

## **74- دوائر التحكم الكهربائية يدوية - كنترول**

<u>مدة الدورة</u>	<u>المستهدفوون</u>	<u>اللغة</u>	<u>أعداد المتدربين</u>
50 ساعة	دبلومات فنية - مهندسين ( كهرباء - ميكانيكا )	العربية	١٢:١٢

### المحتوى

- التعرف على مكونات دوائر التحكم وكذلك كيفية الفك والتركيب .
  - القيام بعمل دوائر التحكم المختلفة .
- تنفيذ دوائر مجمعة لماكينات ( فرايز - مخارط - تجليخ )

### الهدف

اكتساب المتدرب التعرف على مكونات دوائر القوى والتحكم في المعدات الكهربائية وكيفية اكتشاف الأعطال .

### المطلبات

حاصل على دورة طرق التحكم والوقاية في المحرك الثلاثية الوجه .

## **75- صيانة واصلاح المحركات الثلاثية الوجه الواحد**

<u>مدة الدورة</u>	<u>المستهدفوون</u>	<u>اللغة</u>	<u>أعداد المتدربين</u>
50 ساعة	دبلومات فنية - مهندسين ( كهرباء - ميكانيكا )	العربية	12:12

### المحتوى

- التعرف على كيفية قراءة البيانات الخارجية للmotor وكذلك عمل الاختبارات الازمة لأعمال الصيانة .
  - التعرف على استخدام أجهزة القياس الازمة لعملية الصيانة .
  - التعرف على مكونات المحركات الأحادية والثلاثية .
- التعرف على كيفية تحديد الأعطال الشائعة في المحركات الأحادية والثلاثية .

### الهدف

اكتساب المتدرب مهارة القيام بأعمال صيانة المحركات الأحادية الوجه والثلاثية الوجه .

### المطلبات

حاصل على دورة طرق لف المحولات والمحركات الكهربائية .