

A large graphic on the right side of the page shows a worker in a hard hat at an industrial facility at dusk. Overlaid on the image is a futuristic user interface with various icons: a recycling symbol, a water drop, a cloud, a person walking, a truck, and a factory building. The background of the slide is divided into sections: a white section on the left containing a stylized building icon with three stars above it; a yellow section in the middle; and a dark blue section at the bottom containing the academy's logo and Arabic text.

الأكاديمية الإسكندنافية
للتدريب والتطوير



دورة: عمليات إنتاج النفط والغاز باستخدام الحاسوب الآلي

ال코드	المدينة	الفندق	نهاية التدريب	بداية التدريب	السعر	لغة الدورة - الساعات
OGC-997	الفرقة (مصر)	فأعة فندقية	2026-08-30	2026-09-03	€ 3450	25 العربية -

الهدف من الدورة التدريبية

- تزويد المشاركين بالنظريات الحديثة لإدارة عمليات الإنتاج بالطرق التقنية الحديثة.

المحتويات العلمية للدورة التدريبية

- المفاهيم العلمية الحديثة لإدارة إنتاج النفط.
- تحليل منظومة إنتاج النفط بالحاسوب الآلي.
- محاكاة المنظومات الفرعية لمنظومة إدارة الإنتاج.
- قياس الإنتاجية الجوفية وقياس كفاءة معدلات الإنتاج بالحاسوب الآلي.
- العوامل المؤثرة في عمليات إنتاج النفط.
- تخطيط وبرمجة إنتاج النفط باستخدام الحاسوب الآلي.
- التخطيط التكتيكي والاستراتيجي لإدارة الإنتاج.
- تخطيط عنصر العمل باستخدام الحاسوب الآلي.
- طرق حقن المواد الكيماوية لتنقية الزيت الخام من الشوائب.
- محطات تنقية الزيت الخام (التشغيل - المكونات).
- الأساليب الحديثة لقياس وتحسين الإنتاجية.
- تقليل التكاليف وتنظيم الناتج باستخدام الحاسوب الآلي.
- تقييم عمليات إنتاج النفط التكنولوجية باستخدام الحاسوب الآلي.



- أمن وسلامة وحدات إنتاج النفط.
- تدريبات عملية على الحاسوب الآلي .
- 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 بعرض تقديمي (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 :

- بوفيه يومي يقدم أثناء المحاضرات لضمان راحة المشاركين.



الأكاديمية الس堪динافية للتدريب والتطوير

English Courses +46700414979 Arabic Courses +46700414959 +46114759991

scandinavianacademy.net info@scandinavianacademy.net

Timmermansgatan 100 B.O.X 60359 Norrköping - Sweden