ניהול פרויקטים ופתרונות AI יישומיים

תוכנית הכשרה יישומית בלייב אונליין (מרחוק)

אודות המקצוע והתוכנית

ארגונים מסתמכים כיום באופן גובר על טכנולוגיות AI לייעול תהליכי עבודה, ונזקקים למקצוענים המסוגלים להוביל יוזמות אלו משלב הרעיון ועד לאימוץ מלא: זיהוי צורך ארגוני, הגדרת מקרה עסקי (Business Case) מדיד, תכנון וניהול הפרויקט, ומסירת פתרון עובד, מאובטח ושימושי בשטח.

התוכנית מיועדת לעובדים ומנהלים בארגונים (מובילי צוותים, מנהלי פרויקטים, אנשי תפעול ומנהלי תהליכים) המעוניינים לרתום AI לשדרוג תהליכים ולהוביל פרויקטים חדשניים.

יכולות ליבה שנרכשות בהכשרה

- ✓ תרגום אתגר ארגוני לאמנת פרויקט, מסמך דרישות ומדדי הצלחה מדידים.
- ✓ תכנון תכולה, אבני דרך, משאבים ותקציב במתודולוגיות מסורתיות ו-Agile.
- ✓ תכנון ובניית אבטיפוס (Prototype) לזרימות עבודה, סוכני AI ו-APIs.
- ✓ הערכת איכות נתונים, פרטיות, הרשאות גישה, אמינות והחזר השקעה (ROI).
- ✓ הובלת אימוץ ארגוני חוצה-צוותים, תקשורת מול בעלי עניין והצגת פרויקט גמר.

ארגז הכלים הטכנולוגי והניהולי

ChatGPT / Claude	Gemini	Monday.com	ClickUp / Jira	Notion
Make	Zapier	APIs & Integrations	Custom Agents	RAG Protocols

מבנה הקורס

120	4-5 חודשים	2 בשבוע	אונליין
שעות אקדמיות	משך ההכשרה	מפגשים שבועיים	למידה מרחוק בלייב

תנאי קבלה

1. **ניסיון תעסוקתי**
   לפחות שנתיים ניסיון עבודה בארגון, בכל תפקיד שהוא.
2. **רקע ניהולי/תפעולי (יתרון)**
   ניסיון בניהול או תיאום פרויקטים, תהליכים או צוותים.
3. **מיומנויות מחשב**
   שליטה בכלי עבודה נפוצים (דוא"ל, גיליונות אלקטרוניים, כלי שיתוף).
4. **ללא צורך ברקע טכני**
   לא נדרש ניסיון קודם בתכנות או בבינה מלאכותית.

תוכנית הלימודים – 7 אשכולות לימוד (120 שעות)

1. יסודות AI והתנעת פרויקט
15 שעות

- איך LLMs עובדים ואיפה הם מייצרים ערך עסקי
- הנדסת פרומפטים (Prompt Design), הקשר ואימות
- זיהוי Use-Case כדאי, ניסוח אמנת פרויקט ומפת בעלי עניין

מעבדה: ChatGPT, Claude, Gemini

תוצר: אמנת פרויקט ותקציר AI Use-Case

2. אבחון ארגוני ו-Business Case
18 שעות

- מיפוי תהליכים וניתוח צווארי בקבוק בארגון
- מסמך אפיון דרישות (PRD) ומדדי הצלחה
- בדיקת היתכנות, עלויות, תועלות ו-ROI

מעבדה: סדנת מיפוי תהליכים ובניית Business Case

תוצר: מסמך דרישות (PRD) ומקרה עסקי

3. תכנון פרויקטים והובלת צוותים
16 שעות

- מבנה פירוק עבודה (WBS), אבני דרך ותלויות
- תרשים גאנט, ניהול סיכונים ומתודולוגיות Agile/Scrum
- לוחות ניהול פרויקטים ותקשורת בין-צוותית

מעבדה: Monday.com, ClickUp, Jira, Notion

תוצר: תוכנית פרויקט מלאה ומטריצת סיכונים

4. כלי AI, סוכנים ואוטומציה
20 שעות

- פרומפטים מתקדמים ותוצרים מובנים
- זרימות עבודה No-Code עם טריגרים ופעולות
- בניית סוכני AI מותאמים (Custom Agents) ו-APIs

