



16 ביוני 2021 | יום עיון בנושא:

בדיקה ויזואלית לריתוכים

מרצה: ג'קי בן ד"ין, מהנדס ריתוך ובוחן ASNT רמה 3
אודיטורים, בניין ביה"ס למדעי הנפט והאנרגיה, רחוב בן ישי 4, ת"א

מטרת יום העיון:

בכל התקנים העוסקים בתחום הריתוך, הבדיקה הוויזואלית הינה הבדיקה היחידה המחוייבת לביצוע במאה אחוז של הריתוכים אולם ברוב המקרים בדיקה זו לא מתבצעת כראוי או לא מתבצעת כלל. אם מבוצעת כראוי, בדיקה זו יכולה להיות לעתים קרובות השיטה היעילה ביותר בשמירה על איכות הריתוך ומניעת בעיות ריתוך. מטרת יום העיון היא להעשיר את הידע המקצועי של העוסקים בפיקוח ובבדיקות ויזואליות של ריתוכים בישראל תוך התבססות על התקנה הבינלאומית. יום העיון יקנה למשתתפים אפשרות להיבחן כבודק מוסמך לרמה 2 בבדיקות ויזואליות לפי דרישות האגודה האמריקאית לבדיקות ללא הרס ASNT.

תכנית:

- 8:15 התכנסות וכיבוד קל
- 9:00 • מושגים בשיטות של בדיקות ללא הרס, כגון בדיקות מגנטיות בחלקיקים, בדיקות בנוזלים חודרים, בדיקות אולטרסוניות ובדיקות רדיוגרפיה
- מושגי יסוד בסוגים של תהליכי ריתוך: SMAW; GTAW; GMAW; FCAW; SAW
- דרישות לביצוע בדיקות ויזואליות
- סוגי פגמים בריתוכים
- דרישות תקנים בנושא בדיקות ללא הרס (AWS D1.1, ASME, API)

10:30 הפסקה וכיבוד קל

12:30 ארוחת צהריים

16:00 סיום משוער

16:00-18:00 - למעוניינים, מבחן הסמכה רמה 2 בבדיקות ויזואליות לפי ASNT

טופס הרשמה והתחייבות

שם פרטי: _____ שם משפחה: _____

שם החברה: _____ תפקיד: _____

טלפון: _____ נייד: _____

פקס: _____ מייל: _____

כתובת החברה: _____

לכבוד:

ביה"ס למדעי הנפט והאנרגיה, רח' חיים לבנון 26 ת.ד. 17081
תל-אביב 6117002, פקס: 03.6427033, טל': 03.6414271, מייל: info@energy.org.il

אופן התשלום:

- בהעברה בנקאית לחשבון מס' 701500/85
סניף איינשטיין - 833 בנק לאומי
- בהמחאה לפקודת "ביה"ס למדעי הנפט והאנרגיה"
ת.ד. 17081 ת"א 6117002
- בכרטיס אשראי במזומן

דמי השתתפות:

- ₪ 700
- חברי המכון הישראלי לאנרגיה ולסביבה ₪ 600
- למעוניינים לגשת לבחינה בתוספת של ₪ 500 + מע"מ, התשלום יבוצע ישירות לחברת דיינסון שקד בע"מ שתנפיק את תעודת ההסמכה

הרישום מותנה בקבלת הזמנת רכש חתומה בהתאם לנהלי החברה

לאור מצב התחלואה מרבית הקורסים שאנו עורכים מתקיימים באמצעים מקוונים - באמצעות הזום. ככלל, באשר לקורסים והכשרות שמתוכננים להתקיים באופן פרונטלי, ייתכן שיחולו שינויים במועדי הפתיחה וזאת בכפוף להנחיות משרד הבריאות, ההשתתפות בפעילויות אלו מותנת בהצגת תעודת מחוסן או תו ירוק.