



ניהול פרויקטים בקצב ה-AI

תיאור הקורס:

בעולם שבו קצב הפיתוח הוא פי 10, שיטות הניהול המסורתיות כבר לא מספיקות. קורס זה מציג את הדור הבא של מתודולוגיות הניהול הגמישות (Agile), המותאמות לעבודה עם צוותים היברידיים של בני אדם וסוכני בינה מלאכותית.

נלמד איך לנהל לוחות זמנים דחוסים, איך לתעדף משימות בסביבה שמתנה מדי יום, ואיך להשתמש בכלי ניהול פרויקטים אוטונומיים שמבצעים אופטימיזציה למשאבים בזמן אמת. חשיבות הקורס נובעת מהצורך במנהלים שיודעים לשמור על סדר בתוך ה"כאוס" של החדשנות המהירה.

למידת התחום תהפוך אתכם למנהלים שמשדרים ביטחון ושליטה, ותעניק לכם את היכולת להוביל פרויקטים טכנולוגיים מורכבים בלוחות זמנים קצרים מהצפוי, תוך שמירה על איכות מקסימלית וחוסן צוותי.

קהל יעד:

מנהלי פרויקטים בראשית דרכם, ראשי צוותים, יזמים, ואנשים המגיעים מתחומי התפעול שרוצים להשתלב בתעשיית ההייטק בתפקידי הובלה וניהול.

סילבוס נושאים:

האבולוציה של הניהול הגמיש

- מעבר מ-Agile מסורתי לניהול מבוסס בינה (AI-Native Management)
- עקרונות ה-High-Velocity איך מקצרים מעגלי משוב מבלי לפגוע באיכות.
- תפקיד מנהל הפרויקט ב-2026: מתכנן לוח זמנים לאוצר של יכולות.

ניהול צבר משימות (Backlog) בעידן ה-AI

- שימוש באלגוריתמים לתיעדוף משימות מבוסס ערך עסקי ודחיפות בזמן אמת.
- פירוק משימות אוטומטי (Decomposition) בעזרת עוזרי ניהול חכמים.
- זיהוי ותיקון "חוב טכני" וניהול סיכונים חזוי (Predictive Risk Management).

תכנון ספרינטים היברידיים

- ניהול סינכרוני ואסינכרוני של צוותים מבוזרים המשלבים סוכני תוכנה.
- הגדרת "Definition of Done" (DoD) למשימות המבוצעות על ידי AI.
- אופטימיזציה של תפוקת הצוות באמצעות איזון עומסים חכם.

כלי ניהול פרויקטים אוטונומיים

- תרגול מעשי על מערכות ניהול משימות הלומדות את קצב הצוות ומתעדכנות לבד.
- אוטומציה של דיווחי סטטוס (Status Reports) ותקשורת שקופה מול מחזיקי עניין.
- בניית לוחות בקרה (Dashboards) חזויים המזהים עיכובים לפני שהם קורים.

ניהול משאבים ומניעת שחיקה

- זיהוי דפוסי עבודה שמובילים לעומס יתר ושימוש ב-AI למציאת פתרונות חלופיים.
- בניית "תרבות של חוסן" בתוך סביבה שמתנה מדי יום.
- ניהול צוותים רב-תרבותיים בעולם גלובלי והיברידי.

תקשורת אסטרטגית ומדידת הצלחה

- הגדרת מדדי KPI חדשים המודדים איכות ויצירתיות ולא רק שעות עבודה.
- ניהול ישיבות "דיילי" ו"רטרוספקטיבה" אפקטיביות בעולם אסינכרוני.
- שימוש בנתונים כדי לספר את סיפור ההצלחה של הפרויקט להנהלה.

פתרון משברים וניהול שינויים מהיר

- מתודולוגיות לשינוי כיוון (Pivot) תוך כדי תנועה מבלי לאבד מומנטום.
- ניהול קונפליקטים הנובעים מחוסר ודאות טכנולוגי.
- סימולציות של ניהול משברים בפרויקטים קריטיים בזמן אמת.

עתיד הניהול: המנהל כמאמן ומנהיג חזון

- פיתוח יכולות הנהגה שמעבר לטכנולוגיה.
- רתימת הצוות למטרה משותפת בעידן של אוטומציה.