

קורס תכנות מכונות מדידה XYZ



מידע מרוכז על קורס תכנות מכונות מדידה XYZ

שעות לימוד:

134 שעות לימוד אקדמאיות (30 שעות חובה לתרגל במכללה)

תעודה:

הסמכה כתכנת מכונת מדידה XYZ - CMM. בחסות האיגוד הישראלי לאיכות

מיקום:

מכללת כרמל בטיחות

מפת הגעה



(תפתח בחלון חדש)

קצת על הקורס קורס תכנות מכונות מדידה XYZ

קורס תכנות מכונת מדידה XYZ - CMM. במהלך הקורס התלמידים מבצעים כתיבת תוכניות ומריצים אותן במכונה. כ - 35% משעות הלימוד - לימוד מעשי על מכונת XYZ.

קהל יעד

בוגרי קורס "בקרת איכות - מדידות" או/ בעלי ניסיון בתחום המתכת או בתחום הביקורת של שנתיים לפחות.

משך הקורס

134 שעות לימוד אקדמאיות (מהן 30 שעות תרגול חובה על התוכנה במכללה).

נושאים נלמדים

- עקרונות מדידה במכונות XYZ
- בנייה וכיול פרוב. השפעת בחירת פרוב על דיוק מדידה
- עבודה ב-MODE LEARN (בניית תוכניות ב"on line")
- בניית מערכות צירים, מדידת: נקודות, קווים, עיגולים, משורים, הבנת תוצאות
- הרצת תוכניות ועריכתם
- קלט/פלט, דו"חות, הדפסתם והבנתם. הגדרות הדפסה. 3D TOL
- הכנסת שינויים בתוכנית קיימת ב"EDITOR"
- כתיבת תוכניות ב-"OFF LINE"
- פונקציות נוספות ב-"MCOSMOS – loop, calculations"
- אי ודאות מדידה
- דו"חות ביקורת בתהליך
- ביקורת סופית

תעודה

הבוגרים שיעמדו בכל המבחנים והדרישות יוסמכו כתכנת מכונת מדידה XYZ - CMM. בחסות האיגוד הישראלי לאיכות.