



مدونة المناهج السعودية

<https://eduschool40.blog>

الموقع التعليمي لجميع المراحل الدراسية

في المملكة العربية السعودية



قناة مهام الوظائف

المهام الوظيفية لمهندس الكترونيات

ماهي وظيفة مهندس الكترونيات؟

هو المسؤول عن تصميم وتطوير واختبار المكونات أو الأجهزة أو الأنظمة أو المعدات التي تستخدم الكهرباء كجزء من مصدر الطاقة لديها وتشمل هذه المكونات المكثفات ، الثنائيات ، المقاومات والترانزستورات وغيرها من المكونات الإلكترونية والمشاركة في إعداد المشروعات الخاصة بتصميم وتطوير النماذج الإلكترونية بالتعاون مع فريق عمل من فروع هندسية مختلفة.

المهام الوظيفية لمهندس الكترونيات:

- المشاركة في تصميم أنظمة والأجهزة الإلكترونية الجديدة أو تطوير التكنولوجيا الحالية.
- اختبار التصميم النظري النماذج الإلكترونية.
- إعداد وكتابة المواصفات والتقارير الفنية.
- متابعة عمليات التطوير للأجزاء المختلفة.
- تحسين منهجي التصميم التفصيلي للقطعة من المعدات الإلكترونية.

قناة مهام الوظائف

- التأكد من أن المنتج سوف يعمل مع الأجهزة التي يطورها الآخرون.
- إعادة صنعه الأجزاء بشكل موثوق ليعمل بشكل ثابت في بيئات التشغيل المحددة.
- إنشاء واجهات سهلة الاستخدام وضمان استيفاء لوائح السلامة
- تنفيذ تخطيط المشروع وإعداد الميزانيات.
- الإشراف على الفنيين والحرفيين وغيرهم من الزملاء.

المهارات اللازمة لوظيفة مهندس الكترونيات:

- امتلاك مهارات حل المشكلات المعقدة والقدرة على التفكير النقدي.
- فهم جيد للادوات والمعدات التكنولوجية.
- إجابة مهارات التعامل مع الرياضيات.
- القدرة على التواصل مع الشخصيات المختلفة.
- اجادة مهارات تنظيم الوقت وتحديد الأولويات والتخطيط للعمل.

متطلبات العمل في وظيفة مهندس الكترونيات:

- الحصول على درجة البكالوريوس في هندسة الإلكترونيات.
- الخبرة العملية في وظيفة مهندس الكترونيات.

قناة مهام الوظائف

تمت بحمد الله،،،

اتمنى التوفيق للجميع...

لا تنسوننا من صالح دعائكم..

قناة مهام الوظائف اضغط هنا

مجموعة أبو الجوهرة التعليمية اضغط هنا

تحت اشراف : أبو الجوهرة

@almroane



قناة مهام الوظائف