

קטלוג קורסים 2022



תוכן הקטלוג

הכשרת מנהלי איכות בתעשיות התעופה והבטחון	<u>A201</u>
הצגת דרישות AS9100D למנהלים	<u>A301</u>
ניתוח סיבות שורש 8D בתעשיות התעופה והבטחון	<u>A302</u>
אימות תהליך ייצור FAI בהתאם לדרישות AS9102B	<u>A303</u>
הטמעת תוכניות שיפור ZD	<u>A304</u>
מניעת זיזים AS5553 / AS6832 / AS6174	<u>A305</u>
פריטים קריטיים ואופייני מפתח	<u>A306</u>
קורס עורכי מבדקים בכירים לתעופה AS9100D	<u>A401</u>
קורס עורכי מבדקים פנימיים לתעופה AS9100D	<u>A402</u>
קורס עורכי מבדקי ספקים בתעשיות התעופה והבטחון	<u>A403</u>
מבדקי איכות מקוונים Remote Quality Audits	<u>A404</u>
השלמה לעורכי מבדקים לתחום התוכנה AS9115	<u>A405</u>
בקרת תהליכים בתעשיות התעופה AS13006	<u>A501</u>
Aerospace APQP & PPAP (AS9145)	<u>A502</u>
ניהול סיכונים PFMEA	<u>A503</u>
מבקר איכות עם התמחות בתעשיות התעופה והביטחון	<u>A601</u>
האצלת סמכות לשחרור מוצר AS9117	<u>A602</u>
מבוא לרישוי בתעופה אזרחית PART 21	<u>A701</u>

פתרונות איי קיו הוקמה בשנת 2001 ועוסקת בישום, הדרכה ובקרת מערכות ניהול איכות בתעשיות התעופה, חלל וביטחון.

פתרונות איי קיו הינה החברה המובילה בישראל בליווי ארגונים בתהליך הטמעת התקן AS9100 "דרישות למערכת ניהול איכות לתעשיות התעופה, חלל וביטחון". יועצי החברה ליוו בהצלחה כ-160 ארגונים בארץ ובחו"ל בתהליך הטמעת התקן וממשיכים בתמיכה שוטפת, הדרכות ומבדקים המסייעים לארגונים לתחזק ולשפר את אפקטיביות מערכת ניהול האיכות.

אנו מאמינים כי הדרכה אפקטיבית חייבת לבוא מתוך ניסיון מעשי ביישום התקנים והיכרות מעמיקה עם דרישות התעשייה. ההדרכות שאנו מעבירים מתבססות על אלפי שעות ניסיון של המדריכים בהטמעת תקנים ובעריכת מבדקים ומובאות לחניכים בצורה שיטתית, מאורגנת ומקצועית. ההדרכות ניתנות כחלק מתהליך ייעוץ, כסדנאות או כקורסים פנים ארגוניים.

מדריכים



דן רוזמן, המדריך הראשי ומפתח ההדרכות עוסק בתחום ייעוץ לניהול האיכות מעל 25 שנים, מתמחה במערכות ניהול איכות בתחום התעופה והביטחון ועוסק בעריכת מבדקי ספקים עבור חברות תעופה המובילות בעולם. מרצה בנושא עריכת מבדקים מול דרישות התקן AS9100 במרכז הדרכה במכון התקנים ובמרכז ההדרכה של תעשייה אווירית (מהו"ת) עורך מבדקים מוסמך IAQG 2016:9100 Aerospace Auditor



אלישבע שטרן, בעלת ניסיון של מעל 15 שנים בהנדסה וניהול איכות בתעשיות התעופה והביטחון מתמחת בהטמעת מערכות ניהול איכות AS9100, AS9120, הטמעת תהליכי ניהול סיכונים ובביצוע מבדקים. בעלת תואר שני במגמת לימודי איכות בחוג לסטטיסטיקה באוניברסיטת חיפה.



אורה וויס, מרכזת תחום איכות תוכנה מהדסת אלקטרוניקה בעלת 10 שנות ניסיון בניהול בדיקות תוכנה, ליווי תהליך רישיון מוצרי תוכנה בתחום התעופה האזרחית DO178 ליווי והכנה למבדקי הרשויות וביצוע מבדקי איכות לתוכנה מול דרישות AS9115.

בין לקוחותינו בתחום ההדרכה



מנהלי איכות בתעשיות התעופה והבטחון

A201

הדרכה מקיפה שמטרתה להכשיר מנהלי איכות בתעשיות התעופה והתעשיות הביטחוניות.

