مركز الأكاديمية
الإسكندنافية للتدريب

دورة: ميكانيكا المواد وتقنيات عمليات اللحام الحديثة

الكود	المدينة	الفندق	بداية التدريب	نهاية التدريب	السعر	لغة الدورة ـ الساعات
ETC-1082SA	ابها	قاعة فندقية	2027-06-13	2027-06-17	SR 10950	العربية ـ 25

أهداف الدورة التدريبية

- توعية المشاركين بالعمليات المتقدمه ميكانيكا المواد.
- توضيح وتعريف المشاركين بالتقنيات الحديثه لعمليات اللحام.
- التعرف على كيفية تحقيق اللحام بصوره صحيحه وإختبار المواد.
- اكساب المشاركين المهارات اللازمه على عمليات اللحام الحديثه وميكانيكا المواد.
- التدريب والمناقشه من خلال ورش العمل على ميكانيكا المواد وتقنيات عمليات اللحام الحديثة

محتويات الدورة التدريبية

مراجعة أعمال ميكانيكا المواد وإختبار أعمال اللحام

- كيفيه إختبار ميكانيكا المواد
- الطرق الحديثه والمتقدمه فى إختبار عمليات اللحام.
- الكشف على العيوب فى عمليات اللحام
- الإختبارات المعملية لأعمال اللحام والمواد.
- اعداد ومراجعة تقارير عمليات اللحام وإختبار المواد
- حالات عملية

تقنيات عمليات اللحام الحديثه

- الأساليب الحديثة فى أعمال اللحام.
- قواعدوإجراءاتعمليات اللحام.
- الطرق الأمنة فى إجراء عمليات اللحام
- اجراءاتتطبيق السلامه أثناء أعمال اللحام
- حالات عملية

الطرق المختلفه لعمليات اللحام الحديثه

- اللحام بالغاز
- لحام القوس الكهربى.
- لحام المقاومه الكهربيه
- لحام التطريق
- اللحام بالقصدير والمونه
- طرق اللحام تحت الماء وفى الأماكن الخطره
- حالات عملية

المهارات الحديثه فى تقنية علم المواد وعمليات اللحام

- الطرق الحديثه فى تقنية علم المواد
- التقنيات العالميه فى عمليات اللحام.
- طرق إختبار المواد وأعمال اللحام.
- إجراءات علم المواد وتطبيقاتها فى أعمال اللحام
- طرق الفحص الإتلافيه واللا إتلافيه لعمليات اللحام
- حالات عملية

مراجعة أعمال ميكانيكا المواد وإختبار أعمال اللحام

- كيفيه إختبار ميكانيكا المواد
- الطرق الحديثه والمتقدمه فى إختبار عمليات اللحام.
- الكشف على العيوب فى عمليات اللحام
- الإختبارات المعملية لأعمال اللحام والمواد.
- اعداد ومراجعة تقارير عمليات اللحام وإختبار المواد
- حالات عملية

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 البرامج التدريبية :

- من الساعة 9:00 صباحًا حتى 2:00 ظهرًا

البرامج التدريبية تتضمن :

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

Mobile | 00966536473335 : Mobile | 00966112695229 : Phone : 00966552365295
info@scandinavianacademy.co : Email | https://scandinavianacademy.co : Web site
المملكة العربية السعودية ـ الرياض ـ حي الخليج ـ شارع الشيخ عبد العزيز بن عبد الرحمن بن بشر ـ 13223 ـ مكتب رقم 5 | P.O.BOX : 13224

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