



الأاديمية الإسكندنافية
للتدريب والتطوير



دورة: الأعمال المساحية وأساليب العمل الحقلية المختلفة

الكود	المدينة	الفندق	بداية التدريب	نهاية التدريب	السعر	لغة الدورة - الساعات
CPC-965	فلورنسا (إيطاليا)	قاعة فندقية	2027-01-18	2027-01-22	€ 5950	العربية - 25

أهداف الدورة التدريبية

- مراجعة عامة على أساسيات المساحة المستوية سواء الأعمال الحقلية أو الأعمال المكتبية
- حساب الإحداثيات ورسم الخرائط
- تشمل الدورة أيضا على أساسيات عملية الرفع المساحي بأنواعه
- استخدام الأجهزة المساحية المتقدمة
- عملية توقي المنشآت بطرقها المختلفة.

المستهدفون من الدورة التدريبية

- المهندس المدني - قسم المساحة.
- المهندس المدني المشرف على التنفيذ.
- مهندسى الطرق.
- فنيين قسم المساحة والمساحين.

المحتوى العلمي للدورة التدريبية

- مقدمة عامة عن المساحة وأنواعها وأهميتها فى المشروعات المساحية.
- شرح تفصيلى للأجهزة المتقدمة فى المساحة.
- شرح مفصل لجميع الأجهزة المساحية والأرصاد المساحية المختلفة.
- مقدمة عن إستخدامات الحاسب الألى فى المساحة.



- شرح لعملية حساب الإحداثيات فى المساحة وكيفية إنتاج الخرائط الرقمية.
- تعريف التحكم الرأسى و طرق تعيين المناسيب وطرق الميزانيات.
- طرق الرفع المساحى بالأساليب الحديثة.
- شرح لعملية التوقيع المساحى بأنواعه.
- إجراء مشروع عملى متكامل يحتوى على عملية رفع مساحى وكذا عملية توقيع.
- شرح عملى لخطوات إنتاج الخرائط المساحية للمشروع الذى تم إجراؤه.
- 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 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 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 :

- استراحة قهوة يوميا خلال المحاضرات لضمان راحة المشاركين.



الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير

English Courses +46700414979 Arabic Courses +46700414959 +46114759991

scandinavianacademy.net info@scandinavianacademy.net

Ståthögavägen 38, 602 23 Norrköping - Sweden