# مركز الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب

# دورة: توصيف المواد الإنشائية واختبارها واعتمادها

| الكود | المدينة | الفندق | بداية التدريب | نهاية التدريب | السعر | لغة الدورة ـ الساعات |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CPC-555** | **ابها** | **قاعة فندقية** | **2027-02-28** | **2027-03-04** | **SR 10950** | **العربية ـ 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

- ختبارات على مونة اللحام ومكوناتها ( رمل – أسمنت – جـير – 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

**مركز الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب** يعتمد 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 مركز الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب .

**أوقات البرامج التدريبية :**

- من الساعة 9:00 صباحًا حتى 2:00 ظهرًا

**البرامج التدريبية تتضمن :**

- بوفيه يومي يقدم أثناء المحاضرات لضمان راحة المشاركين.
- جميع الاسعار لا تتضمن 15 % ضريبة القيمة المضافة

SCANDINAVIAN
ACADEMY

# Scandinavian Academy

## Training Center

00966112695229

info@scandinavianacademy.co

المملكة العربية السعودية - الرياض - حي الخليج - شارع الشيخ عبد العزيز بن عبد الرحمن بن بشر - 13223 - مكتب رقم 5

Riyadh - Al Khaleej District - Sheikh Abdul Aziz Bin Abdul Rahman Bin Bishr Street - 13223 - Office No. 5