

The background of the slide is divided into several sections: a large white triangle on the left containing a grey silhouette of a building on an open book with three stars above it; a vertical orange bar on the right; and a photograph of a large industrial facility with multiple red and white striped chimneys and large storage tanks under a blue sky. In the bottom right corner, there is a dark blue rectangular area containing the same logo as the top center.

**مركز الأكاديمية
الإسكندنافية للتدريب**

Mobile | 00966536473335 : Mobile | 00966112695229 : Phone : 00966552365295

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: ميكانيكا المواد وتقنيات عمليات اللحام الحديثة

| ال코드 | المدينة | الفندق | نهاية التدريب | بداية التدريب | لغة الدورة - الساعات | السعر | لغة الدورة - |
|----------|---------|---------------|---------------|---------------|----------------------|-------|--------------|
| ETC-1082 | العار | Hotel Meeting | 2026-02-01 | 2026-02-05 | SR 11950 | 25 | العربية - |

أهداف الدورة التدريبية

- توعية المشاركين بالعمليات المتقدمه ميكانيكا المواد.
- توضيح وتعریف المشاركین 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 الحديثة



- 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 تقنية علم المواد وعمليات اللحام

- الطرق الحديثة في تقنية علم المواد
- التقنيات العالمية في عمليات اللحام.
- طرق اختبار المواد وأعمال اللحام.
- إجراءات علم المواد وتطبيقاتها في أعمال اللحام
- طرق الفحص الإلتلافية واللاتللافية 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



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 الأسعار 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 : 00966552365295

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 | 5