הקורס מספק כלים מעשיים הנדרשים למימוש דרישות התקן AS9100 ויישום דרישות הלקוחות המובילים בארץ: רפאל, אלביט ותעשייה אווירית.

תוכן הקורס

קורס מנהלי האיכות בתעשיות התעופה והבטחון נועד לספק ידע וכלים מעשיים הנדרשים למימוש אפקטיבי של מערכת ניהול איכות בתעשייה. נושאי הלימוד המרכזיים:

- סקירת דרישות האיכות של תעשיות התעופה, חלל והבטחון והצגת קבוצת האיכות הבינלאומית לאיכות IAQG
- דרישות התקן AS9100D
- הצגת מערכת OASIS ואופן המענה למבדקי גופי ההתעדה
- תכנון ובקרה תפעוליים, תכנון איכות מתקדם APQP מול דרישות AS9145
- ניהול סיכונים וזיהוי אופייני כשל והשפעתם PFMEA/DFMEA
- אימות תהליך הייצור FAI מול דרישות AS9102
- בקרת תהליכים וניהול אופייני מפתח מול דרישות AS9103
- תוכנית למניעת גופים זרים מול דרישות AS9146
- ניהול איכות ספקים
- ניהול מערכת מבדקים פנימיים
- ניתוח סיבות שורש ופעולות מתקנות 8D
- אתיקה והגורם האנושי
- סקירה והכרת דרישות האיכות של הלקוחות המובילים: אלביט, רפאל ותע"א

היקף הקורס

50 ש"ל

רמת קושי

*** מתקדם

מסגרת לימוד

קורס מקוון

המדריכים

דן רוזמן

אלישבע שטרן

קריטריון הצלחה

השתתפות בקורס (80% נוכחות)

הגשת תרגולים וסימולציות

מבחן עיוני(ציון מעבר 80%)

הצגת דרישות AS9100D למנהלים

A301

הדרכת מבוא לדרג ההנהלה בארגון להצגת דרישות התקן AS9100 ודרישות האיכות תעשיות התעופה והבטחון

היקף הקורס

2 ש"ל

רמת קושי

*

מסגרת לימוד

פנים ארגונית

שם המדריך

דן רוזמן

תוכן הקורס

הצגת המשמעויות והדרישות הייחודיות של התקן AS9100D לדרג ההנהלה בארגון במסגרת הדרכות ריענון או במסגרת פרויקט הטמעה בארגון.

- סקירת דרישות האיכות של תעשיות התעופה, חלל והבטחון
- הצגת קבוצת האיכות הבינלאומית לאיכות IAQG
- הצגת הדרישות המרכזיות של התקן AS9100D בדגש על מנהיגות
- הצגת מערת OASIS
- היכרות עם תקנים משלימים : AS9102,9103,9145,9146
- פערים מרכזיים מול דרישות ISO9001

ניתוח סיבות שורש 8D בתעשיות התעופה והביטחון

A302

הקניית ידע וכלים למנהלי האיכות, מהנדסי איכות ועורכי מבדקים בישום שיטות לזיהוי סיבות השורש לכשלים במסגרת תהליכי ניהול סיכונים וטיפול באי התאמות.

תוכן הקורס

מערכות ניהול איכות מתקדמות ובכללן התקן לניהול איכות בתעשיות התעופה והביטחון AS9100 מתמקדים בתרבות מניעה ודורשים יישום של מתודולוגיות ניהול סיכונים ויישום כלים אפקטיביים לניתוח כשלים וכשלים פוטנציאליים לצורך איתור סיבות השורש ונקיטת פעילות מתקנת.

נושאי הלימוד:

- ניתוח סיבות שורש ונקיטת פעילות מתקנת אפקטיבית במודל 8 השלבים - D8
- הצגת דרישות התקן Aerospace Series - Root Cause Analysis and Problem Solving (9S Methodology) ARP9136
- הצגת התקן - RM13000 דרישות לספקי מנועי תעופה לטיפול באי התאמות
- הגורם האנושי ואי התאמות
- מעשי וסימולציות

היקף הקורס

8 ש"ל

רמת קושי

מסגרת לימוד

פנים ארגונית

מרכז הדרכה

שם המדריך

דן רוזמן

אימות תהליך ייצור FAI בהתאם לדרישות AS9102B

A303

תקן ניהול האיכות AS9100D דורש מהארגון ליישום פעילויות לאימות תהליכי הייצור על מנת להבטיח שתהליך הייצור מסוגל לייצר מוצרים שעומדים בדרישות.

