



الهندسة وأعمال البناء



الأكاديمية الإسكندنافية  
للتدريب والتطوير



## دورة: الآثار السلبية الإنشائية لأخطاء التنفيذ

| الكود   | المدينة           | الفندق      | البداية    | النهاية    | السعر  | عدد الساعات |
|---------|-------------------|-------------|------------|------------|--------|-------------|
| CPC-722 | ستوكهولم (السويد) | قاعة فندقية | 2025-05-19 | 2025-05-23 | € 5450 | 25          |

### أهداف البرنامج

- إلمام المهندس بالمعرفة الكاملة لكافة الأخطاء التي تحدث أثناء التنفيذ.
- محاولة الوصول إلى أقصى دقة في التنفيذ وتلافي الأخطاء.

### محتويات البرنامج

- تحديد أنواع الأخطاء أثناء التنفيذ :
  - أخطاء قراءة المخططات والرسومات.
  - أخطاء مطابقة المخططات.
  - أخطاء اختبار مواد البناء.
  - أخطاء اتباع شروط الكود أثناء التنفيذ.
  - أخطاء طرق المعالج لبدء التنفيذ
- الآثار السلبية لأخطاء التنفيذ :
  - الآثار السلبية التي تحدث للعناصر الغير إنشائية.
  - الآثار السلبية التي تحدث للعناصر الإنشائية.
  - الآثار السلبية على مقاومة المواد المستخدمة في البناء.
  - الآثار السلبية على نسب الخلط وتأثيرها على مقاومة المبنى.
- طرق علاج الأخطاء التنفيذية :
  - إتباع الكود وتعليماته في اختيار المواد الهندسية.
  - الدقة في اختيار من يقوم بالتنفيذ.
  - تحديد درجة تأثير خطأ التنفيذ على المنشأ وتحديد خطوات العلاج.



## 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 تطوّرهم.
- 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 وسائل متعددة مثل ورق مطبوع وأقراص سي دي وأجهزة 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 والمدرّبين في مجموعة متنوعة من التخصصات.
- شهادة اتمام مهنية:
  - يتم منح المتدربين شهادة اتمام مهنية تصدر عن الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير في مملكة السويد، ويمكن التصديق عليها من الخارجية السويدية برسوم إضافية.
- أوقات البرامج:
  - تعقد البرامج التدريبية من الساعة 10:00 صباحاً حتى الساعة 2:00 بعد الظهر، ويتضمن جلسات بوفيه لتقديم وجبات خفيفة أثناء 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