



الأاديمية الإسكندنافية
للتدريب والتطوير



دورة: الأعمال المساحية وأساليب العمل الحقلية المختلفة

الكود	المدينة	الفندق	البداية	النهاية	السعر	لغة الدورة - الساعات
CPC-965	تيليسي (جورجيا)	قاعة فندقية	2025-02-10	2025-02-14	€ 5450	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 تفصيلي 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 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 أو أجهزة 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 المتدربون شهادة اتمام مهنية تصدر عن الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير في مملكة



السويد، ويمكن التصديق عليها من الخارجية السويدية برسوم اضافية.

• **أوقات عقد الدورات التدريبية:**

◦ تعقد البرامج التدريبية من الساعة 10:00 صباحاً حتى الساعة 2:00 بعد الظهر، وتتضمن فترات استراحة لتناول القهوة خلال 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