מעבדה: Make, Zapier ובניית סוכני AI

תוצר: אבטיפוס עובד של אוטומציה/סוכן AI

5. אינטגרציית דאטה וארכיטקטורה
18 שעות

- מקורות מידע ארגוניים וזרימות נתונים (Data Flows)
- בסיסי נתונים וקטוריים וטכניקות RAG
- שיקולי ארכיטקטורה ואינטגרציה עם מערכות קיימות

מעבדה: עבודה עם APIs ואבטיפוס RAG

תוצר: דיאגרמת ארכיטקטורה ואבטיפוס דאטה

6. אבטחה, בדיקות והטמעה
14 שעות

- סיווג מידע, פרטיות, IP ובקרת Zero Trust
- הערכת דיוק, אמינות ותרחישי כשל של מודלים
- בדיקות איכות, ניטור ותכנון פריסה בארגון

מעבדה: אבטחת מידע והערכת אמינות מודלים

תוצר: צ'ק-ליסט אבטחה ותוכנית פריסה

7. מדידת ביצועים, אימוץ ארגוני ופרויקט גמר
19 שעות

- עיצוב דשבורדים ומדדי תוצאה (KPIs) ואופטימיזציה של זרימות עבודה
- הדרכת עובדים, תקשורת פנים-ארגונית וניהול שינוי (Change Management)
- אינטגרציה מקצה לקצה של כל שלבי הפרויקט לקראת פרויקט גמר יישומי

מעבדה: עיצוב דשבורד KPI, משוב עמיתים והצגת פרויקט גמר

תוצר: דשבורד KPI, תוכנית אימוץ ארגוני ופתרון גמר מוכן להצגה

פורמט ההכשרה ותוצרי סיום

מתכונת בלייב אונליין
2 מפגשים בשבוע בלייב מרחוק, השילוב של הרצאות, דיוני מקרה (Case Studies) ומעבדות מעשיות בסביבות ענן.

תיק עבודות יישומי
כל אשכול לימוד מסתיים בתוצר מעשי מוגדר הניתן לשילוב ישיר בתיק העבודות המקצועי של הלומד.

פרויקט גמר (Capstone)
פרויקט מבוסס אתגר ארגוני אמיתי: בניית אבטיפוס עובד והצעת הטמעה המוצגת בפני עמיתים ומומחי תעשייה.

תעודת הסמכה
הסמכה מקצועית בניהול פרויקטים ופתרונות AI יישומיים המובילה לשדרוג תפקידים והובלת חדשנות בארגון.

דרישות זכאות לתעודה

- ✓ נוכחות חובה ב-80% מהמפגשים בלייב אונליין.
- ✓ הגשת כלל המטלות והתוצרים המודולריים של 7 אשכולות הלימוד.
- ✓ הגשת פרויקט גמר יישומי והצגתו בהצלחה בציון 60 ומעלה.

COB – ה-GPS לקריירה שלך

מערכת ניווט קריירה מבוססת AI

COB מנתחת אלפי מודעות דרושים בזמן אמת וממפה את דרישות השוק לפי תפקידים וכישורים. המערכת מאפשרת לכם לראות את השוק, להבין איפה אתם עומדים ולתכנן את הצעד הבא בקריירה בצורה מבוססת נתונים.

1. **התאמה לתפקידים**
השוואה מדויקת בין הכישורים שלכם לדרישות ניהול הפרויקטים וה-AI בשטח.

2. **מיפוי פערי כישורים**
זיהוי מדויק של הפערים ביחס לתפקידי ניהול וטכנולוגיה מבוקשים.

3. **חיבור למעסיקים**
חשיפה ישירה למנהלי גיוס וארגונים המחפשים מובילי חדשנות.

מוכנים להוביל את מהפכת ה-AI בארגון שלכם?

היכנסו ל-COB, צרו פרופיל מקצועי ללא עלות והתחילו את הדרך להובלת פרויקטים מתקדמים

connectedbusinesses.co.il