





## קורסי פלסטיקה

לאנשי אחזקה של ציוד סובב בתעשייה ובשירותים 

למנהלים, מהנדסים וטכנאים בכירים 

### עיקרי הקורס המעשי :

- ✓ ריתוך פנים: מעבר חוזר על שלשת השלבים, למידת הטבלאות והבנת התהליך, תרגול אישי.
- ✓ ריתוכי סוקט, על מכונה או פלטה ידנית, תרגול, יתרונות וחסרונות.
- ✓ ריתוך חשמלי של צנרת ואביזרי פוליאטילן, יתרונות וחשיבות הריתוך בפוליאטילן לעומת PEX.
- ✓ ריתוך באוויר חם: תרגול עם מלחם ידני הצגה של אקסטרוזר והסבר על היתרונות

\* לפני כל ריתוך מעשי תהיה חזרה קצרה על התיאוריה שמוליכה לריתוך זה ואופן הביצוע שלו

### עיקרי הקורס העיוני :

- ✓ סוגי פולימרים – החל מ: בקליט, אקריל ו-PVC, ועד חומרים חדשים כמו: POMPA, PVDF, PP, PE High performance plastic .
- ✓ תכונות, שימושים, יתרונות ונקודות תורפה של כל חומר. טבלה לזיהוי חומרים תינתן לכל משתתף.
- ✓ עמידות לטמפרטורות – נקודות התכה ועמידות לאורך זמן של כל חומר.
- ✓ חומרים תרמופלסטיים וחומרים תרמוסטטיים.
- ✓ שיטות הלחמה וריתוך - הלחמה קרה (הדבקה), ריתוך פנים, ריתוך סוקט, ריתוך חשמלי, ריתוך באוויר חם וריתוך אקסטרוזר.
- ✓ הבדלים חשובים בין ריתוך עם מלחם ואוויר חם לבין אקסטרוזר, מדוע חשוב לבחור את נעל הטפולן הנכונה.

### מחיר למשתתף :

לחברי התאחדות התעשיינים - 1230 ₪  
לאחרים - 1600 ₪  
המחירים אינם כוללים מע"מ.

20/11/2024 | 13/11/2024

בשעות 15:30 – 08:30  
הגורן 8, אזור תעשייה עומר