



الأاديمية الإسكندنافية  
للتدريب والتطوير



## دورة: التقنيات الفنية في قراءة وكتابة الرسومات الهندسية

عدد الساعات	السعر	النهاية	البداية	الفندق	المدينة	الكود
25	€ 5950	2025-03-07	2025-03-03	قاعة فندقية	هامبورج (ألمانيا)	CPC-531

### اهداف الدورة التدريبية

- تعريف وتفهم المشاركين بأنواع الرسومات الهندسية.
- التوعية بمفاهيم الرسم الهندسي.
- اكساب المشاركين المهارات العملية في قراءة وكتابة الرسومات الهندسية
- تدريب المشاركين على افراد وتجميع الرسومات الهندسية.
- التدريب العملي على حالات عملية لأشكال هندسية متنوعة.
- التدريب والمناقشة من خلال ورش العمل على أساسيات الرسم الهندسي وقراءة وكتابة الرسومات الهندسية.

### المحاور العلمية للدورة التدريبية

#### مقدمه عن الرسم الهندسي

- أهمية وتقنيات الرسم الهندسي
- أدوات الرسم الهندسي
- العمليات المساعدة في الرسم الهندسي
- حالات عملية

#### المساقط الهندسية للأشكال المختلفة

- أنواع المساقط الهندسية



- الرسم بدون استعمال الأدوات الهندسية
- المساقط المساعدة والاسقاط الهندسي
- القطاعات في الرسم الهندسي
- حالات عملية

### الأبعاد على الرسم الهندسي

- مقياس الرسم
- القياسات والتفاوتات على الرسم الهندسي
- دقة السطح ورموز التشغيل وبيانها على الرسومات الهندسية
- القطاعات في الرسم الهندسي

### طرق تمثيل الأجسام الهندسية

- رسم الأجسام الهندسية بالأبعاد الثلاثة.
- رسم الأيزوميترى
- أنواع المناظير الهندسية
- حالات عملية

### قراءة الرسومات الهندسية المختلفة

- الرسومات الميكانيكية
- الرسومات المدنية والمعمارية
- العوامل المشتركة في قراءة الرسومات الهندسية
- حالات عملية

### الرسومات الهندسية والرسومات التنفيذية



- افراد السطوح والأجسام الهندسية
- أنواع الرسومات التفصيلية
- الرسومات المجمعة بأنواعها المختلفة
- حالات عملية



## 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 والمدربين 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