

الدورات الفنية (كهربائية، كيميائية، جيولوجية)

قيادة عمليات الفحوص الهندسية و الاختبارات المعدنية و التآكل

الكود	المدينة	الفندق	البداية	النهاية	عدد الساعات	السعر
1126			2024-10-07	2024-10-11	25	500 €

الأهداف الأساسية

- التعرف على أنواع التآكل ومشاكله وعوامل صنع التآكل في الوحدات الصناعية .
- التعرف على مركبات منع التآكل في الوحدات الصناعية .

المحتويات الأساسية

- الفحوصات الهندسية والاختبارات المعدنية للتآكل
- مشاكل وكيمياء التآكل .
- ميكانيزم التفاعل الأساسي في التآكل .
- أنواع التآكل والبيئة المحدثة له .
- عوامل صنع التآكل في العمليات الصناعية.
- كيفية التحكم في التآكل والحد منه .
- تأثير العناصر صانعة التآكل :
- الكبريت ، الأكسجين ، الكلوريدات ، الأحماض العضوية والمعدنية والكبريتية . القلويات
- مركبات منع التآكل في الوحدات الصناعية والصناعات الكيميائية والبتروولية
- موانع التآكل في الصناعات البتروكيمياوية والمعدنية والميكانيكية والكهربائية والمغناطيسية
- مركبات منع التآكل في محطات معالجة المياه □ محطات التحلية □ وحدات الصرف الصحي
- التركيبات لموانع التآكل للخراسانات والأعمال المدنية والأوساط المتبادلة وخطوط الأنابيب
- أساسيات الوقاية ووسائل العلاج .
- المواد المقاومة للتآكل .

موجهة الى

المهندسون والفنيين والكيميائيين والمديرين بالوحدات الصناعية ومسؤولي التشغيل والصيانة والمختصين بالأمن والسلامة البيئية .

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 دياو أجهزة الفلاش ميموري

• تقارير الحضور والنتائج:

◦ نقوم بإعداد تقارير حضور متفصلة للمشاركين ونقدم تقييما شاملا للبرنامج.

• المحترفين والخبراء:

◦ يتم إعداد المحتوى العلمي للبرنامج بواسطة أفضل الأساتذة والمدربين 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 البرامج:

- تعقد البرامج التدريبية من الساعة 10:00 صباحاً حتى الساعة 2:00 بعد الظهر، ويتضمن جلسات بوفيه لتقديم وجبات خفيفة أثناء المحاضرات.



الدورات الفنية (كهربائية، كيميائية، جيولوجية)

قيادة عمليات الفحوص الهندسية و الاختبارات المعدنية و التآكل

الكود	المدينة	الفندق	البداية	النهاية	عدد الساعات	السعر
1126			2024-10-07	2024-10-11	25	500 €

نموذج التسجيل

	اسم المشترك كاملا:
	جهة عمل المشترك:
	الدولة-المدينة:
	رقم الهاتف المحمول:
	رقم هاتف العمل:
	البريد الالكتروني:
	طريقة سداد الرسوم:

بيانات المدير المسؤول

	اسم الشخص المسؤول:
	رقم هاتف العمل:
	رقم الهاتف المحمول:
	عنوان العمل التفصيلي:
	البريد الالكتروني: