



دورة متقدمة في قياس التدفق: خاصة بقطاع النفط والغاز

دورة متقدمة في قياس التدفق: خاصة بقطاع النفط والغاز

نظرة عامة على الدورة:

في هذه الدورة سيتعمق المشاركون في تعقيدات القياس الدقيق للتدفق في صناعة النفط والغاز. مقدمةً رؤى عملية حول هندسة أنابيب العمليات، الأجهزة الهوائية، وتقنيات قياس التدفق المتقدمة. صممت هذه الدورة للمحترفين من مختلف التخصصات، وتروج لممارسات تضمن مهارات دائمة، تتجاوز ما تقدمه دورات التدريب التقليدية.

الجمهور المستهدف:

- مشغلو المنشآت
- مهندسو الصيانة
- موظفو ضبط الجودة والتوريد

الأقسام المستهدفة:

- العمليات
- الصيانة
- ضبط الجودة
- التوريد

القطاعات المستهدفة:

- قطاع النفط والغاز
- شركات الطاقة
- شركات البتروكيماويات
- الهيئات الحكومية وما في حكمها

أهداف الدورة:

في نهاية هذه الدورة سيتمكن المشاركون من:

- فهم متطلبات القياس القانونية والتجارية في صناعة النفط والغاز.
- تقييم أنواع وتطبيقات العدادات، مع التركيز على نقل الحيازة.
- إتقان تقنيات إثبات ومعايرة قياس التدفق.



منهجية التدريب:

سيشارك المشاركون في الدروس النظرية، دراسات الحالة، العمل الجماعي، والجلسات التفاعلية. مع جلسات التغذية الراجعة ونستخدم أدوات حصرية لدوراتنا التدريبية في صناعة النفط والغاز لتسهيل عملية اكتساب المعرفة الفعال.

أدوات الدورة:

- كتيب الدورة
- الموارد الإلكترونية للمطالعة
- قوائم التحقق والقوالب

محتوى الدورة:

اليوم الأول: المقدمة والأساسيات

- **الموضوع 1:** نظرة عامة على أنظمة النفط والغاز
- **الموضوع 2:** مقدمة في القياس المالي
- **الموضوع 3:** دور المشغلين في تجميع النفط والغاز
- **الموضوع 4:** أهمية القياس الدقيق للتدفق
- **المراجعة:** ملخص والأسئلة والأجوبة

اليوم الثاني: الأجهزة والقياسات الأساسية

- **الموضوع 1:** أنواع العدادات وتطبيقاتها
- **الموضوع 2:** مقدمة في أعمال الأنابيب والصمامات
- **الموضوع 3:** الأجهزة الأساسية لقياس التدفق
- **الموضوع 4:** المتطلبات القانونية للقياس
- **المراجعة:** ملخص والأسئلة والأجوبة

اليوم الثالث: المواضيع المتقدمة في قياس التدفق

- **الموضوع 1:** مبادئ المعايرة والإثبات
- **الموضوع 2:** أهمية دقة القياس
- **الموضوع 3:** تقنيات حساب الشكوك
- **الموضوع 4:** طرق تتبع قياس التدفق
- **المراجعة:** ملخص والأسئلة والأجوبة

اليوم الرابع: جودة الغاز و"الكروماتوغرافيا"

- **الموضوع 1:** مقدمة في قياس جودة الغاز
- **الموضوع 2:** أنظمة أخذ عينات وتكييف الغاز



- **الموضوع 3:** مقدمة في "الكروماتوغرافيا الغازية"
- **الموضوع 4:** المعايرة وصيانة أجهزة "الكروماتوغرافيا الغازية"
- **المراجعة:** ملخص والأسئلة والأجوبة

اليوم الخامس: أنظمة الكمبيوتر وبروتوكولات السلامة

- **الموضوع 1:** نظرة عامة على الأجهزة والبرمجيات في أنظمة القياس
- **الموضوع 2:** مقدمة في أنظمة الكمبيوتر الإشرافية
- **الموضوع 3:** معدات مساعدة لوحة القياس
- **الموضوع 4:** بروتوكولات السلامة وإجراءات الطوارئ
- **المراجعة:** ملخص الدورة، مراجعة ومناقشة،

كيف تختلف هذه الدورة عن دورات النفط والغاز الأخرى

على عكس دورات النفط والغاز الأخرى، تقدم هذه الدورة نهجًا متعدد الجوانب يدمج المعرفة القانونية، التجارية، والتقنية. تضمن مزيجنا الفريد من منهجيات التدريب أن تستمر مهاراتك في العمل بالنمو حتى من بعد انتهاء الدورة.

WHO WE ARE

Agile Leaders is a renowned training center with a team of experienced experts in vocational training and development. With 20 years of industry experience, we are committed to helping executives and managers replace traditional practices with more effective and agile approaches.

OUR VISION

We aspire to be the top choice training provider for organizations seeking to embrace agile business practices. As we progress towards our vision, our focus becomes increasingly customer-centric and agile.

OUR MISSION

We are dedicated to developing value-adding, customer-centric agile training courses that deliver a clear return on investment. Guided by our core agile values, we ensure our training is actionable and impactful.

WHAT DO WE OFFER

At Agile Leaders, we offer agile, bite-sized training courses that provide a real-life return on investment. Our courses focus on enhancing knowledge, improving skills, and changing attitudes. We achieve this through engaging and interactive training techniques, including Q&As, live discussions, games, and puzzles.



AGILE LEADERS
Training Center

CONTACT US

 UAE, Dubai Investment Park First

 +971585964727
+447700176600

 sales@agile4training.com



Gamified and Interactive Training

We understand that training delivery can be challenging, both online and offline. To ensure engagement and achieve learning objectives, we have developed our own activities and collaborated with industry-leading solutions to gamify our training sessions. This approach increases interaction levels and guarantees effective learning outcomes.



Our Training Categories

We cover a wide range of training categories to cater to different needs and interests

Branding, Marketing, Customer Relations, & Sales Programs	Political & Public Relations Programs
Finance and Accounting Programs	Project Management Programs
Human Resources Management Programs	Quality & Process Management
Management & Leadership Programs	Self-Development Programs

Join Agile Leaders today and embark on a transformative journey towards becoming a more agile and effective leader. Experience our customer-centric approach, actionable training, and guaranteed return on investment. Let us help you unleash your full potential in the dynamic business landscape.



Where to Find Us

You can join our training programs at our centers located in

We also offer online training sessions through the Zoom platform.



										
Malaysia	Morocco	Spain	France	UK	Italy	Egypt	Turkey	Georgia	Azerbaijan	UAE
Kuala Lumpur	Casablanca	Barcelona	Paris	London	Rome	Cairo Sharm El-Sheikh	Istanbul	Tbilisi	Baku	Dubai



UAE, Dubai Investment
Park First



+971585964727
+447700176600



sales@agile4training.com