התקן AS9102B מגדיר את הדרישות והתיעוד הנדרש למימוש אימות תהליך הייצור.

הדרכה זו מקנה את הידע והכלים ליישום דרישות התקן AS9102B בהתאם לדרישות הלקוחות המובילים בתעשיות התעופה והבטחון.

תוכן הקורס

- סקירת מטרת ושימות דרישות FAI בהתאם לדרישות התקן AS9102
- הצגת הדרישות לאימות תהליך הייצור בהתאם לדרישות AS9100D
- הצגת המונחים וההגדרות הייחודיות בתקן AS9102B
- הצגת שלבי התהליך במימוש FAI
- הצגת טפסי התקן AS9102B - Form 1-3
- הקשר לתקני AS9145 - APQP
- דגשים ודרישות ייעודיות של לקוחות מובילים : Lockheed Martin, Boeing, Raytheon Technologies (UTC)

היקף הקורס

5 ש"ל

רמת קושי

מסגרת לימוד

פנים ארגוני

קורס פתוח

מקוון

שם המדריך

דן רוזמן

קריטריון הצלחה

השתתפות בקורס

מבחן עיוני מקוון (אופציונלי)

הטמעת תוכניות שיפור ZD

A304

Zero Defects הוא כלי ניהולי שמטרתו הפחתת אי התאמות באמצעות מניעה. התוכנית מכוונת להמריץ אנשים כדי למנוע טעויות על ידי פיתוח של רצון קבוע, ומודעות לעשות את עבודתם טוב בפעם הראשונה, קורס זה משמש כמבוא להטמעת התוכנית בארגון

היקף הקורס

8 ש"ל

רמת קושי

מסגרת לימוד

פנים ארגונית

שם המדריך

דן רוזמן

תוכן הקורס

- התפתחות גישת ZD בעבר והיום.
- הגדרת תכנית לאפס ליקויים ZDP
- סדנה : קידום ושיווק עקרונות התוכנית בארגון ומעורבות חוצה ארגון
- כלים לפתרון בעיות
- זיהוי סיבות שורש (כולל שימוש בכלים כגון עצם דג, 5 Why's, תרשימי סיבה /תוצאה)
- הגורם האנושי ויישום שיטות למניעת טעויות.
- יישום גישת הארגון הלומד
- ניהול סיכונים תהליכים FMEA
- סדנה : ניהול סיכונים ו-RCA

תקן ניהול האיכות AS9100D דורש מהארגון ליישום תוכנית למניעת פריטים וחומרים מזויפים לשרשרת האספקה
הדרכה זו מתבססת על דרישות התקן AS9100 ודרישות התעשייה המוגדרת בתקנים המשלימים

תוכן הקורס

- הגדרות ומונחים
- דוגמאות של זיופים מהתעשייה
- דרישות התקנים AS9100/AS9120 למניעת זיופים
- הגברת המודעות למניעת זיופים בארגון
- הצגת תקני התעשייה למניעת זיופים – חומרים, קישחים ורכיבים אלקטרוניים:
- AS5553 Counterfeit Electrical, Electronic, and Electromechanical (EEE) Parts; Avoidance, Detection, Mitigation, and Disposition
- AS6174 Counterfeit Materiel; Assuring Acquisition of Authentic and Conforming Materiel
- SAE AS6832 Counterfeit Materiel, Assuring Acquisition of Authentic and Conforming Fasteners

היקף הקורס

2 ש"ל

רמת קושי

מסגרת לימוד

פנים ארגוני / קורס פתוח

שם המדריך

דן רוזמן

קריטריון הצלחה

השתתפות מלאה

פריטים קריטיים ואופייני מפתח

A306

תקן ניהול האיכות AS9100D דורש מהארגון לזהות ולבקר פריטים קריטיים ואופייני מפתח במסגרת תהליכי התכנון, שירות ושרשרת האספקה. הדרכה זו מתבססת על דרישות התקן AS9100 ודרישות התקן AS9103 ומיועדת למהנדסי פיתוח, מהנדסי איכות ומבקרי האיכות בארגון.

