



الأاديمية الإسكندنافية  
للتدريب والتطوير



## دورة: توصيف المواد الإنشائية واختبارها واعتمادها

الكود	المدينة	الفندق	البداية	النهاية	السعر	لغة الدورة - الساعات
CPC-555	مراكش (المغرب)	قاعة فندقية	2025-04-20	2025-04-24	€ 3950	العربية - 25

### الهدف من الدورة التدريبية

- أهمية ضبط الجودة وتأكيد الجودة والفرق بينهما في المشاريع الإنشائية ( Quality control and quality assurance )
- مراحل ضبط الجودة للمشاريع الهندسية.
- مراحل التفتيش الفني
- التفتيش الفني على التنفيذ والمواد المستخدمة.

### المشاركون المستهدفون من الدورة التدريبية

- المهندسون العاملون بمجالات الهندسة المدنية الإنشائية.

### المحتوى العلمي للدورة التدريبية

- التوصيف والتفتيش الفني والقبول لأعمال الخرسانة المسلحة
- الاختبارات القياسية على مواد الخلطة الخرسانية ( ركام - أسمنت - ماء الخلط - إضافات )
- تصميم الخلطة الخرسانية والخلطات التجريبية
- الاختبارات الدورية على مكونات الخلطة وعلى عينات الخرسانة ( مكعبات أو اسطوانات ).
- التقييم الإحصائي لنتائج الاختبارات الفنية
- تقييم نتائج اختبارات المكعبات الخرسانية حسب المواصفات الأمريكية ( ACI 214 ).
- توصيف وضبط جودة واعتماد أعمال الحوائط الحاملة والغير حاملة



- اختبارات على مونة اللحام ومكوناتها ( رمل - أسمنت - جير - إضافات )
- تحديد قدرة تحمل الحوائط للأحمال.
- التوصيف
- الاختبارات القياسية على الطوب والبلوكات
- افتيش الفني لأعمال المباني الحديدية
- اختبارات على مقاومة الحديد لأحمال الشد والثني
- اختبار جودة اللحام
- اختبارات على الدهانات
- اختبارات حديد التسليح.
- 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