

קורס הנדסת איכות



מידע מרוכז על קורס הנדסת איכות

שעות לימוד:
300 שעות אקדמיות

מיקום:
מכללת כרמל בטיחות

מפת הגעה 
(תפתח בחלון חדש)

תאריך פתיחת הקורס הקרוב 

למידע נוסף 

הנדסת איכות הוא מקצוע נדרש בכל מפעל תעשייה או ארגון, הנותן שירותים המחייבים עמידה בתקנים.

מקצוע הנדסת איכות מבטיח כי המוצרים והשירותים הניתנים אכן עומדים בתקנים הנדרשים, מיוצרים וניתנים ברמה הגבוהה ביותר. תפקידו של מהנדס האיכות, לזהות טעויות או כשלים בתהליכי הייצור או השירות, לבצע בדיקות שוטפות ולשמור על רמת המוצר או השירות, בהתאם לתקנים הנדרשים. קורס הנדסת איכות מעניק לבוגריו את הכלים הנדרשים לביצוע מלאכה זו, ומקנה ידע מקיף בנושא הבטחת איכות, משלב תכנון המוצרים, דרך הפיתוח, הייצור והתחזוקה. הקורס מכין את הסטודנטים למבחן ההסמכה של האיגוד הישראלי לאיכות להסמכה ישראלית להנדסת איכות (ICQE) ISRAELI) CERTIFICATION FOR QUALITY ENGINEER - * ולמבחני ההסמכה האמריקאים. הסמכה זו מאפשרת לבוגרי הקורס לעבוד בתעשייה בתור מהנדס איכות או מנהל הבטחת איכות.

משך קורס הנדסת איכות

300 שעות אקדמיות.

נושאי הלימוד קורס הנדסת איכות

- עקרונות הנדסת איכות
- ארגון, תכנון וניהול איכות
- ISO 9000 - מערכת ניהול איכות
- סטטיסטיקה והסתברות
- בקרת איכות סטטיסטית
- כושר תהליך
- בקורת ובחינה
- דגימת קבלה.
- תכנון ניסויים
- תורת המדידה
- ניתוח עלויות איכות
- מבדקים לאימות איכות
- אמינות, תחזוקתיות ובטיחות המוצר
- מערכות מידע לאיכות
- הגורם האנושי באיכות

קהל היעד

הקורס מיועד לעוסקים בפועל בנושא אבטחת איכות וכאלה המכוונים בעתיד לעסוק בפועל בנושא בפועל זה במפעלים ובארגונים נותני שרות. כמו כן הקורס מיועד לבוגרי אוניברסיטאות ומכללות שרוצים לרכוש מקצוע שני - הנדסת איכות.

תעודה

למסיימים שיעמדו במטלות ובבחינות הקורס תוענק תעודה מטעם כרמל בטיחות בחסות האיגוד הישראלי לאיכות. העומדים בהצלחה במבחנים הפנימיים של המכללה יוגשו למבחן הסמכה. לעוברים בהצלחה את מבחן ההסמכה תוענק תעודת הסמכה של האיגוד הישראלי למהנדסי איכות (הנדסת איכות) ICQE/ACQE.

הערות

תעודה של האיגוד הישראלי לאיכות למהנדסי איכות (הנדסת איכות) מהווה תואר לא אקדמי, והיא

מוכרת ומקובלת בכל החברות והמפעלים בארץ ובעולם.

מנהל! קבל הצעה לקבוצה 