



המכללה לניו-מדיה

קורס פיתוח אוטומציות עסקיות בשילוב AI

הצטרפו לקדמת עולם העסקים עם קורס ייחודי לפיתוח אוטומציות
עסקיות ובינה מלאכותית (AI), ללא צורך בידע מוקדם בתכנות!





תיאור כללי

בעידן שבו טכנולוגיה מתקדמת וחדשנות דיגיטלית הם מפתח להצלחה עסקית, הכרת כלים מתקדמים כמו אוטומציה ובינה מלאכותית היא הכרחית. הקורס שלנו יאפשר לכם ללמוד כיצד לפתח יישומים ואוטומציות לארגונים בעזרת טכנולוגיות No-Code, Low-Code ו-GenAI, ולהתמודד עם אתגרים טכנולוגיים בצורה יעילה. במהלך הקורס תעבדו על פרויקטים מעשיים שיכשירו אתכם להשתמש בכלים המתקדמים ביותר בשוק ולהביא פתרונות יצירתיים לעסקים.

קהל היעד לקורס

הקורס מיועד לכל מי שרוצה להוביל חדשנות בארגונים, לפתח פתרונות טכנולוגיים מתקדמים לעסקים, ולמנף את הכוח של כלי No-Code ו-Low-Code כדי ליצור אוטומציות ויישומים חכמים שישדרגו את הביצועים העסקיים.

מטרות הקורס

להכשיר אתכם בפיתוח אוטומציות עסקיות בעזרת כלי No-Code ו-Low-Code.
ללמד אתכם כיצד להשתמש בבינה מלאכותית גנרטיבית לפתרונות עסקיים.
לספק לכם ידע מקיף על כלים לניהול פרויקטים טכנולוגיים בארגונים.
להכיר את עולם הענן הארגוני ויישומים עסקיים נפוצים.
להעניק לכם יכולות לבנות פתרונות מותאמים אישית לכל מחלקה בארגון – משאבי אנוש, כספים, תפעול ועוד.
ניסיון מעשי והבנה עמוקה של כלים טכנולוגיים לשימוש מקצועי.

למה ללמוד את התחום?

בעידן שבו עסקים מחפשים להתייעל ולצמוח במהירות, ישנו ביקוש גובר למומחים באוטומציה ובינה מלאכותית. הקורס שלנו יפתח לכם דלתות לתחום שבו אתם יכולים לעבוד כעצמאיים, יועצים או להשתלב בארגונים גדולים בתפקידי מפתח בתחום הטכנולוגי. בנוסף, כלים כמו No-Code ו-Low-Code מאפשרים לכם ליצור פתרונות מתקדמים גם ללא רקע טכני, מה שהופך את התחום לנגיש ומרתק במיוחד.

אל תחכו שהטכנולוגיה תעקוף אתכם – הירשמו עוד היום לקורס המוביל לפיתוח אוטומציות ובינה מלאכותית! פתחו את השער לקריירה חדשה, קבלו ידע פרקטי ומעודכן, והפכו למומחים שמובילים את השינוי הדיגיטלי בארגונים.



הזדמנויות תעסוקה

מפתח אוטומציות

כמומחי אוטומציה, בוגרי הקורס יוכלו להשתלב בתפקידי פיתוח אוטומציות פנים-ארגוניות. תפקידים אלו כוללים אוטומציה של תהליכים חזרתיים במחלקות כמו משאבי אנוש, תפעול, לוגיסטיקה, ושירות לקוחות, תוך שימוש בכלי No-Code ו-GenAI.

מפתח אפליקציות No-Code/Low-Code

מפתחי אפליקציות מבוססות No-Code ו-Low-Code נהנים מביקוש הולך וגובר בשוק, במיוחד בארגונים שמעוניינים בפיתוח מהיר של פתרונות עסקיים ללא תלות במפתחים קלאסיים.

מנהל פרויקטים טכנולוגיים

ידע בניהול פרויקטים טכנולוגיים הוא קריטי לארגונים שמבצעים שינויים דיגיטליים. בוגרי הקורס יהיו מצויידים במתודולוגיות ניהול מודרניות כמו Agile ו-Scrum, מה שיאפשר להם לנהל ולתזמן פרויקטים טכנולוגיים במגוון תחומים.

