

קורס בסיסי להגדרת אזורי נפיצות (HAC)

הגדרת אזורי נפיצות

הגדרת אזורי נפיצות למתקן \ מערכת היא חלוקת איזור בו קיימת אפשרות לשחרור נוזל \ גז \ אדים או אבק דליקים באופן מכוון או במקרה של תקלה אל הסביבה לרמות סיכון (Zone)

הגדרת האזורים נדרשת לכל המתקנים בהם נעשה שימוש בנוזלים \ גזים \ מוצקים דליקים.

בקורס זה ילמד כיצד לזהות את האזורים בהם נדרשת הגדרת סיכון, ודרכים לביצוע הגדרת הסיכון ובחירת האמצעים למניעה או לעבודה בטיחותית באזורים אילו.

למי מיועד הקורס:

הקורס מיועד לכל אדם המעורב בנושא בטיחות תהליכית ובעל ידע בסיסי בהנדסת תהליך: סוקרי סיכונים, מהנדסי בטיחות, מהנדסי תהליך, כימאים, מהנדסי מכונות.

נושאים מרכזיים:

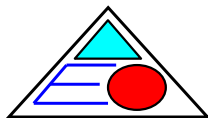
הכרות בסיסית עם התקנים וההנחיות השונים –

- NFPA
- EN/IS/IEC 60079-10
- EI15

תכונות של חומרים דליקים \ נפיצים.

הכרות עם שיטות להגדרת אזורי נפיצות –

- השיטה האיכותית.
- השיטה הכמותית.
- השיטה הנומרית.



נושאים נלמדים:

- בחינת הצורך להגדרת אזורים.
- זיהוי נקודות הכשל (Hazard Identification).
- בחירת שיטת ההגדרה.
- הגדרת דרגת הסיכון (Grade).
- דוגמאות להגדרת אזורים.

משך הקורס –

5 שעות לימוד

מחיר למשתתף: צור קשר

כמות משתתפים מינימלית – 10 , כמות משתתפים מקסימלית – 20.

מיקום:

אצל הלקוח.

לפרטים: eng@ornan.com