



الفنية الكهربائية الكيميائية



الأكاديمية الإسكندنافية
للتدريب والتطوير



دورة: لحام أنابيب الضغط العالي

الكود	المدينة	الفندق	البداية	النهاية	السعر	عدد الساعات
ETC-731	تورنتو (كندا)	قاعة فندقية	2024-05-13	2024-05-17	€ 5950	25

الهدف العام

- التعرف على أنواع اللحام ولحام أنابيب الضغط العالي ومستويات جودة اللحام .

المحتويات الرئيسية

- مواصفات الأنابيب وتركيب الفلزات .
- السبائك والتغيرات التي تطرأ عليها أثناء عمليات اللحام :
- السبائك الحديدية: (الصلب الكربوني - الصلب السبائكي - الصلب الغير قابل للصدأ)
- السبائك الغير حديدية : (سبائك النيكل - انتا الوبي - نكو نيل)
- سبائك النحاس وغيره .
- أرقام السبائك شائعة الاستخدام بالمواصفات الأمريكية والبريطانية والألمانية .
- لحام القوس الكهربائي وطبيعته :
 - لحام التيار المتردد والمستمر
 - بعض أنواع لحام القوس الكهربائي
 - لحام الإلكترونات المكسية VHAW
 - لحام الغازات الخاملة وقوس التنجستن GTAW
 - لحام ثاني أكسيد الكربون GMAW
 - لحام القوس المغمور SAW
 - لحام قوس البلازما AW
- أسياخ اللحام والإلكترونات المستهلكة :
 - اختيار الالكترود المناسب .
 - الالكترودات المكسية - الغازية .
 - مساعدات الصهر وتكون الخبث .
 - المواصفات العالمية للالكترودات
- عيوب اللحام :
 - العيوب التي تنشأ عن التعرض للدورة الحرارية .



- العيوب الناتجة عن الدورة الحرارية .
- العيوب الناتجة عن اسياخ اللحام .
- العيوب الناتجة عن طريقة أداء اللحام .
- تدريب عملي وزيارات ميدانية .



الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير في مملكة السويد تعتمد أساليب حديثة في مجال التدريب وتطوير المهارات وتعزيز كفاءة تطوير الموارد البشرية. تضمن الأكاديمية تقديم تجربة تدريبية شاملة تشمل ما يلي:

- **المحاضرات النظرية:**
 - نقدم المعرفة من خلال عروض تقديمية متقدمة مثل البوربوينت والمواد المرئية مثل الفيديوهات والأفلام القصيرة.
- **التقييم العلمي:**
 - نقيم مهارات المتدربين قبل وبعد الدورة لضمان تطوّرهم.
- **العصف الذهني والتفاعل:**
 - نشجع على المشاركة الفعالة من خلال جلسات العصف الذهني وتطبيق المفاهيم من خلال تمثيل الأدوار.
- **الحالات العملية:**
 - نقدم حالات عملية تتوافق مع المحتوى العلمي واحتياجات المتدربين في مجالاتهم الخاصة.
- **التقييم النهائي:**
 - التقييم النهائي في نهاية البرنامج لتقييم استيعاب المعرفة.
- **المواد التعليمية:**
 - يتم توفير المواد العلمية والعملية للمشاركين على وسائل متعددة مثل ورق مطبوع وأقراص سي دي وأجهزة الفلاش ميموري
- **تقارير الحضور والنتائج:**
 - نقوم بإعداد تقارير حضور مفصلة للمشاركين ونقدم تقييماً شاملاً للبرنامج.
- **المحترفين والخبراء:**
 - يتم إعداد المحتوى العلمي للبرنامج بواسطة أفضل الأساتذة والمدرّبين في مجموعة متنوعة من التخصصات.
- **شهادة إتمام مهنية:**
 - يتم منح المتدربين شهادة إتمام مهنية تصدر عن الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير في مملكة السويد، ويمكن التصديق عليها من الخارجية السويدية برسوم إضافية.
- **أوقات البرامج:**
 - تعقد البرامج التدريبية من الساعة 10:00 صباحاً حتى الساعة 2:00 بعد الظهر، ويتضمن جلسات بوفيه لتقديم وجبات خفيفة أثناء المحاضرات.



الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير



English Courses

+46700414979



Arabic Courses

+46700414959



+46114759991



scandinavianacademy.net



info@scandinavianscademy.net



Timmermangatan 100 B.O.X 60359 Norrköping - Sweden