היקף הקורס

3 ש"ל

רמת קושי

מסגרת לימוד

פנים ארגוני / קורס פתוח

שם המדריך

דן רוזמן

קריטריון הצלחה

השתתפות מלאה

תוכן הקורס

- הגדרות ומונחים
- מבוא לשונות
- חישוב ממדי יכולת תהליך Cp/Cpk
- שיקולים בבחירת אופייני מפתח ופריטים קריטיים
- אופייני מפתח ותהליך APQP
- כלים לבקרת תהליך ו-Control Plans
- תהליך ניהול אופייני מפתח בהתאם לדרישות AS9103

קורס עורכי מבדקים בכירים לתעופה AS9100D

A401

קורס מתקדם המקנה ידע וכלים לניהול וביצוע מבדקי איכות בתעשיות התעופה והבטחון מול דרישות התקן AS9100D הקורס מתמקד בהכשרת עורכי המבדקים לביצוע מבדקים תהליכיים המבוססים על עקרונות התקן AS9101 דרישות לעריכת מבדקים בתעשיות התעופה, חלל והביטחון.

היקף הקורס

40 ש"ל

רמת קושי

מסגרת לימוד

המכללה הלאומית לאיכות

מכון התקנים הישראלי

שם המדריך

דן רוזמן

תוכן הקורס

- סקירת דרישות האיכות של תעשיות התעופה, חלל והבטחון
- מונחים והגדרות
- סקירת דרישות התקן AS9100:D
- כשירות עורך המבדק
- סוגי מבדקים ומטרות המבדק ISO19011:2018
- הגישה התהליכיים במסגרת ביצוע מבדקים
- סימולציות לתרגול תכנון וביצוע מבדקים
- ניתוח ממצאי המבדק
- ניסוח וסיווג אי התאמות
- הרחבת דרישות התקן AS9100:D מנקודת מבט של עורך המבדק.
- היכרות עם תקנים משלימים : AS9102,9103,9145,9146
- סקירת דרישות התעופה האזרחית
- ניהול מערכת מבדקים
- ניהול מבדק מרוחק Remote Audit
- סקירה ואישור אי התאמות

קורס עורכי מבדקים פנימיים לתעופה AS9100D

A402

הקניית ידע וכלים מעשיים לעריכת מבדקים פנימיים מול דרישות התקן AS9100D ודרישות תעשיות התעופה, והביטחון.

תוכן הקורס

- הבנת הגישה התהליכית ועקרונות השיפור המתמיד בהתאם לדרישות התקן AS9100D/ISO9001:2015
- העמקת הידע בדרישות הייחודיות של התקן AS9100D מנקודת מבטו של עורך המבדק
- עקרונות עריכת המבדק בהתאם לדרישות ISO19011:2018 ועקרונות ביצוע מבדק פנימי מבוסס סיכונים
- מחזור חיי המבדק: ייזום תכנון, ביצוע המבדק, הכנת הדוח, השלמת המבדק ומבדק מעקב.
- סימולציות מבדק פנימי לתהליכי ליבה ותהליכים תומכים
- ניסוח הצהרות אי התאמה ובדיקת תכניות לפעולה מתקנת.

היקף הקורס

24 ש"ל

רמת קושי

★★

מסגרת לימוד

המכללה הלאומית לאיכות

מכון התקנים הישראלי

שם המדריך

דן רוזמן

עורכי מבדקי ספקים בתעשיות התעופה והבטחון

A403

הכשרה המקנה לעורכי מבדקי הספקים השלמת ידע וכלים מעשיים לעריכת מבדקים ספקים מול דרישות הארגון ודרישות התקן, תוך הכרה והבנת הדרישות המיוחדות לתעשיות התעופה על פי דרישות התקן AS9100D:2016.

תוכן הקורס

- הבנת הגישה התהליכית במסגרת תכנון וביצוע מבדקי ספקים
- ניהול סיכונים במסגרת תכנון וביצוע מבדקי ספקים
- העמקת הידע בדרישות הייחודיות של התקן AS9100D מנקודת מבטו של עורך מבדקי הספקים.
- עקרונות עריכת מבדקי ספקים בהתאם לדרישות ISO19011:2018
- דיווח ממצאים ואי התאמות
- ביצוע סימולציית מבדק ספק
- ניתוח סיבות שורש ומעקב ביצוע פעולות מתקנות

