



مركز الأكاديمية  
الإسكندنافية للتدريب

Mobile | 00966536473335 : Mobile | 00966112695229 : Phone : 0096652365295

info@scandinavianacademy.co : Email | <https://scandinavianacademy.co> : Web site

المملكة العربية السعودية - الرياض - حي الخليج - شارع الشيخ عبد العزيز بن عبد الرحمن بن بشر - 13223 - مكتب رقم 5 | P.O.BOX : 13224



## دورة: لحام أنابيب الضغط العالي

| الكود   | المدينة         | الفندق      | بداية التدريب | نهاية التدريب | السعر    | لغة الدورة - الساعات |
|---------|-----------------|-------------|---------------|---------------|----------|----------------------|
| ETC-731 | المدينة المنورة | قاعة فندقية | 2027-04-04    | 2027-04-08    | SR 10950 | العربية - 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 - 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 الصهر وتكون 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 .



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 خصيصاً 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 البرامج التدريبية :

- من الساعة 9:00 صباحاً حتى 2:00 ظهراً

### البرامج التدريبية تتضمن :

- بوفيه يومي يقدم أثناء المحاضرات لضمان راحة المشاركين.
- جميع الاسعار لا تتضمن 15 % ضريبة القيمة المضافة



# 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

Mobile | 00966536473335 : Mobile | 00966112695229 : Phone : 0096652365295

info@scandinavianacademy.co : Email | https://scandinavianacademy.co : Web site

المملكة العربية السعودية - الرياض - حي الخليج - شارع الشيخ عبد العزيز بن عبد الرحمن بن بشر - 13223 - مكتب رقم 5 | P.O.BOX : 13224