



الأاديمية الإسكندنافية  
للتدريب والتطوير



## دورة: القياسات وتحكم العمليات في الصناعة

عدد الساعات	السعر	النهاية	البداية	الفندق	المدينة	الكود
25	€ 7450	2025-04-11	2025-04-07	قاعة فندقية	نيويورك (أمريكا)	ETC-552

### 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 الالكترونى.
- 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 وأجهزة 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 والمدربين في مجموعة متنوعة من التخصصات.
- **شهادة اتمام مهنية:**
  - يتم منح المتدربين شهادة اتمام مهنية تصدر عن الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير في مملكة السويد، ويمكن التصديق عليها من الخارجية السويدية برسوم إضافية.
- **أوقات البرامج:**
  - 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