



קורס שיטות מתקדמות בניהול פרויקטי תוכנה ומערכות מידע

קורס שיטות מתקדמות בניהול פרויקטי תוכנה ומערכות מידע Advanced Methods for Managing Software & IT Course

P.M. Team Ltd מציעה קורס שיטות מתקדמות בניהול פרויקטי תוכנה ומערכות מידע אשר מקנה כלים ושיטות בשטחי הידע הנדרשים לניהול מוצלח של פרויקטי תוכנה ומערכות מידע. הוראה, תרגול והנחייה בידי צוות מרצים מומחים, כולל לימוד של שיטות וכלים לניהול, תכנון ובקרה של פרויקטים בתעשייה ייחודית זו.

הקורס כולל:

- הקניית ידע מעשי בניהול פרויקטים ויצירת עניין בתחום ניהול הפרויקטים הלכה למעשה
- לימוד מונחים ומתודולוגיות ניהול פרויקטים בהתאם ל- PMBOK® וקישורן ליישומים מעשיים של המתודולוגיות
- הכרת עולם מערכות המידע והתוכנה על מתודולוגיות ניהול הפרויקטים בעולם זה, כולל היכרות עם מונחים ושיטות
- שיטות לניהול פרויקטי פיתוח תוכנה, החל ממודל WATER FALL והאלה SPIRAL וכלה במשפחת ה-XP, TDD, SCRUM, AGILE, LEAN DEVELOPMENT ואף RUP וגישת ה-ALM למול ה-SDLC, כולל סקירת מאפיינים ייחודיים, יתרונות וחסרונות
- סטנדרטיזציה בעולם ה-IT, כולל שיטות ה-CMMI, COBIT, ITIL, נוהל מפת"ח, ISO FOR IT, EA
- הסבר על ניתוח מונחה עצמים בגישת UML, BPMN, מתודולוגיות ומודלים עיקריים לניתוח מערכת, GOF,
- תבניות עיצוב (Design Patterns), SOA, Object Oriented, ניהול איכות ובדיקות - מהו ניהול איכות בפרויקטי תוכנה ומערכות מידע, עקרונות ניהול האיכות לפי ה-PMBOK®, Bug classification & defect management, מודל חישוב ציון גרסת תוכנה
- Release Grade, Gating & exit criteria
- טכניקות בדיקות תוכנה Static Testing, White box, Black box
- הכנת, הגשת והצגת פרויקטי גמר בקבוצות

קהל היעד:

אנשי תוכנה ומערכות מידע (מאפיינים, מתכנתים, בודקים, אנשי IT, אנשי SYSTEM, PMO בתחום, אינטגרטורים, Version or Release Managers, מנהלי מוצר הקשורים לעולם התוכנה וכיו"ב) שמעוניינים לעשות צעד לקראת ניהול פרויקטי מערכות מידע ותוכנה. כל מי שנדרש/מעוניין לנהל פרויקטים בעולם התוכנה ומערכות המידע במסגרת עיסוקו או מעוניין לשפר את הידע ויכולות ניהול הפרויקטים בעולם זה.

משך הקורס:

80 שעות לימוד ותרגול אקדמיות המשלבות הרצאות פרונטאליות והנחייה בכיתה (65 שעות), עבודה על פרויקט גמר (עוד כ-15 שעות), כולל ניתוח של Case Studies ודוגמאות מפרויקטים של תוכנה ומערכות מידע, במתכונת של 13 מפגשים. הלימודים יתקיימו בימים ראשון ורביעי בין השעות 17:30-21:30.

חומרי לימוד:

כל משתתף יקבל חוברת שקפים פרטנית ויסודית.

מרצים:

מרצה אחראי - מר דן ברזילי, PMP, ME, מומחה לניהול פרויקטים ובעל ניסיון של יותר מ-13 שנים בתכנון, בקרה והובלת פרויקטים במגוון תעשיות, כולל פרויקטי תוכנה ומערכות מידע.
צוות מרצים מומחים - יחד עם דן ישתלבו שני מרצים מומחים בתחום התוכנה ומערכות המידע, בעלי רקע עשיר בניתוח מערכות, אפיון, פיתוח, ניהול איכות, ניהול בדיקות, ניהול צוותים וניהול פרויקטי תוכנה ומערכות מידע.

מיקום:

בית חיל האוויר, ז'בוטינסקי 15, הרצליה. חניה חינם.

דבר פרטים נוספים והרשמה:

שרית לוי, אחראית קשרי סטודנטים - טלפון: 054-4551568, פקס: 072-2524208, דוא"ל: sarit@pmteam.co.il