

קורס פנאומטיקה

מיועד לעובדי אחזקה, מסגרים, מנהלי עבודה וראשי צוותים

מטרת הקורס

הכרת מרכיבי מערכות פניאומטיות ואופן פעולתן תוך הרחבת הידע התיאורטי והמעשי של העוסקים בתפעול ובתחזוקת מערכות אלו.

נושאי הקורס

- יסודות פנאומטיקה-מושגי יסוד בפנאומטיקה,יחידות מידה וסימולים תקניים.
- מערכת פניאומטית בסיסית-מרכיבי המערכת הפנאומטית,עלות אוויר דחוס.
- מרכיבי המערכת הפניאומטית-מבנה,פעולה,תכונות,תפקיד: -מדחסי אוויר וצנרת אוויר במפעל,סינון והפרדת מים מהאוויר,עלות האוויר. (בוכנות פניאומטיות. -שסתומים מכניים וחשמליים)
- מבנה ועקרונו תפעולה-פיקוד,הפעלה,בקרת תנועה ומהירות , בקרת לחץ,בקרת ספיקה.
- חיישנים במעגל פניאומטי. -יחידת שרות, זיהוי רכיבים.
- מעגלים פניאומטיים בסיסיים. עקרונות אחזקת ובטיחות במערכות פניאומטיות.

פרטי הקורס

הקורס יתקיים בתאריך **18 בינואר 2027** , יום שני

בין השעות 08:30-15:30 בכתובת -הגורן 8, איזור תעשייה עומר

מחיר למשתתף

לחברי התאחדות התעשיינים – ₪645 | לקהל הרחב – ₪860

*המחירים אינם כוללים מע"מ

