



الأاديمية الإسكندنافية  
للتدريب والتطوير



## دورة: استخدام الهندسة العكسية في تصنيع قطع الغيار

الكود	المدينة	الفندق	بداية التدريب	نهاية التدريب	السعر	لغة الدورة - الساعات
ETC-967	ميونخ (ألمانيا)	قاعة فندقية	2026-05-25	2026-05-29	€ 5950	العربية - 25

### الاهداف العامة للدورة التدريبية

تزويد المتدربين بكيفية إختيار السبائك والخامات وطرق الهندسة العكسية في تصنيع قطع الغيار محلياً .

### المشاركون المستهدفون من الدورة التدريبية

مهندسو التصميم والإنتاج والمواد المهتمون بالتصنيع المحلى .

### المحتوى العلمي للدورة التدريبية

- تحديد هدف وظروف التشغيل للمنتج .
- طرق إجراء الإختبارات على المنتج .
- تعيين المواصفات الأساسية للأجزاء .
- عمل النموذج بالحاسب الالكتروني .
- طرق استخدام الهندسة العكسية .
- كيفية إختيار الخامات والسبائك ، وطرق معالجتها حراريا .
- تكنولوجيا التصنيع المختلفة المستخدمة في الهندسة العكسية .
- اعادة فحص صحة التصميم والتغييرات الممكنة .
- تجهيز الرسومات الأساسية والتفصيلية .
- مراقبة الجودة خلال فترة التصنيع .
- الجوانب الإقتصادية في الهندسة العكسية .



- الجانب التنفيذى الزمنى فى الهندسة العكسية .
- الإختبارات غير الإتلافية على المنتج النهائى .
- تكنولوجيا تصنيع الأدوات والعدة للأستخدام فى الهندسة العكسية .
- تطبيقات 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.



## الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير

English Courses +46700414959 Arabic Courses +46700414959 +46114759991

scandinavianacademy.net info@scandinavianscademy.net

Timmermangatan 100 B.O.X 60359 Norrköping - Sweden