



الأاديمية الإسكندنافية  
للتدريب والتطوير



## دورة: التشريعات الهندسية في مجال التركيبات الكهربائية

عدد الساعات	السعر	النهاية	البداية	الفندق	المدينة	الكود
25	€ 5950	2025-06-20	2025-06-16	قاعة فندقية	فرانكفورت (ألمانيا)	ETC-520

### أهداف الدورة التدريبية

- تزويد المشاركون بالمعلومات اللازمة للعمل في مجال مقاولات التركيبات الكهربائية وكيفية وضع مواصفات الأعمال وكذلك تعريفهم بإجراءات عقود الأعمال الهندسية .

### الإطار العام للدورة التدريبية

#### عقود الأعمال الهندسية

- إجراءاتها
- تشريعاتها .
- المجال
- الهدف
- المتطلبات
- التعاريف

تقييم الخواص العامة للتركيبات الكهربائية .

الوقاية والأمان في الاعمال الكهربائية.

أسس تصميم التركيبات الكهربائية.



أسس اختيار المهمات والمعدات الكهربائية .

اشتراطات تنفيذ التركيبات الكهربائية .

معاينة واختبار التركيبات الكهربائية .

الجودة فى الأعمال الهندسية .

استخدام الجداول التصميمية للمكونات الكهربائية وشرح الرموز الكهربائية



## 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 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 والمدرسين 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، 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