



# مؤسسة التدريب المهني مديرية المناهج والبرامج والامتحانات قسم البرامج والمناهج

اسم البرنامج: ميكانيكي صيانة الات و معدات صناعية

مستوى البرنامج: ماهر





# برنامج ميكانيكي صيانة معدات صناعية

معلومات عامة
اسم البرنامج/ العمل : ميكانيكي صيانة الات و معدات صناعية
المستوى : ماهر
مدة البرنامج : 2100 ساعة
نمط التدريب
□ تدريب مؤسسي (داخل المؤسسات التدريبية)
□ تدريب ميداني (داخل المؤسسات الإنتاجية)
× تدريب مشترك (داخل المؤسسات التدربيية والإنتاجية)
شروط الالتحاق بالبرنامج:
المؤهل العلمي : انهاء الصف العاشر
العمس : لا يقل عن 16 عاما, يجيد القراءة والكتابة
أخرى : لائق صحياً
توزيع ساعات التدريب:
مدة البرنامج : ( 2100 ) ساعة
فترة التدريب المتخصص : ( 1515 ) ساعة
التأسيس العام : (100) ساعة
عملي / مشغل : (590 ) ساعة
علوم مهنة : ( 210 ) ساعة
تدریب میدانی : ( 640 ) ساعة
مهارات استخدامیه : ( 75 ) ساعة
فترة الخبرة : ( 485) ساعة





# برنامج ميكانيكي صيانة معدات صناعية

#### 10- وصف العمل / حسب التوصيف المهنى

### 10- أ – الوصف المختصر:

يعمل تحت إشراف ميكانيكي عام صيانة ، ويقوم بقراءة أدلة الصيانة للمعدات الصناعية ، وتجهيز وتشغيل معدات خراطة المعادن، والتسنين الآلي ، وإجراء عملية اللحام بالقوس الكهربائي في الوضع الأرضي ، وإجراء عملية القص بلهبة الاكسي استلين اليدوية ، وتنفيذ برامج الصيانة الوقائية، و تعبئة نماذج العمل ، وتطبيق إجراءات السلامة والصحة المهنية .

## 10 ب- الوصف التفصيلي:

- 1 قراءة أدلة الصبانة.
- 2- اختيار واستخدام أجهزة القياس المناسبة.
- 3- إجراء عملية التسنين الخارجي، والداخلي اليدوية.
  - 4- خدمة، وتركيب، ومعايرة المحامل.
  - 5- فحص، وتغير الزيوت، والشحوم.
- 6- خدمة، وفك، وتركيب معدات نقل الحركة، والقدرة.
  - 7- خدمة وتركيب الأعمدة، ووسائل الربط.
    - 8- اختيار، وتركيب الحوافظ.
    - 9- معايرة المحاور، والدرافيل.
      - 10- معايرة عناصر القص.
    - 11- معايرة قوالب التشكيل، والثني.
- 12- تجهيز، وتشغيل معدات اللحام بالقوس الكهربائي.
- 13- إجراء عملية اللحام بالقوس الكهربائي في الوضع الأرضى.
  - 14- تجهيز، وتشغيل معدات القص بلهبة الاكسي استلين.
    - 15- إجراء عملية القص بلهبة الاكسي استلين يدوياً.
    - 16- تنفيذ برامج الصيانة الوقائية. تعبئة نماذج العمل
      - 17- تطبيق إجراءات السلامة والصحة المهنية.