



مدونة المناهج السعودية

<https://eduschool40.blog>

الموقع التعليمي لجميع المراحل الدراسية

في المملكة العربية السعودية



قناة مهام الوظائف

المهام الوظيفية لفني كهرباء

ماهي وظيفة فني كهرباء؟

هو المسؤول عن تنفيذ خطط توصيل الأسلاك الكهربائية للإضاءة الجيدة والاتصال الداخلي والأنظمة الكهربائية الأخرى ويقوم بتركيب الأجهزة الكهربائية والتجهيزات والمعدات اللازمة لأنظمة الإنذار وكذلك تثبيت مكونات السلامة المهنية والقيام بمجموعة من المهام المتعلقة بإنشاء وصيانة البنية التحتية الكهربائية واكتشاف الأعطال وانقطاع التيار الكهربائي، تحتاج الوظيفة الي مراعاة تطبيق قواعد السلامة المهنية ومعرفة جيدة بأنواع مختلفة من الانظمة والاجهزة الكهربائية.

المهام الوظيفية لفني كهرباء:

- تنفيذ خطط توصيل الأسلاك الكهربائية للإضاءة وكبلات والاتصال الداخلي.
- تجهيز وتثبيت الأجهزة الكهربائية والمعدات اللازمة لأنظمة الإنذار وغيرها.
- تثبيت مكونات الأمان والتوزيع مثل المحولات والمقاومات وألواح قاطع الدائرة.
- توصيل الأسلاك في الدوائر الكهربائية والشبكات بما يضمن توافق المكونات.
- إعداد وتجميع القنوات وتوصيل الأسلاك من خلالهم.

- منع تعطل الأنظمة عن طريق الفحص الدوري واستبدال الكابلات القديمة المعزولة بالأسلاك ودوائر التنظيف.
- استكشاف الأخطاء وإصلاحها وتحديد المخاطر و استبدال الوحدات المعطلة.

المهارات اللازمة لوظيفة فني كهرباء:

- القدرة على التعامل مع الانظمة الكهربائية الصناعية او التجارية.
- اجادة استخدام الأدوات الكهربائية والمعدات المختلفة.
- الفهم الجيد للمخططات والرسومات الكهربائية.
- معرفة شاملة بإجراءات السلامة المهنية واللوائح والإرشادات الخاصة بالمجال.
- القدرة على تقديم الحلول المناسبة للمشكلات.
- المرونة والقدرة على العمل في وريديات مختلفة.

متطلبات العمل في وظيفة فني كهرباء:

- الحصول على الشهادة الثانوية أو المهنية.
- رخصة مزاوله مهنة سارية المفعول.
- الخبرة العملية في وظيفة فني كهرباء

قناة مهام الوظائف

تمت بحمد الله،،،

اتمنى التوفيق للجميع...

لا تنسونا من صالح دعائكم..

قناة مهام الوظائف اضغط هنا

مجموعة أبو الجوهرة التعليمية اضغط هنا

تحت اشراف : أبو الجوهرة

@almroane



قناة مهام الوظائف