

תכנית וסילבוס קורס ניתוח סיכונים - הסמכה למובילי FMEA

CERTIFIED FMEA LEADER

הקורס כולל תכנית 4 ימים (סה"כ כ - 30 שעות אקדמיות).

קבלת תעודת ההסמכה מותנית בהשלמת דרישות הקורס המורכבות ממרכיב הנוכחות ומרכיב מעבר מבחן ההסמכה.

בסיום הקורס יוענקו תעודות הסמכה (תעודה מקומית בעברית ותעודה בינלאומית באנגלית).

סילבוס ותכנית הקורס:

מועד	פורמט הפעילות	סילבוס
יום א' – בוקר	כיתה (פרונטלי)	<ul style="list-style-type: none"> הגדרות ועקרונות יסוד בניהול סיכונים. מבוא לשיטות ניהול סיכונים וניתוחי כשל. היסטוריה של טכניקת FMEA – מקורות השיטה. טרמינולוגיית FMEA ומאפייני הסיכון במסגרת FMEA (מאפיינים איכותיים ומאפיינים כמותיים). רצף שלבי FMEA ודרישות כל שלב. יישומי FMEA – PFMEA, DFMEA, SFMEA.
יום א' – אחה"צ	כיתה (פרונטלי)	<ul style="list-style-type: none"> שילוב FMEA במסגרת פרויקטי פיתוח וככלי ל Design Review. FMEA ככלי לניתוח סיכונים תהליכי. שילוב FMEA בניהול פרויקטים. קריטריונים לדירוג סיכון וטבלאות דירוג.
יום ב' – בוקר	כיתה (פרונטלי)	<ul style="list-style-type: none"> מדדי רמת סיכון ומדדי שיפור: TRE, KRIS אופן קבלת החלטות לפני, במהלך ולאחר FMEA – כיצד ממשיכים טיפול בסיכונים. הדגמת שימוש בתוכנות תומכות ב-FMEA. צוות FMEA – מוקדי ידע ובעלי תפקידים הכרחיים. תהליכי הכנה מקדימים ל-FMEA (Pre-FMEA).
יום ב' – אחה"צ	כיתה (פרונטלי)	<p>ניתוחי מקרה (Case Studies) מהתעשייה, הטיות אפשריות בתהליך וטעויות נפוצות.</p>
יום ג' – בוקר	צוותים	<p>סדנה מעשית בביצוע FMEA – בהובלת יועץ ALD</p>
יום ג' – אחה"צ	צוותים	<p>סדנאות מעשיות – בהובלת חניכי הקורס – DFMEA/PFMEA</p>
יום ד' – בוקר	כיתה (פרונטלי)	<ul style="list-style-type: none"> מבחן הסמכה הרצאת אורח
יום ד' – אחה"צ	כיתה (פרונטלי)	<p>סיכום וחלוקת תעודות</p>