



الأاديمية الإسكندنافية
للتدريب والتطوير



دورة: القياسات وتحكم العمليات في الصناعة

الكود	المدينة	الفندق	بداية التدريب	نهاية التدريب	السعر	لغة الدورة - الساعات
ETC-552	شيكاغو (أمريكا)	قاعة فندقية	2026-08-31	2026-09-04	€ 7450	العربية - 25

الهدف من الدورة التدريبية

- تنمية مهارات المشاركين على عمليات القياسات المختلفة ودوائر التحكم للعمليات في الصناعة.

المحتوى العلمي للدورة التدريبية

مفهوم عمليات القياسات والمصطلحات

- أجهزة القياس
 - الأنواع - الاستخدام - المعايرة - ضبط أجهزة القياس
- مفهوم المنظمات
 - الأنواع - الاستخدام - الضبط والمعايرة - التشغيل والإصلاح - أجهزة قياس الإرتفاع - مفهوم - ضبط ومعايرة - تشغيل - إصلاح.
- أجهزة قياس الانسياب
 - مفهوم - ضبط ومعايرة - تشغيل - إصلاح.
- أجهزة قياس تحليل الغازات والبيئة
 - مفهوم - ضبط ومعايرة - تشغيل - إصلاح.
- أجهزة قياس المكونات الصلبة
 - مفهوم - ضبط ومعايرة - تشغيل - إصلاح.
- أجهزة قياس الموازين
 - مفهوم - ضبط ومعايرة - تشغيل - إصلاح.



- مفهوم عمليات تحكم العمليات الصناعية العمومية بالطرق التقليدية.
- مفهوم عمليات تحكم العمليات الصناعية بطرق غير تقليدية باستخدام التحكم الالكتروني.
- حالات تطبيقية تناسب نوع عمليات المتدربين الصناعية
- حالات وورش عملية وتطبيقية
- تقييم وختام الدورة التدريبية



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