



## البرامج والدورات الهندسية والفنية

اسم الدورة	الكود
التقنيات الفنية في قراءة وكتابة الرسومات الهندسية	516
ترشيد استهلاك الطاقة الكهربائية	508
نظم المعلومات الجغرافية الخاصة بالإسكان والتخطيط العمراني	510
القياسات وتحكم العمليات في الصناعة	540
تصنيف الهواد الإنسانية واختباراتها واعتها	545
تكنولوجيا اللحام : اللحام والقطع بالغاز	546
تحليل أخطال الماكينات الدوارة وفقايتها وصيانتها	552
رفع كفاءة الكيميائين والفنين في مختبرات البحث والتحاليل البيولوجية	1079
تطبيقات الحاسوب الذي في النعمال المساعدة	1141
برنامج المساحة الهندسية	1142
لحام أنابيب الضغط العالي	1190
الطرق الحديثة لمعالجة المصادر المختلفة للمياه لاستخدامها في الشرب	1201
الدوشا للصناعات العامة ولمقاييس الإنشاءات	1203
أسس مراجعة واعتها المخططات الهندسية	1209
التقنيات الحديثة في الهندسة المساعدة	1161
نظم المعلومات الجغرافية (GIS) المتقدمة	1145
فهم العمليات الكيميائية - المستوى الثاني	1150
التشريعات الهندسية في مجال التركيبات الكهربائية	504
تشغيل وصيانة وتحديد أخطال الشبكات الكهربائية وأعمال الصيانة التصحيفية	98
التفاعلات وتصميم المفاعلات - المستوى الأول	1149
المدولات الكهربائية	551



احتراف تحلية المياه	1151
استخدام المندسة العكسية في تصنيع قطع الغيار	1157
وقاية خطوط الجهد العالي	1191
استخدام الأجهزة المساحية في الرصد وقياس الزوايا وقياس المنسوب	1138
الدليل المتكامل للمراقب الفني في أعمال الطرق	1373
نظم القوى والتوزيع الكهربائية	509
منع التآكلات الكيميائية والميكانيكية	1152
النعمال المساحية لاجهزة وسار الطرق	1143
تقييم أداء الخرسانة في المنشآت	1364
مبدئ تشغيل وختبار المحولات الكهربائية	1419
هندسة الموانئ البحرية	1355
التقنيات الفنية في قراءة وكتابة الرسومات ومراجعة واعتماد المخططات الهندسية	1440
التقنيات الحديثة في جمع وتبادل العينات الجيولوجية	1194
الكيمياء الحيوية الإكلينيكية	1156
مهارات اعداد و صياغة وكتابة التقارير الفنية والهندسية	519
التمديدات الكهربائية والكافلات في شبكات التوزيع	524
تخطيط وتصميم التمديدات الكهربائية في المشاريع المختلفة	301
مراجعة التصميمات المعمارية وتصنيف المواد	547
نظم المعلومات الجغرافية في التطبيقات الجيولوجية	565
الاتجاهات الحديثة في التخطيط العمراني والنعمان المساحية	1140
طرق الرصد بالنظام العالمي للقمر الصناعي في المساحة GPS	1144
المساحة في تقييم البنية والطرق والخدمات	1146
نظم المعلومات الجغرافية (gis) التأسيسية	1147
رفع كفاءة الكيميائيين والفنين في مختبرات البحوث والتحاليل البترولية	1193



الجودة الأوروبية  
EUROPEAN QUALITY

معالجة مياه الصرف الصناعي	1200
الذعمال المساحية وأساليب العمل الحقلية المختلفة	1148
تصميم التجارب الكيميائية	1155
التركيبيات الكهربائية في المناطق الخطرة	1371
الطاقة الجديدة والمتعددة	1467