קורס AI developer

20 ש"א

BlueTech
we create new talents

www.bluetech-ed.co.il

קורס AI developer

<u>מטרת הקורס:</u>
קורס AI developer נועד להעשיר ולהעצים אנשי תוכנה מנוסים בכלים מתקדמים ושיטות עבודה חדשניות בתחום הבינה המלאכותית וניתוח נתונים. בעולם הטכנולוגי המתפתח במהירות, היכולת לשלב כלי AI ו-Data Analysis בפיתוח תוכנה הופכת לנכס קריטי עבור מפתחים.

<u>מבנה הקורס:</u>
הקורס מתפרש על פני 20 שעות אקדמיות, ומתנהל באופן מקוון בשעות אחר הצהריים,
מבנה זה מאפשר למידה מעמיקה תוך שמירה על איזון בין עבודה ולימודים.

<u>יתרונות הקורס:</u>
- התמקדות במעשי: הקורס משלב תיאוריה עם התנסות מעשית בכלים אמיתיים.
- רלוונטיות לשוק: תכנים עדכניים המותאמים לדרישות השוק הנוכחיות.
- גמישות: אפשרות ללמידה וירטואלית, המאפשרת השתתפות נוחה.
- מומחיות מקצועית: מועבר על ידי מומחי תעשייה מחברת בלוטק, בעלת ניסיון רב בתחום.

<u>תוצאות הלמידה:</u>
- הבנה ויכולת ניתוח מערכות AI מורכבות
- יישום טכניקות AI בפרויקטים של פיתוח תוכנה
- עבודה עם כלי ניתוח נתונים מתקדמים
- פיתוח פתרונות חדשניים המשלבים AI בתהליכי פיתוח

בלוטק אדיוקיישן - מומחים בהכשרה מקצועית של אוכלוסיות בעלות פוטנציאל טכנולוגי ומוטיבציה להשתלב בתחום ההייטק, באמצעות תכניות ייעודיות וליווי מקצועי ואישי צמוד ומשלבים אותם בתפקידי מפתח בחברות גדולות במשק עם מעל 25 שנות ניסיון.

למי אנחנו פונים?
- הקורס מיועד לאנשי תוכנה המעוניינים להרחיב את ארגז הכלים שלהם ולהישאר בחזית הטכנולוגיה.
- הזדמנות מצוינת למפתחים השואפים להתמחות בתחום ה-AI ולשדרג את יכולותיהם המקצועיות.
- לחברות הזקוקות לגיוס עובדים איכותיים ומקצועיים לתקופת זמן ארוכה.
- לארגונים המעוניינים לשדרג את הידע המקצועי של עובדיהם בתחומי הטכנולוגיה השונים.

למה בלוטק?
אנחנו מאמינים שהמוטיבציה, האוריינטציה להכשרה הטכנולוגית והמשמעת העצמית שלכם הן המפתח להצלחה ונעשה הכל כדי לספק לכם את הכלים והליווי הטובים ביותר הן בהכשרה והן בהשמה.
אנו פועלים מתוך מטרה להשיג הצלחה מוכחת עבורכם ועבור הארגונים איתם אנו עובדים. לא מניע אותנו רווח כלכלי בלבד אלא תהליך הכשרה והשמה איכותי ומקצועי.

BlueTech
we create new talents

סילבוס

קורס AI developer

1. Intro to Artificial Intelligence- 2 hours

- What is AI ?
- How does it work ?
- Basic Terms

2. Generative AI - 6 Hours

- History, current trends, Dilemmas
- Tools - GPT, Midjourney, Gamma, faceswap etc.
- Tools selection - “There is an AI for that”
- Prompting

3. Python - 2 hours

- Python Basics and Syntax
- Visual Studio Code with Python Extension
- print() and input()
- Python Variables
- Data Types
- Casting
- Python Strings
- if...else
- Loops

4. Data Structures and AI for developers - 10 hours

- Working with Data Structures
- Introduction to Python Libraries
- Introduction to NumPy
- Introduction to pandas
- Machine Learning with Python
- Integration to AI tools
- Advanced Prompting