מומחה לאינטגרציה בין מערכות (API Integration)

ידע בעבודה עם API יאפשר לבוגרי הקורס להשתלב בתפקידים טכנולוגיים שמחברים מערכות תוכנה שונות ומאפשרים זרימה אוטומטית של מידע בין מחלקות וארגונים.

יועץ עצמאי לפתרונות אוטומציה ו-AI

בוגרי הקורס יוכלו להציע שירותי ייעוץ ופיתוח עצמאיים לעסקים קטנים וגדולים. הם יוכלו לסייע ביצירת פתרונות מותאמים אישית המבוססים על כלים טכנולוגיים מתקדמים, כגון אוטומציה בתהליכי מכירות, ניהול מלאי ושירות לקוחות.

הזדמנויות כעצמאים (Freelancers)

הקורס מצייד את הבוגרים ביכולת לפתח פרויקטים עצמאיים. כעצמאים, הם יוכלו לפתח פתרונות בהתאמה אישית ללקוחות בתחומים כמו מסחר אלקטרוני, שיווק דיגיטלי, וייעוץ לארגונים המעוניינים לשפר את יעילותם התפעולית באמצעות אוטומציות עסקיות וכלי GenAI.

תפקידים בתחום ההוראה והדרכה

הבוגרים יוכלו גם להשתלב בתפקידי הדרכה אצלנו במכללה, יעבירו סדנאות והכשרות בתחומים של No-Code, אוטומציה, ו-AI, וכך יוכלו להפיץ את הידע והכלים שרכשו למשתמשים חדשים.



מבנה הקורס

- 30 מפגשים, כל מפגש בן 4 שעות אקדמיות.
- סך הכול 160 שעות אקדמיות.
- למידה מקוונת בזום + מפגשים פרונטליים + עבודה על פרויקט גמר

נושאים שילמדו בקורס

- מבוא לאוטומציה עסקית מתקדמת**
 - מהי אוטומציה מתקדמת?
 - היכרות בסיסית עם זאפייר ו Make Studio
 - היכרות ועבודה יסודית עם Make Studio
 - יצירת תהליכים פשוטים ושימושים לדוגמה
 - כיצד אוטומציות משפיעות על תהליכים בארגונים
- טכניקות מתקדמות להנדסת Prompts**
 - הנחיות חוזרות ותרחישים מורכבים
 - הנחיות מבוססות תפקיד ורב-משימות
 - Advanced conversational flows with LLMs
- פלטפורמות לניהול נתונים**
 - היכרות עם מערכת Airtable/Monday
 - איפיון תהליכים והטמעה במערכת
 - אוטומציה של תהליכים בפלטפורמות נתונים
 - תרגול אוטומציות וחיבורים למערכות חיוניות
- מבוא לAPIs**
 - אוטומציות מרובות שלבים
 - אינטגרציות מותאמות אישית וטיפול בשגיאות
 - תרחישי אוטומציה במשאבי אנוש ופיננסים
 - תרחישי אוטומציה במשאבי בשיווק ומכירות
- יישומים של בינה מלאכותית גנרטיבית (Gen AI)**
 - שימושי ויישומי בינה מלאכותית גנרטיבית בעסקים
 - פיתוח יישומים מבוסס בינה מלאכותית גנרטיבית (Cursor AI)
 - בינה מלאכותית גנרטיבית ליצירה ותחזוקה של קוד
- מבוא להנדסת פרומפטים (Prompt Engineering)**
 - מבוא ל – GenAI
 - יסודות בהנדסת פרומפטים (הנחיות/פקודות)
 - חיבור APIs לכלי אוטומציה OAuth
 - CoT (Chain of Thought) prompting
 - Reflection prompts and use case
- תכנון וניהול פרויקטים טכנולוגיים**
 - הכרת מתודולוגיות ניהול פרויקטים כמו Agile ו-Scrum, נלמד לעבוד עם כלי ניהול כגון Trello או Monday לצורך ביצוע פרויקטים בזמן ובתקציב.



