



## קורס פלסטיקה

לאנשי אחזקה של ציוד סובב  
בתעשייה ובשירותים



למנהלים, מהנדסים וטכנאים  
בכירים



- סוגי פולימרים – החל מ: בקליט, אקריל ו-PVC, ועד חומרים חדשים כמו: POMPA, High performance plastic | PVDF, PP, PE.
- תכונות, שימושים, יתרונות ונקודות תורפה של כל חומר.
- 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.

### עיקרי הקורס העיוני

- ריתוך פנים: מעבר חוזר על שלשת השלבים, למידת הטבלאות והבנת התהליך.
- 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

### עיקרי הקורס המעשי

הקורס מורכב משני מפגשים - **09,02 באפריל 2025**, ימי רביעי  
בין השעות 08:30-15:30, בכתובת - הנפח 5, עמק שרה, באר שבע.

### פרטי הקורס

לחברי התאחדות התעשיינים - 1230 ₪ | לקהל הרחב - 1600 ₪

\*המחירים אינם כוללים מע"מ

### מחיר למשתתף

