



קורס בסיסי אנלייזרים ומערכות דגימה לניטור גזים בארובות ובתהליכי ייצור

08:30-16:30

2 מפגשים - סה"כ 16 שעות

כולל ארוחת צהרים וכיבוד לאורך היום.

הקורס יתקיים בכיתת ההדרכה של קונטאל, רחוב יגיע כפיים 21 פתח תקווה.
תאריכים יתואמו מראש.

מטרת הקורס:

- להקנות ידע מקצועי, מיומנות ויכולת מקצועית בסיסית מעשית להתמודד עם עבודה יום יומית ושירות בתחום אנלייזרים ומערכות דגימת של חברת ABB.
- המשתתפים בקורס ילמדו על אופן פעולת המכשירים, מערכת דגימה בסיסית על כל מרכיביה, תחזוקה ואיתור תקלות.
- המשתתפים ילמדו על הרגולציה בארץ, איך לקבוע תחום מדידה, מהו נוהל ניטור רציף ועוד.

דרישות הקורס:

הקורס מיועד לאנשי מכשור העוסקים בתחזוקה, הפעלה והתקנה של אנלייזרים ומערכות דגימה.

נושאי הקורס:

מפגש ראשון - תיאורטי

- מבוא:
- אנלייזרים - מבנה, תפעול, סוגים ושיטות כיוול (Advance Optima, Easy Line).
- תא אלקטרו כימי, URAS 26, MAGNOS, LIMAS 21, CALDOS, FIDAS.
- מערכות דגימה-סקירה כללית.
- תיאור סכמטי כללי של פריטי ציוד הדגימה ומיקומם:
- פרוב, צינור דגימה, יחידת קירור - SCC-C.
- יחידת שאיבה - SCC-F, יחידת המרה - SCC-K.
- הכרת ציוד הדגימה ותפעול.
- תחזוקה.
- תקלות אופייניות.
- ההבדל בין כיוול עם תאי כיוול לגזי כיוול.
- תרגול.



קורס בסיסי אנלייזרים ומערכות דגימה לניטור גזים בארובות ובתהליכי ייצור

מפגש שני

- מיקום ותיאור פריטי הציוד בשטח.
- סימולציה לתחזוקה.
- תרגול תקלות ובחינה והחלפת מתכלים.
- תוכנות בדיקה וקנפוג SMT, TCT.
- תוכנות מודבס, אטרנט, חיבור MA 4-20.
- העבודה תעשה על אנלייזרים מסוג URAS 26.