مركز الأكاديمية
الإسكندنافية للتدريب

دورة: لحام أنابيب الضغط العالي

الكود	المدينة	الفندق	بداية التدريب	نهاية التدريب	السعر	لغة الدورة ـ الساعات
ETC-731	الرياض	قاعة فندقية	2025-08-17	2025-08-21	SR 9950	العربية ـ 25

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 ـ الصلب السبائكي ـ الصلب الغير قابل للصدأ)

السبائك الغير حديدية : (سبائك النيكل ـ انتا الوبي ـ نكو نيل)

سبائك النحاس وغيره .

أرقام السبائك شائعة الاستخدام بالمواصفات الأمريكية والبريطانية والألمانية .

لحام القوس الكهربي وطبيعته :

- لحام التيار المتردد والمستمر
- بعض أنواع لحام القوس الكهربي
- لحام الإلكترونيات المكسية VHAW

- لحـام الغـازات الخـاملة وقوس التنجستن GTAW
- لحام ثاني أكسيد الكربون GMAW
- لحـام القوس المغمور SAW
- لحـام قـوس البـلازمـا AW

أسـياخ اللحـام والإلكترونيات المسـتهلكة :

- اختيار الالكترود المناسـب .
- الالكترودات المكسـية ـ الغـازيـة .
- مسـاعدات الصهرو تكون الخبث .
- المواصـفات العالمية للالكترودات

عيـوب اللحـام :

- العيـوب التي تنشـأ عن التعرض للدورة الحرارية .
- العيوب الناتجة عن الدورة الحرارية .
- العيوب الناتجة عن اسـياخ اللحـام .

العيوب الناتجة عن طريقة أداء اللحام .

تدريب عملي وزيارات ميدانية .

مركز الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب يعتمد على أحدث الأساليب العلمية والمهنية في مجالات التدريب وتنمية الموارد البشرية، بهدف رفع كفاءة الأفراد والمؤسسات. يتم تنفيذ البرامج التدريبية وفق منهجية متكاملة تشمل:

- المحاضرات النظرية المدعومة بعروض تقديمية (PowerPoint) ومقاطع مرئية (فيديوهات وأفلام قصيرة).
- التقييم العلمي للمتدربين قبل وبعد البرنامج لقياس مدى التطور والتحصيل العلمي.
- جلسات العصف الذهني وتطبيقات عملية للأدوار من خلال تمثيل المواقف العملية.
- دراسة حالات عملية مصممة خصيصًا لتلائم المادة العلمية وطبيعة عمل المشاركين.
- اختبارات تقييمية تُجرى في نهاية الدورة لتحديد مدى تحقيق الأهداف التدريبية.

يحصل كل مشارك على المادة العلمية والعملية للبرنامج مطبوعة ومحفوظة على CD أو فلاش ميموري، مع تقديم تقارير مفصلة تشمل الحضور والنتائج النهائية مع التقييم العام للبرنامج.

يتم إعداد المادة العلمية للبرامج التدريبية بطريقة احترافية على يد نخبة من الخبراء والمتخصصين في مختلف المجالات والتخصصات. في ختام البرنامج، يحصل المشاركون على شهادة حضور مهنية موقعة ومعتمدة من مركز الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب .

أوقات البرنامج:

- من الساعة 9:00 صباحًا حتى 2:00 ظهرًا في المدن العربية.
- من الساعة 10:00 صباحًا حتى 3:00 ظهرًا في المدن الأوروبية والآسيوية.

البرامج التدريبية تتضمن :

- بوفيه يومي يقدم أثناء المحاضرات لضمان راحة المشاركين.

SCANDINAVIAN ACADEMY

Scandinavian Academy

Training Center

00966112695229

info@scandinavianacademy.co

المملكة العربية السعودية - الرياض - حي الخليج - شارع الشيخ عبد العزيز بن عبد الرحمن بن بشر - 13223 - مكتب رقم 5

Riyadh - Al Khaleej District - Sheikh Abdul Aziz Bin Abdul Rahman Bin Bishr Street - 13223 - Office No. 5