



## פלסטיקה

הנפח 5, עמק שרה, באר שבע	15:00–08:30	הדרכה עיונית - 21/03/2023, יום שלישי
הנפח 5, עמק שרה, באר שבע	15:00–08:30	הדרכה מעשית - 28/03/2023, יום שלישי

לאנשי אחזקה של ציוד סובב בתעשייה ובשירותים



למנהלים, מהנדסים וטכנאים בכירים



### נושאים:

✓ נושאים חשובים בריתוך: תכונות החומר, הכנת החומר, טמפרטורות והשפעתן; שלשת השלבים בריתוך פנים (מצח) לעומת ריתוך סוקט (שאינו מבוקר כלל) וריתוך חשמלי (עם בקרה טובה פחות).

### מסגרת הקורס:

✓ מסגרת בסיסית לקורס - יום לימודים מלא.

✓ לכל רמה - יום לימוד (אפשר גם לבנות קורס לחצי יום, או לחלופין - לפרוס לכמה ימים).

### מיקום:

✓ מרכז ההדרכה של חברת גל תעשיות - רחוב הנפח 5, עמק שרה באר שבע.

✓ סוגי פולימרים - מבקליט, אקריל ו-PVC, דרך החומרים החדשים של העשורים האחרונים: POMPA, PVDF, PP, PE ועד ה־High performance plastic החדשניים.

✓ תכונות, שימושים, יתרונות ונקודות תורפה של כל חומר. טבלה לזיהוי חומרים תינתן לכל משתתף.

✓ תכונות משניות של חומרים פלסטיים - ספיגת מים, עמידות ל־UV, עמידות לשריטות.

✓ 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 אקסטרודר; ריתוך עם מלחים ואוויר חם לעומת אקסטרודר; מדוע חשוב לבחור את נעל הטפולן הנכונה.

### מחיר למשתתף - הדרכה מעשית

לחברי התאחדות התעשיינים: ₪ 650  
לאחרים: ₪ 845

### מחיר למשתתף - הדרכה עיונית

לחברי התאחדות התעשיינים: ₪ 580  
לאחרים: ₪ 760

**מבצע:** שתי הדרכות פלסטיקה ב־1,107 ₪ במקום 1,230 ₪

המחירים אינם כוללים מע"מ.

