינם מתקיימים בחגים ומועדים
- חלק מהשיעורים בקורס יכול שיועברו במסגרת למידה מקוונת (live session). המכללה שומרת לעצמה את הזכות להעביר עד 20% משעות הלימוד בקורס במסגרת למידה מקוונת כאמור.
- המכללה שומרת לעצמה את הזכות לערוך שינויים בתנאים הנוגעים לקורס על מנת להתאים את הלימודים לנסיבות שאינן בשליטתה. לרבות באמצעות שינוי מקום הלימוד, שינוי מועד פתיחת הקורס, החלפת מתכונת הלימוד ללימודים מקוונים, ו/או הקפאת הלימודים בקורס והמשכם לאחר חלוף הנסיבות שדרשו זאת ו/או כל שינוי אחר שיידרש לאור נסיבות שאינן בשליטת המכללה כאמור. בקרות נסיבות כאמור, המכללה תבחר ותיישם כל שינוי שיידרש בהתאם למיטב שיקוליה המקצועיים.

דרישות מהסטודנטים

- לצורך ההצלחה בקורס על הסטודנטים לעמוד בדרישות הבאות:
- השתתפות בשיעורי הלימוד
- הגשת המטלות הניתנות ע"י המרצה
- הגשת הפרויקטים לאורך כל הקורס
- חזרה ותרגול קבועים על חומר הלימוד בבית באמצעות מחשב אישי

זכאות לתעודת סיום

- תעודת סיום מטעם מכללת ג'ון ברייס
- לקבלת תעודת גמר מטעם המכללה יש לעמוד בדרישות הבאות:
- נוכחות ב- 80% מן המפגשים לפחות
- השתתפות ומעבר בהצלחה בבחינות הקורס ובפרויקטים
- הגשת תרגילי בית

תכני הקורס

- מחיר הקורס אינו כולל עלות תוכנות הנלמדות בקורס

פירוט	נושא
• מהי בינה מלאכותית וכיצד היא פועלת? • כלי בינה מלאכותית – יתרונות וחסרונות • מושגי מפתח • זכויות יוצרים • מגמות וטרנדים בזירת הבינה המלאכותית	מבוא לבינה מלאכותית
• מה זה Prompts? • כללי כתיבת Prompts • Command Prompt: הגדרות מינוח מקצועיות	Prompt Engineering
• יצירת תבניות באמצעות ChatGPT AI • תוסף Chrome לייעול תהליכי עבודה • שמירת Prompts לשימוש חוזר ב-ChatGPT • Microsoft Bing • Google Bard	ChatGPT AI וכלי בינה מלאכותית טקסטואליים
• ניווט בסיסי: Midjourney + Discord • ייצור ושיפור תמונות • יצירת הדמיה (mockup) מתוצר • Midjourney Blend Command • יצירת Prompts בעזרת ChatGPT לשימוש Midjourney • Insight Face Swap	Discord & Midjourney

• עיצוב מוצרים שיווקיים: פוסטים/באנרים • מיתוג עסקי ועיצוב לוגו • יצירת תמונות לשיווק הדיגיטלי	הפקת מוצרי דפוס באמצעות Midjourney
• Stable Diffusion • DALL·E 3 • יצירת תמונות באמצעות הנחיות טקסט • עריכה ושיפור תמונות • כלים נוספים מבוססים סטייבל-דפיוז'ן [Leonardo AI, Bing]	כלי AI ליצירת אומנות
• Photoshop Beta • Figma • Adobe Firefly • Generative fill	Intro Generative AI - Adobe
• יצירת תוכן לעיצוב ממשק • מחקר קהל יעד • בדיקת שימושיות אב טיפוס שיותר ב- Midjourney • Wireframe drawing Midjourney style	שימוש בכלי AI לאפיון ועיצוב חווית משתמש (UX)
• ייעול תהליך עיצוב ממשק משתמש ויצירת אב טיפוס אוטומטי • עיצוב ובניית אתרים באמצעות AI	החיבור שבין Midjourney ל- UI
• הפקת סרטון וידאו עם כלים ואפליקציות AI • הוספת אלמנטים – פרזנטור, קריינות, כתוביות • Deep Fake • Runway	Video Production With AI
• יצירת מצגות יצירתיות • יצירת סרטונים • עיצוב באנרים, חומרי שיווק, לוגו ועוד	Canva

JOHN BRYCE JOB

הקשרים שלנו, הגשרים שלכם

שלב חיפוש העבודה הינו שלב קריטי בתהליך הסבה מקצועית ומציאת עבודה ולכן הקמנו את John Bryce Job - מחלקת השמת בוגרים המסייעת לבוגרי הקורסים להשתלב בשוק העבודה ללא עלות!

המחלקה מציעה לסטודנטים סדנאות מקצועיות, מענה לשאלות, ייעוץ והכוונה בדרך למציאת עבודה. כחלק מהפעילות, נערכות אחת לשלושה חודשים, סדנאות כתיבה נכונה של קורות חיים והכנה אפקטיבית לראיונות עבודה.

מחלקת ההשמה מאפשרת לבוגרים להיחשף ישירות בפני מעסיקים פוטנציאליים שהינם שותפים עסקיים של ג'ון ברייס הדרכה, המחפשים בין בוגרי הקורסים מועמדים לתפקידים מקצועיים ומגוונים בחברות המובילות בענף ההייטק.

המחלקה המיוחדת מנהלת מאגר קורות חיים ממוחשב הבנוי על פי מסלולי לימוד, כך שכל תלמיד הוא למעשה מועמד פוטנציאלי להצעות עבודה ומשרות שמתקבלות במכללה.

נשמח ללוות גם אותך!

לפרטים נוספים: 03-7100614 | jobjb@johnbryce.co.il

הריני מאשר/ת שניתנה לי ההזדמנות לעיין במסמך זה

שם: _____ ת.ז: _____
חתימה: _____ תאריך: _____

המבחן של המדינה קבע:

ג'ון ברייס
היא המכללה שמשלבת
הכי הרבה בוגרים
בעולם ההייטק

*מכון גיאוקרטוגרפיה עבור
המבחן של המדינה - יוני 2023



JOHN BRYCE

תלמדו הייטק. זה עובד!

a matrix company

עקבו אחרינו

www.johnbryce.co.il

***6460**

*6460

www.johnbryce.co.il

עקבו אחרינו       

JOHN BRYCE

תלמדו הייטק. זה עובד!

a *matrix* company