مركز الأكاديمية
الإسكندنافية للتدريب

دورة: البرمجيات في الهندسة الانشائية

الكود	المدينة	الفندق	بداية التدريب	نهاية التدريب	السعر	لغة الدورة ـ الساعات
CPC-744	ابها	قاعة فندقية	2027-02-28	2027-03-04	SR 10950	العربية ـ 25

مقدمة الدورة التدريبية

مع دخول الحاسب الآلي كل مجالات الحاة لدقة وسرعة الحصول على النتائج والرسومات ثنائية وثلاثية الأبعاد ، فكان لزاما أعداد دورة تدريبية للتعرف على أحدث التقنيات المستخدمة في مجال البرمجيات الانشائية وطرق تحليل وتصميم المنشآت المختلفة.

الاهداف العلمية للدورة التدريبية

- مواكبة الاحتياجات المختلفة للمهندس الانشائي سواء كان يتعامل مع المنشآت العامة والبسيطة أو المنشآت المعقدة.
- التعرف على أحدث وافضل البرامج التي تناسب الزملاء المهندسين العاملين في المكاتب الهندسية.
- عرض لمصطلحات وفرضيات البرامج الهندسية الانشائية.
- تكوين وتحليل المنشآت ثنائية وثلاثية الأبعاد.
- الاحتياطات اللازمة في التصميم المقاوم للزلزال.
- تطبيقات عملية بالحاسب الألي.
- سوف يتطرق هذا البرنامج الى بعض النقاط الهامة التي تهم المهندس من منطلق خبرته الطويلة في القطاعين العام والخاص من امور السلامة.

المستهدفون لحضور الدورة التدريبية

- المهندس المدني والانشائي والمعماري الذي يتعامل مع المخططات الانشائية سواء كان في مكتب هندسي

او استشاري او قطاع البلديات أو الامانات او مسؤلي مراجعة المخططات في القطاعين العام والخاص

المحاور العلمية للدورة التدريبية

- مقدمة عن التحليل الانشائي والحاسوب والبرامج الانشائية
- المصطلحات والفرضيات والاسس
- نظرة عامة على واجهة التعامل
- الخصائص العامة
- النمذجة modeling
- تعديل النمذجة
- الأحمال
- الحلول والنتائج
- مقدمة عن الزلازل، الأثار والنتائج
- التحليل الديناميكي باستخدام البرنامج
- تعريق بأحد البرامج الهندسية الانشائية
- تطبيقات لهذا البرنامج
- نمذجة المنشآت
- التحليل والنتائج
- تصميم منشآت خرسانية
- تصميم منشآت معدنية
- تحليل وتصميم الكباري
- تلخيص لما سبق

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