



الأاديمية الإسكندنافية  
للتدريب والتطوير



## دورة: القياسات وتحكم العمليات في الصناعة

الكود	المدينة	الفندق	البداية	النهاية	السعر	لغة الدورة - الساعات
ETC-552	ميونخ (ألمانيا)	قاعة فندقية	2025-04-21	2025-04-25	€ 5950	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 في مملكة السويد تعتمد أساليب حديثة في مجال التدريب وتطوير المهارات وتعزيز كفاءة تطوير الموارد البشرية. تضمن الأكاديمية تقديم تجربة تدريبية شاملة تشمل ما يلي:

• المحاضرات النظرية:

◦ نقدم المعرفة من خلال عروض تقديمية متقدمة مثل البوربوينت والمواد المرئية مثل الفيديوهات والأفلام القصيرة.

• التقييم العلمي:

◦ نقيم مهارات المتدربين قبل وبعد الدورة لضمان تطورهم.

• العصف الذهني والتفاعل:

◦ نشجع على المشاركة الفعالة من خلال جلسات العصف الذهني وتطبيق المفاهيم من خلال تمثيل الأدوار.

• الحالات العملية:

◦ نقدم حالات عملية تتوافق مع المحتوى العلمي واحتياجات المتدربين في مجالاتهم الخاصة.

• التقييم النهائي:

◦ التقييم النهائي في نهاية البرنامج لتقييم استيعاب المعرفة.

• المواد التعليمية:

◦ يتم توفير المواد العلمية والعملية للمشاركين على وسائط متعددة مثل ورق مطبوع وأقراص سي دي أو أجهزة الفلاش ميموري

• تقارير الحضور والنتائج:

◦ نقوم بإعداد تقارير حضور مفصلة للمشاركين ونقدم تقييماً شاملاً للبرنامج.

• المحترفين والخبراء:

◦ يتم إعداد المحتوى العلمي للبرنامج بواسطة أفضل الأساتذة والمدرسين في مجموعة متنوعة من التخصصات.

• شهادة اتمام مهنية:

◦ يتم منح المتدربون شهادة اتمام مهنية تصدر عن الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير في مملكة



السويد، ويمكن التصديق عليها من الخارجية السويدية برسوم اضافية.

• **أوقات عقد الدورات التدريبية:**

◦ تعقد البرامج التدريبية من الساعة 10:00 صباحاً حتى الساعة 2:00 بعد الظهر، وتتضمن فترات استراحة لتناول القهوة خلال المحاضرات.



## الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير

English Courses +46700414979 Arabic Courses +46700414959 +46114759991

scandinavianacademy.net info@scandinavianacademy.net

Timmermangatan 100 B.O.X 60359 Norrköping - Sweden