



الهندسة وأعمال البناء



الأاديمية الإسكندنافية
للتدريب والتطوير



دورة: التقنيات الفنية في قراءة وكتابة الرسومات الهندسية

عدد الساعات	السعر	النهاية	البداية	الفندق	المدينة	الكود
25	€ 5950	2024-05-31	2024-05-27	قاعة فندقية	تورنتو (كندا)	CPC-531

اهداف البرنامج

- 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

- 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 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، 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