



קורס תכנת CNC באמצעות CIMATRON

אודות הקורס

קורס תכנת סימטרון מיועד להכשיר כווני ומפעילי CNC לעבודה כתכנתי מכונות CNC בעזרת תוכנת סימטרון לכרסום וחריטה. הקורס מקנה כלים מעשיים אשר יסייעו לבוגרים להשתלב בהצלחה כתכנתים בתחום העיבוד השבבי.

תוכנת סימטרון מאפשרת להשיג תוצאות איכותיות בתכנון ובשימוש מכונות ה CNC למיניהן - בתכנון תבניות ומבלטים, בחריטה משולבת כרסום ובכרסום וחיתוך בחוט. תוכנת סימטרון מקצרת זמני ייצור, מאפשרת להגדיל את היקפי הייצור ומשפרת ביצועים.

חברת סימטרון היא חברה ישראלית אשר נוסדה לפני כ-30 שנים ומספקת פתרונות לכל שלבי תהליך הייצור, החל מהתכנון הראשוני ועד לייצור החלקים. התוכנה מופצת בכ-40 מדינות ברחבי העולם ונחשבת כמובילה בתחומה.

קהל יעד

הקורס מיועד לבעלי ניסיון בתחום – מפעילי או כווני CNC המעוניינים להתקדם בתחום העיבוד השבבי ולשפר את הכנסתם ומעמדם בתחום. כמו כן, הקורס מיועד לבעלי רקע טכני, הנדסאים ומנהלנים המעוניינים לרכוש כלים מקצועיים ולפתח קריירה בתחום.

מתכונת ומשך הלימודים

היקף הקורס: 180 שעות לימוד אקדמיות.
הלימודים מתקיימים אחת לשבוע בימי שישי, בשעות 08:30-13:30.
הלימודים משלבים הרצאות עיוניות ותרגול מעשי בתוכנת סימטרון.

UPtech
הכשרות מקצועיות
לומדים. עובדים. מצליחים.

Cimatron
GROUP

רחוב יעקב מושלי 12, צ'ק פוסט, חיפה (מול מרכזית לב-המפרץ)
טל. 072-2513710 | www.uptech.org.il

תוכנית לימודים

המשתתפים בקורס ירכשו כלים מעשיים הכוללים:
כלי שרטוט, טכניקות לבניית מודלים והרכבות משלב התכנון ועד הייצור.
נושאי הלימוד בקורס:

- מושגי יסוד בעולם התכנות
- תורת המקצוע
- הפקת שרטוט ממודל
- סביבת העבודה בסימטרון
- בניית מודלים
- תורת החומרים
- שיטות עיבוד
- מדידות
- כתיבת תוכניות ב- G CODE
- סיב"מ

תנאי קבלה

- 10 שנות לימוד.
- ניסיון בתחום העיבוד השבבי כמעילי או כוונני CNC.
- עובדים בעלי ידע בקריאת שרטוט טכני ורקע טכנולוגי מתאים.
- ראיון קבלה אישי

סגל ההוראה

הקורס מועבר ע"י מרצים המוסמכים ע"י חברת סימטרון, מהנדסי מכונות בעלי ניסיון עשיר בתיב"מ ובהוראה בענפי התעשייה.

הסמכה ותעודות

- דרישות הקורס:
- 80% נוכחות בשיעורים
- ביצוע מטלות
- מבחן מעשי
- פרויקט גמר

תעודות

מסיימי הקורס שיעמדו בדרישות הקורס יקבלו תעודת גמר בינלאומית מחברת "CIMATRON" ותעודת סיום ממכללת אפטק.

תעסוקה לבוגרים

ענף העיבוד השבבי מקיף מאות מפעלים באזור הצפון. בשנים האחרונות יש דרישה הולכת וגוברת לאנשי מקצוע בתחום זה.
מכללת אפטק מסייעת לבוגרי הקורס להשתלב בענף בעזרת חברת השמה מהגדולות והמובילות בישראל.

מיקום הלימודים

מכללת אפטק - רחוב יעקב מושלי 12, צ'ק פוסט, חיפה (מול לב המפרץ).

