



الأاديمية الإسكندنافية
للتدريب والتطوير



دورة: لحام أنابيب الضغط العالي

عدد الساعات	السعر	النهاية	البداية	الفندق	المدينة	الكود
25	€ 5450	2024-08-02	2024-07-29	قاعة فندقية	بانكوك (تايلاند)	ETC-731

الهدف العام من الدورة التدريبية

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

المحتويات الرئيسية للدورة التدريبية

- 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 الكهربى وطبيعته :

- لحام التيار المتردد والمستمر
- بعض أنواع لحام القوس الكهربى
- لحام الإلكترونات المكسية VHAW



- لحام الغازات الخاملة وقوس التنجستن GTAW
- لحام ثاني أكسيد الكربون GMAW
- لحام القوس المغمور SAW
- لحام قوس البلازما AW

أسيخ اللحام والإلكترونيات المستهلكة :

- اختيار الالكتروود المناسب .
- الالكتروودات المكسية - الغازية .
- مساعدات الصهرو تكون الخبث .
- المواصفات العالمية للالكتروودات

عيوب اللحام :

- العيوب التي تنشأ عن التعرض للدورة الحرارية .
- العيوب الناتجة عن الدورة الحرارية .
- العيوب الناتجة عن أسيخ 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 تطورهم.
- **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 وسائط 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 والمدربين في مجموعة متنوعة من التخصصات.
- **شهادة اتمام مهنية:**
 - يتم منح المتدربين شهادة اتمام مهنية تصدر عن الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير في مملكة السويد، ويمكن التصديق عليها من الخارجية السويدية برسوم اضافية.
- **أوقات البرامج:**
 - تعقد البرامج التدريبية من الساعة 10:00 صباحاً حتى الساعة 2:00 بعد الظهر، وتتضمن فترات استراحة لتناول القهوة خلال 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