



# קורס הידראוליקה ופניאומאטיקה פנים ארגוני

## רקע ומטרה

הכרת מרכיבי המערכות ההידראוליות והפניאומאטיות ואופן פעולתם במפעל תוך הרחבת הידע התיאורטי והמעשי של העוסקים בתפעול ובתחזוקת מערכות אלו.

## קהל היעד

עובדי אחזקה, מסגרים, מנהלי עבודה, ראשי צוותים המתחזקים מערכות אלו במפעל.

## נושאי לימוד (הנושאים הסופיים ייקבעו במשותף עם הנהלת המפעל)

- כללי
  - יסודות וחוקים פיסיקליים
  - יחידות לחץ והמרת יחידות בריטיות מטריות
- הידראוליקה
  - יסודות הידראוליקה יישומית
  - מבנה מערכת הידראולית בסיסית
  - רכיבים הידראוליים.
  - מעגלים הידראוליים בסיסיים ומתקדמים
  - עקרונות תכנון מערכת הידראולית
- פניאומאטיקה
  - יסודות פניאומאטיקה
  - מערכת פניאומאטית בסיסית
  - מכללים פניאומאטיים בסיסיים
  - מעגלים פניאומאטיים בסיסיים ומתקדמים
  - עקרונות תכנון מערכת פניאומאטית

## מתכונת הקורס

תגובש קבוצת לומדים ע"י הנהלת המפעל (מומלץ עד 10 איש לקבוצה)  
אורך הקורס ומספר המפגשים יתואם עם המפעל לאחר גיבוש התכנים הסופיים.  
בסיום הקורס, תוענק תעודה למשתתפים שעמדו בתנאי הקורס

## מועד פתיחת הקורס

ייקבע בהמשך

## מיקום הקורס

במפעל

באחריות המפעל: אירוח וחדר לימוד, מקרן ברקו, לוח

## עלויות

380 ₪ לשעת הדרכה אקדמית (1 שעה אקדמאית = 45 דקות)  
בנוסף עלות שעה נוספת לכל יום הדרכה עבור נסיעות, חומרי לימוד וביטול זמן  
לכל המחירים יש להוסיף מע"מ כחוק