

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 chimneys and 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: القياسات وتحكم العمليات في الصناعة

الكلود	المدينة	الفندق	قاعة فندقية	الطايف	نهاية التدريب	بداية التدريب	نهاية الدورة - الساعات	السعر	لغة الدورة -
ETC-552					2026-02-15	2026-02-19	SR 10950	25	العربية -

### 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



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