נושאים שילמדו בקורס

בינה מלאכותית גנרטיבית ואוטומציה מתקדמת

תרחישים של קידוד ואוטומציה באמצעות בינה מלאכותית

שילוב AI עם תהליכי עבודה באמצעות API

פיתוח בסיסי של ממשקי משתמש לאוטומציה 1

פיתוח בסיסי של ממשקי משתמש לאוטומציה 2

פרויקט גמר: פיתוח פתרון אוטומטי ארגוני

בפרק הסיום של הקורס – הגענו לחלק שבו תיישמו את מה שלמדתם מול משימות ולקוחות אמיתיים – פרויקט הגמר של

הקורס ידרוש מכם לבנות יישום אוטומטי המותאם לארגון מסוים, תוך יישום כל הידע שנרכש במהלך הקורס.

מי שיסיים את הפרויקט בהצלחה יקבל תעודת גמר של המכללה לניו-מדיה ויעבור לשלב השמה תעסוקתית באחד

הארגונים המובילים בתעשייה הישראלית

פרויקטים לדוגמא שנבצע בקורס

הנה מספר רעיונות לפרויקטים אפשריים לאוטומציות עסקיות המשלבות כלי No Code, API, ובינה מלאכותית גנרטיבית

שניתן לפתח לעסקים וחברות. פרויקטים אלו מיועדים להטמעה בארגונים תוך שיפור תהליכי עבודה, הגדלת היעילות

והפחתת הצורך בהתערבות ידנית:

צ'אטבוט AI לשירות לקוחות ושיווק

מערכת אוטומטית לניהול לידים ושיווק דיגיטלי

אוטומציה לניהול כנסים ואירועים

אוטומציה לניהול משאבי אנוש (HR)

אוטומציה לדו"חות וניתוח נתונים פיננסיים

אוטומציה לניהול מלאי וספקים

מערכת לניהול ותזמון משימות פנים-ארגוניות

אוטומציה של ניתוח ושיפור חוויית הלקוח (CX)

אוטומציה של סינכרון נתונים בין מערכות שונות בארגון

אוטומציה של תהליכי מכירה ושירות בדיגיטל



המכללה לניו מדיה

חדשנות

תכנית לימודים מתעדכנת ומתחדשת



נסיון

וותק של כ-15 שנה | 25,000 בוגרים



שירותיות

תמיכה וליווי צמוד לסטודנטים ולבוגרים



מקצועיות

צוות מרצים מקצועי ומיומן



המכללה הוקמה בשנת 2009 והיא למעשה בית הספר המקצועי הראשון בישראל להכשרות בתחום הדיגיטל וההייטק.

אנחנו מציעים מסלולי קריירה מקצועיים בעולמות הדיגיטל וההיי-טק עם הכוונה וסיוע להשתלבות בתעשייה המקומית ואף בחו"ל. המסלולים מיועדים לצעירים וצעירות חסרי ניסיון מקצועי, לאנשי מקצוע המעוניינים לבצע Up-Skill וגם לאנשי מקצוע המעוניינים בהסבה מקצועית לעולמות ההיי-טק והדיגיטל.

המכללה לניו-מדיה מבצעת הדרכות מקצועיות לצוותים והנהלה בארגונים בתעשיית ההיי-טק, פיננסים ותעשיות ביטחוניות במגזר הציבורי - משרדי ממשלה, רשויות מוניציפליות, עמותות וארגונים חברתיים.

אנחנו מציעים לקהילת הלקוחות שלנו, מגוון סדנאות והשתלמויות למתחילים, מתקדמים ובעלי עסקים המעוניינים בהעשרת ידע ורכישת מיומנויות נדרשות.

מכללת ניו מדיה, חלק מקבוצת פילת-חברה וותיקה בתחום השבחת הון אנושי, תעסוקה והשמה. שותפות זו מקנה לנו יתרון משמעותי בתחום ההשמה המקצועית. בצירוף המוניטין שצברה המכללה נסייע לך להשתלב בתעשייה המקומית.

בסיום הקורס תצאו עם ארגז כלים מקצועי הכולל: תיק עבודות מבוסס פרוייקטים, קורות חיים מקצועיים וחיבור לקהילת הדיגיטל.

מסלולי קריירה

הדרכות

סדנאות

ליווי הבוגרים

ארגז כלים