



الأكاديمية الإسكندنافية  
للتدريب والتطوير



## دورة: ميكانيكا المواد وتقنيات عمليات اللحام الحديثة

ال코드	المدينة	الفندق	نهاية التدريب	بداية التدريب	السعر	لغة الدورة - الساعات
ETC-1082	واشنطن (أمريكا)	فاعة فندقية	2026-11-16	2026-11-20	€ 7450	العربية - 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

- 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 في أعمال اللحام.
- قواعد وإجراءات عمليات اللحام.
- الطرق الآمنة في إجراء عمليات اللحام
- إجراءات تطبيق السلامة أثناء أعمال اللحام
- حالات عملية

### **الطرق المختلفة لعمليات اللحام الحديثة**

- اللحام بالغاز
- لحام القوس الكهربائي.
- لحام مقاوم الكهرباء
- لحام التطريق
- اللحام بالقصدير والمونة
- طرق اللحام تحت الماء وفي الأماكن الخطرة
- حالات عملية

### **المهارات الحديثة في تكنولوجيا علم المواد وعمليات اللحام**

- الطرق الحديثة في تكنولوجيا علم المواد
- التقنيات العالمية في عمليات اللحام.
- طرق اختبار المواد وأعمال اللحام.
- إجراءات علم المواد وتطبيقاتها في أعمال اللحام
- طرق الفحص الإلتلافية واللا إلتلافية لعمليات اللحام
- حالات عملية

### **مراجعة أعمال ميكانيكا المواد وإختبار أعمال اللحام**



- كيفية إختبار ميكانيكا المواد
- الطرق الحديثة والمتقدمة في إختبار عمليات اللحام.
- الكشف على العيوب في 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 بعرض تقديمي (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 :

- بوفيه يومي يقدم أثناء المحاضرات لضمان راحة المشاركين.



## الأكاديمية الس堪динافية للتدريب والتطوير



Mobile : 0046700414959 | Mobile : 0046700414959 | phone : 0046114759991

Email : [info@scandinavianacademy.net](mailto:info@scandinavianacademy.net) | Web site : <https://scandinavianacademy.net>

location : Sweden - Norrköping - Timmervägen 100 | P.O.BOX : 60359