היקף הקורס

24 ש"ל

רמת קושי

מסגרת לימוד

מרכז הדרכה

פנים ארגוני

שם המדריך

דן רוזמן

מבדקי איכות מקוונים

A404

הכשרה המקנה לעורכי מבדקים השלמת ידע וכלים מעשיים לביצוע מבדקים מרוחקים

היקף הקורס

4 ש"ל

רמת קושי

★★

מסגרת לימוד

מקוון

שם המדריך

דן רוזמן

תוכן הקורס

- תכנון מבדק מרוחק
- התאמת תוכנית מבדק לביצוע מבדק מרוחק
- ניהול סיכונים במסגרת תכנון המבדק המרוחק
- שימוש בטכנולוגיות מידע במסגרת המבדק
- תיעוד ממצאי המבדק וסיכום מבדק מרוחק

קורס זה מיועד לעורכי מבדקים מוסמכים המעוניינים להשלים את הכשרתם לביצוע מבדקים מרוחקים

עורכי מבדקי תוכנה AS9115

A405

קורס זה מקנה ידע וכלים לעורכי מבדקים בתכנון, ביצוע ודיווח מבדק לתהליכי פיתוח תוכנה וניהול תצורה מול דרישות התקן AS9115

תוכן הקורס

התקן AS9115 מגדיר דרישות משלימות לדרישות התקן AS9100 עבור ארגונים העוסקים בפיתוח תוכנה המסופקת עם המוצר או תוכנה כמוצר Delivered (Software)

קורס זה מקנה ידע וכלים לעורכי מבדקים בתכנון, ביצוע ודיווח מבדק לתהליכי פיתוח תוכנה וניהול תצורה

- סקירת דרישות התקן AS9115 מול דרישות AS9100
- סקירת הגדרות התקן
- סקירת דרישות התקן מול דרישות הרגולציה
- ביצוע סימולציות ביצוע מבדק לתהליך פיתוח תוכנה
- סקירת אפקטיביות תהליך פיתוח תוכנה

היקף הקורס

8 ש"ל

רמת קושי

מסגרת לימוד

מקוון

שם המדריך

אורה וויס

דן רוזמן

בקרת תהליכים בתעשיות התעופה והבטחון RM13006

A501

RM13006 נוצר על-ידי קבוצת איכות הספק של מנועי התעופה AESQ לצורך סטנדרטיזציה ומיקוד השימוש בבקורות תהליכים. השימוש בטכניקות סטטיסטיות ובשיטות מוכחות אחרות יביא לשיפור באיכות ובבגרות הייצור. RM13006 מסייע לארגונים לבחור אסטרטגיות בקרה מתאימות במסגרת פיתוח תוכניות בקרה ולהוכיח את אפקטיביות הבקורות באמצעות ניתוח סטטיסטי. קורס זה מכסה את דרישות בקורות התהליכים המוגדרות בתקן RM13006

היקף הקורס

16 ש"ל

רמת קושי

מסגרת לימוד

פנים ארגוני / קורס פתוח

מדריכים

דן רוזמן

אלישבע שטרן

קריטריון הצלחה

מבחן עיוני (70%)

פרויקט גמר

תוכן הקורס

- תיאור חשיבות בקורות התהליכים והתועלות לתעשייה ולארגון
- קישור תוכנית הבקרה לתהליכי FMEA
- ניתוח ובחירת שיטות הבקרה המתאימות
- שיטות לאיסוף נתונים
- שיטות להערכת יכולת תהליך
- ניתוח אופייני כשל ושיפור תהליכים
- יישום תרשימי בקרה
- תכנון מונע טעויות Error-Proofing
- ניתוח יכולת מדידה - MSA

Aerospace APQP & PPAP (AS9145)

A502

הקניית ידע וכלים למנהלי האיכות, מהנדסי איכות, מהנדסי תהליך ומוצר
בישום דרישות התקן AS9145

היקף הקורס

8 ש"ל

רמת קושי

מסגרת לימוד

פנים ארגוני

שם המדריך

דן רוזמן

קריטריון הצלחה

מבחן עיוני (70%)

השתתפות בקורס

תוכן הקורס

התקן AS9145 נוצר על מנת לתת מענה לתכנון מתקדם
לאיכות המוצר APQP ותהליך לאישור מוצר PPAP
בתעשיות התעופה, חלל והביטחון. התקן מגדיר
מתודולוגיה המבטיחה שתהליך פיתוח המוצר ופיתוח
התהליכים בתעשייה יבוצע באופן מבוקר משלב הקונספט
עד לייצור הסדרתי המלא.

