



الأاديمية الإسكندنافية
للتدريب والتطوير



دورة: توصيف المواد الإنشائية واختبارها واعتمادها

الكود	المدينة	الفندق	بداية التدريب	نهاية التدريب	السعر	لغة الدورة - الساعات
CPC-555	باريس (فرنسا)	قاعة فندقية	2027-05-24	2027-05-28	€ 5950	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 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@scandinavianscademy.net

Timmermangatan 100 B.O.X 60359 Norrköping - Sweden