



مدونة المناهج السعودية

<https://eduschool40.blog>

الموقع التعليمي لجميع المراحل الدراسية

في المملكة العربية السعودية



قناة مهام الوظائف

الوصف الوظيفي لمهنة مشغل ماكينات CNC

ماهي وظيفة مشغل ماكينات CNC؟

هو المسؤول عن إعداد وتشغيل الماكينات وآلات CNC لأداء مهام مثل الحفر والطحن وغيرها من الخصائص وفهم مواصفات المهمة المطلوبة والنتيجة المرجوة من خلال قراءة المخططات والرسومات الميكانيكية وكذلك ترجمة التعليمات إلى أوامر الكمبيوتر حتى تتمكن الآلات من أداء الوظيفة بالشكل المناسب وتحتاج الوظيفة إلى القدرة على التركيز والدقة وتطبيق الإرشادات الخاصة بالسلامة المهنية.

المهام الوظيفية مشغل ماكينات CNC:

- إعداد وتشغيل الماكينات وكذلك آلات CNC لأداء مهام مثل الحفر والطحن وما إلى ذلك.
- فهم مواصفات المهمة المطلوبة والنتيجة المرجوة من خلال قراءة المخططات والرسومات الميكانيكية.

- القيام بترجمة التعليمات إلى أوامر الكمبيوتر حتى تتمكن الآلات من أداء الوظيفة بالشكل الصحيح.
- إعداد وتحميل المواد الخام وقطع الغيار على الآلات.
- إعداد اختبار تشغيل للتحقق مما إذا كانت الآلات تنتج مخرجات وفقاً للمواصفات.
- ضبط الآلات لإكمال الدورات الكاملة لتصنيع عدد كبير من الأجزاء.
- الإشراف على الآلات أثناء قيامهم بتنفيذ المهام وإجراء أي تعديلات ضرورية لتحقيق نتيجة أفضل.
- فحص وقياس المنتجات النهائية ومقارنتها بالمتطلبات لتحديد ما إذا كانت العملية قد اكتملت بشكل صحيح.
- فحص وصيانة الآلات يوميا للتحقق من ضمان تقديم الأداء المطلوب.

المهارات اللازمة لوظيفة مشغل ماكينات CNC:

- اجادة مهارات تشغيل الآلات والماكينات باستخدام أجهزة الكمبيوتر.
- القدرة على استخدام أدوات القياس وملاحظة التفاصيل الدقيقة.
- اجادة مهارات قراءة وتفسير الوثائق والرسومات الميكانيكية.
- الفهم الجيد لبرمجة الكمبيوتر و استخدام CAD / CAM.
- الكفاءة الميكانيكية ومهارات الرياضيات الجيدة.
- اجادة مهارات التواصل مع الشخصيات المختلفة.

متطلبات العمل في وظيفة مشغل ماكينات CNC:

- الحصول على الشهادة الثانوية أو درجة البكالوريوس.
- الخبرة العملية في وظيفة مشغل ماكينات CNC.

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