נושאי ההדרכה:

- הצגת השלבים במימוש תהליך APQP
- הצגת הכלים המרכזים בתהליך : PFMEA/DFMEA
MSA , CONTROL PLAN
- הצגת דרישות PPAP

מבקר איכות עם התמחות בתעשיות התעופה והביטחון

A601

הקניית ידע והכלים הנדרשים להסמכת מבקר האיכות בתעשיות התעופה והביטחון

תוכן הקורס

מבקר איכות מוסמך הינו מבקר שעבר הכשרה מתאימה וביכולתו ליישם כלים לצורך ביצוע בחינות למוצרים, לתיעוד, למדוד תהליכים ומוצרים, לתעד את התהליך ולהכין דוחות בהתאם.

נושאי הלימוד

- מבוא לאיכות ובקרת איכות, מערכת ניהול איכות בתעשיות התעופה והביטחון
- תהליכים מבוקרים
- עקרונות המדידה
- שרטוט טכני
- עקרונות בקרת איכות רכש
- בקרת איכות בתהליכי ייצור
- תהליכי שיפור

היקף הקורס

32 ש"ל

רמת קושי

מסגרת לימוד

פנים ארגוני / קורס פתוח

שם המדריך

מכללת מסד

בשיתוף פתרונות איי.קיו

קריטריון הצלחה

השתתפות בקורס

השתתפות במטלות הקורס

האצלת סמכות לשחרור

מוצר AS13001, AS9117 DPRV

A602

התקן AS9117 מגדיר דרישות מינימום להאצלת סמכות לשחרור מוצרים בשרשרת האספקה של תעשיות התעופה. תקן זה כולל דרישות לכשירות והסמכה של המבקרים העוסקים בשחרור מוצר.

התקן AS13001 שהוגדר ע"י קבוצת יצרני מנועי המטוסים מגדיר דרישות משלימות לתקן AS9117 ומחייב הסמכה פורמלית הכוללת אקרדיטציה.

קורס זה עונה לדרישות ההסמכה של AS9117 ותקן AS13001 ומועבר במסגרת הדרכות SAE

היקף הקורס

32 ש"ל

רמת קושי

מסגרת לימוד

פנים ארגוני / קורס פתוח

שם המדריך

SAE

דן רוזמן

קריטריון הצלחה

השתתפות בקורס

מבחן עיוני (ציון מעל 70%)

השתתפות במטלות הקורס

תוכן הקורס

- תפקידים, אחריות ואתיקה
- דרישות רגולציה בתעופה
- התפתחות מערכות ניהול איכות בתעשיות התעופה
- הגורם האנושי ותקשורת אפקטיבית
- שרשור דרישות לקוח
- אופייני מפתח
- אימות תהליך הייצור - FAI
- אימות תוצאות הניטור והמדידה
- ביקורת חזותית
- דרישות מיוחדות לסימון ואריזה
- בקרת קבלני משנה
- בקרת תפוקות לא מתאימות ובקשות לאישורי חריגה
- מודעות למניעת זיופים

מבוא לרישוי בתעופה אזרחית

FAA PART 21

A701

PART 21 הינה תקנה של FAA המספקת את המסגרת הרגולטורית כדי לנהל הסמכה של מוצרים וחלקים. חלק זה בתקנה כולל את מערכות ההנדסה, הכשירות אווירית, הייצור והאיכות. תעשיית התעופה והחלל תלויה בציות לחלק 21; עם זאת, הבנת חלק 21 ותפקידו בהסמכה אזרחית היא מאתגרת. קורס זה נועד לספק למשתתפים הבנה של התהליכים הנדרשים במסגרת הסמכת מטוסים, לרבות תאימות ל- FARs, תהליכי ההסמכה ואחריות לאישור לאחר.

היקף הקורס

8 ש"ל

רמת קושי

מסגרת לימוד

פנים ארגוני / קורס פתוח

שם המדריך

ברוך מרום

דן רוזמן

קריטריון הצלחה

השתתפות בקורס

תוכן הקורס

- סקירת הדרישות של PART 21
- הצגת תפקידו של כמחזיק האישור (TC/STC/TSO/PMA)
- דרישות מערכת איכות לתעופה האזרחית
- הצגת סוגי האישורים והתעודות והשפעתם על מחזיק התעודה
- הצגת תהליכי ניהול השינויים במסגרת ההסמכה