



الأاديمية الإسكندنافية
للتدريب والتطوير



دورة: سلامة الأنفاق والمنشآت تحت الأرض

عدد الساعات	السعر	النهاية	البداية	الفندق	المدينة	الكود
25	€ 4950	2024-07-26	2024-07-22	قاعة فندقية	تبليسي (جورجيا)	AMC-716

أهداف الدورة التدريبية

- تهدف هذه الدورة إلى تقديم ومناقشة أحدث المفاهيم الخاصة بعوامل السلامة في الأنفاق والمنشآت تحت الأرض ، من خلال التركيز على أنفاق النقل ، وعلى نقل الخبرة الحديثة، خصوصاً فيما يتعلق بالصيانة وإدارة المخاطر.

بانتهاء هذه الدورة ستكون قادراً على استيعاب المفاهيم والمعارف التالية :

- السلامة أثناء التشغيل في الأنفاق والمنشآت تحت الأرض
- إدارة المخاطر قبل وأثناء التشغيل
- الصيانة والتشغيل المروري في الأنفاق
- النواحي البيئية في الأنفاق والمنشآت تحت الأرض
- النواحي الجيولوجية والجيوتقنية في تلك الأنفاق والمنشآت.

المشاركون المستهدفون من الدورة التدريبية

- المهندسون والمهنيون الذين يتعلق عملهم بمجال السلامة في الأنفاق والمنشآت تحت الأرض، ومهندسو المشاريع المسؤولين عن تخطيط وتصميم وصيانة الأنفاق، ومهندسو المكاتب الاستشارية والمقاولون، ومنسوبي الجهات المرتبط عملها بالنواحي البيئية في الأنفاق والمنشآت تحت الأرض



محاورة الدورة التدريبية

السلامة والنواحي البيئية في الأنفاق والمنشآت تحت الأرض :

- سلامة التشغيل وخدمات تحت الأرض
- النواحي البيئية وفوائد الأنفاق والأماكن تحت الأرض
- المستجديات في أنفاق الطرق في الدول
- السلامة الهندسية للأنفاق أثناء الزلازل

النواحي الجيولوجية والجيوتقنية في الأنفاق والمنشآت تحت الأرض :

- طريق السلامة في التصميم الجيوتقني للأنفاق العادية
- سلامة الإنشاءات تحت الأرض
- التأثيرات الجيولوجية والجيوتقنية في الأنفاق
- المشروع الاوربي : تحسين مستوى سلامة الحرائق في الأنفاق القائمة

إدارة التشغيل في الأنفاق والمنشآت تحت الأرض :

- التطورات الدولية الحديثة لإدارة المخاطر في مشاريع الأنفاق
- تصميم وتنفيذ الأنفاق
- تطلعات الدفاع المدني للحد من مخاطر الأنفاق
- تشغيل وإدارة المخاطر في الأنفاق والمنشآت تحت الأرض
- السلامة البشرية والمرورية في الأنفاق
- السلامة أثناء التشغيل في الأنفاق والمنشآت تحت الأرض
- التشغيل المروري في الأنفاق والمنشآت تحت الأرض

إدارة المخاطر في الأنفاق والمنشآت تحت الأرض:



- إدارة المخاطر قبل وأثناء وبعد التشغيل
- مخاطر غاز أول أكسيد الكربون داخل الأنفاق والمنشآت تحت الأرض
- النواحي البيئية والجيولوجية والجيوتقنية ومخاطر الأنفاق والمنشآت تحت الأرض
- استخدام أنظمة للإنذار المبكر في الأنفاق والمنشآت تحت الأرض
- استخدام التهوية والإطفاء الآلي في الأنفاق والمنشآت تحت الأرض



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 والمدرسين 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، ويتضمن جلسات بوفيه لتقديم وجبات خفيفة أثناء المحاضرات.



الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير

English Courses +46700414979 Arabic Courses +46700414959 +46114759991

scandinavianacademy.net info@scandinavianscademy.net

Timmermangatan 100 B.O.X 60359 Norrköping - Sweden