ADVANCED SOLUTIONS

קטלוג קורסים והכשרות 2026 -2027

מסלולי הכשרה והסמכה לארגונים

רשימת קורסים
איאלדי אדוונסד סולושנס

מסלולי הסמכה (ASQ/EOQ)

CQE – Certified Quality Engineer
CRE – Certified Reliability Engineer
CMQ/OE – Certified Manager of Quality
CMQ מקוצר לבוגרי CQE

Six Sigma (מסלולים מקוצרים)

White belt
Yellow Belt
Green Belt
Black Belt

קורסי ליבה באיכות

Quality Champion
Internal Quality Auditors
ניהול איכות

אמינות והנדסה

Reliability Champion
Engineering Failure Analysis

תכן, ייצור

עקרונות תכן למנהלי ומהנדסי איכות (DfX)
הנדסת ייצור למנהלי איכות
תיכון ניסויים והוכחת מוצר (DOE & PQ)
תוכנית איכות לפרויקט (Quality Plan)
Gage R&R
Effective Quality Auditing
מענה לדרישות CE

אווירונאוטיקה/עמידה בתקנים

AS9102C – FAI
FMEA (PFMEA/DFMEA)
MRB & DPRV
Configuration Management

Data & AI לאיכות

AI Tools for Quality Managers

זמינות גרסאות: יום מלא / שני חצאי ימים / היברידי-און-ליין.
אפשר להתאים קהל יעד, דוגמאות ותרגולים לענף ולדרישות הלקוח.

מסלולי הסמכה (CQE/CMQ/CRE)

תכניות הכנה ממוקדות להסמכות ASQ/EOQ, בשילוב סילבוס מלא, דפי נוסחאות, וסימולציות בחינה. הדגש הוא על יישום מעשי ותרגול מדורג עד המבחן.

למי זה מתאים :

מהנדסי/מנהלי איכות, מובילי מצוינות תפעולית, מהנדסי אמינות (CRE), מנהלים טכניים.

תוצרים:

תכנית למידה אישית, בנק שאלות, סימולציות, דוגמאות מבחנים.
הדגש הינו יישום מעשי ותרגול מדורג על המבחן.

פורמט:

יום מלא / שני חצאי ימים/ היברידי-און-ליין.

פרטים נוספים

טלפון: 055-9450125

מייל: info@aldsolutions.com

Six Sigma
(מסלולים מקוצרים)

מסלולים תמציתיים ליצירת שפה וכלים משותפים (DMAIC, SPC, MSA, DOE בסיסי) והובלת שיפור ממוקד- לצורך הבנת עקרונות של מתודולוגיות שש סיגמא וישומם.
ניתן לשלב פרויקט קצר בארגון לתוצרים מדידים.

למי זה מתאים :
צוותי הנדסה/איכות/ייצור, מנהלי מחלקות, מנהלי קו, PMO.

תוצרים:
ערכת כלים שימושית, מיני-פרויקט שיפור, תבניות (DMAIC, SIPOC, Pareto), תעודת סיום.

מפגשים:
1 יום (דיגיטלי)- **White Belt**
3 ימים- **Yellow Belt**
3 ימים- **Green Belt**
4 ימים- **Black Belt**
המסלול נבנה בשיטה פריסקופית – כל חגורה צומחת מתוך קודמתה.
כל שלב מסתיים בתעודה מתאימה.

פורמט:
יום מלא / שני חצאי ימים/ היברידי-און-ליין.

פרטים נוספים
טלפון: 055-9450125
מייל: info@aldsolutions.com

קורסי ליבה באיכות

- Quality Champion
- Internal Quality Auditor

יסודות ה-QC, נוהלי ביקורת ומבדקים פנימיים.
בונים משמעת תפעולית, שגרות מדידה ודגימה,
וניהול CAPA אפקטיבי בקווי הייצור והשירות.

למי זה מתאים :
מבקרות/י איכות, מהנדסי איכות, ראשי צוותים,
מנהלים ברמות שונות

תוצרים:
טפסים וכלים בהתאם לנושאי הקורס,
תרגולים מן השטח.

מפגשים:
3-4 ימים Quality Champion
3-4 ימים internal quality auditors

פורמט:
יום מלא / שני חצאי ימים / היברידי-און-ליין.

פרטים נוספים
טלפון: 055-9450125
מייל: info@aldsolutions.com

אמינות והנדסה

- **Reliability Champion**

שיטות מתקדמות להובלת אמינות לאורך מחזור חיי מוצר.
התאמת מתודולוגיות (לדוגמה FTA/Weibull) לפי ענף ומוצר.

