





دورة: توصيف المواد الإنشائية واختبارها واعتمادها

غة الدورة ـ الساعات	السعن ا	نهاية التدريب	بداية التدريب	القندق	المدينة	الكود
العربية ـ 25	€ 5950	2026-02-20	2026-02-16	قاعة فندقية	أثينا (اليونان)	CPC-555

الهدف من الدورة التدريبية

- أهمية ضبط الجودة وتأكيد الجودة والفرق بينهما في المشاريع الإنشائية (Quality control and) وأهمية ضبط الجودة وتأكيد الجودة والفرق بينهما في المشاريع الإنشائية (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 الفنى 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



- ختبارات على مونة اللحام ومكوناتها (رمل أسمنت جير إضافات)
 - تحديد قدرة تحمل الحوائط للأحمال.
 - التوصيف
 - الاختبارات القياسية على الطوب والبلوكات
 - افتيش الفنى لأعمال المبانى 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 خصيصًا 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 صباحًا حتى 2:00 ظهرًا في المدن العربية.
- من الساعة 10:00 صباحًا حتى 3:00 ظهرًا في المدن الأوروبية والآسيوية.

البرامج التدريبية تتضمن:

• بوفيه يومى يقدم أثناء المحاضرات لضمان راحة المشاركين.





الأكاديمية الإسكندنافية للتعريب والتطوير

