



## برنامج تقنية المهندسة الكهربائية

البرنامج	الكهرباء والطاقة	الدرجة العلمية و مدتھا	شهادة تدريبية - فصل دراسي دبلوم مشارك - سنة دراسية دبلوم متوسط - سنتين دراسية
المسار العام	الهندسة والتصنيع والبناء	عدد ساعات البرنامج	من ٢٠ إلى ٨٠ ساعة بحسب الدرجة العلمية + ٦ أشهر تدريب عملي.
رمز التصنيف للبرنامج:	٠٧١٣٠٤	العدد الأدنى من الساعات للحصول على درجة فرعية في هذا البرنامج	٢٠ ساعة دراسية من مقررات التخصص الأساسية

### وصف البرنامج:

يتناول هذا التخصص أساسيات كل من: البرادة، والكهرباء، والتكنولوجيا المهنية، والتديدات المنزلية، والقياسات الكهربائية، والحماية الكهربائية، والرسم الفني الكهربائي، واللوحات الكهربائية، وصيانة الأجهزة الكهربائية، ولف الآلات الكهربائية.

### الوظائف المستهدفة:

- فني كهربائي مباني
- فني كهربائي تمديدات منزلية
- فني كهربائي صيانة
- فني كهربائي سيارات
- فني ميكانيكي مساعد
- فني كهربائي قاطرات
- فني كهربائي آلات كهربائية

### المسوغات

- تطوير برامج مهارات مهنية متخصصة مستقبلية للوفاء بخطط وبرامج رؤية ٢٠٣٠
- انكشاف مهني بالمسار العام للبرنامج الهندسة والتصنيع والبناء بما يعادل ٨٢٣٦٨٩ وظيفة، وفي المجال الضيق للبرنامج الكهرباء والطاقة والشبكات بما يعادل ٢٥٤٢٧٢ وظيفة

### مسارات المرحلة الثانوية

مسار علوم الحاسب والهندسة

المسار العلمي العام

### التخصصات الفرعية

- الصيانة الكهربائية
- الصيانة الكهربائية لمحطات التحويل
- الصيانة الكهربائية لمحطات التوليد
- صيانة خطوط النقل الهوائي
- صيانة شبكات التوزيع الكهربائي
- الرسم الهندسي الكهربائي

### البرامج المماثلة

- المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني: الطاقة المتجددة، التقنية الكهربائية القوى الكهربائية، كهربائي خطوط هوائية، كهربائي خطوط أرضية
- الكليات التقنية العالمية: التقنية الكهربائية، مراقب كهربائي
- معاهد الشراكات الاستراتيجية: تقنية الطاقة الشمسية، كابلات الطاقة الكهربائية، تقنية تكييف الهواء - فني تبريد، تقنية الآلات الكهربائية، تقنية الصيانة الكهربائية

## خطة برنامج تقنية المندسة الكهربائية