- **Failure Analysis & Engineering**

מניתוח כשלים (RCA) ועד החזרת לקחים לתכן ולייצור.

למי זה מתאים :
מהנדסי אמינות/איכות/תכן, NPI, מנהלי תחזוקה.

תוצרים:
תבניות, דו"חות ניתוח, מפת צעדים לשיפור אמינות ואיכות.

מפגשים:
Reliability Champion 4-6 ימים
Engineering Failure Analysis 4-6 ימים

פורמט:
יום מלא / שני חצאי ימים / היברידי-און-ליין.

פרטים נוספים
טלפון: 055-9450125
מייל: info@aldsolutions.com

אווירונאוטיקה/תקינה

- AS9102C – FAI
- MRB & DVRP
- FMEA (PFMEA/DFMEA)
- Configuration Management

עמידה בדרישות תקנים תעופתיים וניהול עקיבות: תכנון וביצוע FAI (AS9102C), ניהול חריגים MRB & DVRP, ביצוע FMEA (PFMEA/DFMEA), וניהול תצורה.

למי זה מתאים :

איכות/ביקורת/הנדסה/ייצור, MRB, איכות ספקים.

תוצרים:

טפסי FAI 1-3 מלאים, תבניות FMEA, נהלי MRB, מסמכי CM.

מפגשים:

2 ימים- AS9102C – FAI

3 ימים- MRB & DPRV

3-4 ימים- FMEA (PFMEA/DFMEA)

3-4 ימים- Configuration Management

פורמט:

יום מלא / שני חצאי ימים / היברידי-און-ליין.

פרטים נוספים

טלפון: 055-9450125

מייל: info@aldsolutions.com

תכן וייצור

- עקרונות תכן למנהלי ומהנדסי איכות (DfX)
- הנדסת ייצור למנהלי איכות
- DOE & PQ
- תוכנית איכות לפרויקט (Quality Plan)
- Gage R&R
- Effective Quality Auditing
- מענה לדרישות CE

חיבור תכן-תהליך-ציות: DfX למנהלי איכות, הנדסת ייצור, DOE & PQ להוכחת מוצר, תוכנית איכות לפרויקט, MSA/Gage R&R, ומבדקים אפקטיביים. כולל מענה לדרישות CE.

למי זה מתאים :

מהנדסי תכן/איכות/תהליך, מנהלי פרויקטים, איכות ספקים.

תוצרים:

תבניות DfX/DOE/QP, גיליונות R&R, תוכנית מבדקים ו-Checklist.

מפגשים:

3-4 ימים- DfX

3-4 ימים- הנדסת ייצור למנהלי איכות

2-4 ימים- DOE & PQ

2 ימים-תוכנית איכות לפרויקט

2 ימים-Gage R&R

3 ימים-Effective Quality Auditing

2-3 ימים- מענה לדרישות CE

פורמט:

יום מלא / שני חצאי ימים/ היברידי-און-ליין.

פרטים נוספים

טלפון: 055-9450125

מייל: info@aldsolutions.com

Data & AI לאיכות

AI Tools for Quality Managers

דאטה ו-AI כמכפיל כוח לניהול איכות: לוחות מחוונים, SPC דיגיטלי, ואוטומציות ל-MRB/CAPA. מתמקדים ב-Use-Cases רלוונטיים, עבודה אתית עם נתונים ותיעוד.

למי זה מתאים :

מנהלי/ות איכות, מובילי מצוינות/BI, מהנדסי איכות.

תוצרים:

Playbook של Use-Cases, דאשבורדים לדוגמה, תסריטי אוטומציה.

מפגשים:

2 ימים- AI Tools for Quality Managers

פורמט:

יום מלא / שני חצאי ימים/ היברידי-און-ליין.

פרטים נוספים

טלפון: 055-9450125
מייל: info@aldsolutions.com

ניהול איכות

בונים מערכת איכות אפקטיבית: מדיניות ותכנון, KPI, CAPA, מבדקים פנימיים, ניהול סיכונים ואיכות ספקים – עם חיבור לפרקטיקה בקו הייצור

למי זה מתאים :

מנהלי/ות ומהנדסי איכות, ראשי צוותים ומנהלי קו.

תוצרים:

תכנית איכות, תכנית מבדקים, טמפלטי CAPA, KPI ודאשבורד בסיסי.

מפגשים:

3-6 ימים- AI Tools for Quality Managers

פורמט:

יום מלא / שני חצאי ימים/ היברידי-און-ליין.

פרטים נוספים

טלפון: 055-9450125

מייל: info@aldsolutions.com