



الأاديمية الإسكندنافية
للتدريب والتطوير



دورة: ميكانيكا المواد وتقنيات عمليات اللحام الحديثة

الكود	المدينة	الفندق	بداية التدريب	نهاية التدريب	السعر	لغة الدورة - الساعات
ETC-1082	إسطنبول (تركيا)	قاعة فندقية	2026-08-17	2026-08-21	€ 3950	العربية - 25

أهداف الدورة التدريبية

- توعية المشاركين بالعمليات المتقدمة ميكانيكا المواد.
- توضيح وتعريف المشاركين بالتقنيات الحديثة 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 الحديثه

محتويات الدورة التدريبية

مراجعة أعمال ميكانيكا المواد وإختبار أعمال اللحام

- كيفية 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.
- قواعد وإجراءات عمليات اللحام.
- الطرق الأمانة فى إجراء عمليات اللحام
- إجراء تطبيق السلامة أثناء أعمال اللحام
- حالات عملية

الطرق المختلفة 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



- كيفية 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



الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير تعتمد 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 الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير.

أوقات البرنامج:

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

البرامج التدريبية تتضمن :

- استراحة قهوة يوميا خلال المحاضرات لضمان راحة المشاركين.



شركاؤنا في النجاح





الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير

English Courses +46700414979 Arabic Courses +46700414959 +46114759991

scandinavianacademy.net info@scandinavianacademy.net

Ståthögavägen 38, 602 23 Norrköping - Sweden