

## اسم البرنامج : Automatic control

الهدف من البرنامج : قدرة الطالب على فهم ودراسة انظمة التحكم الكلاسيكى فى الالات الكهربائية المختلفة (مواتير – محركات - محولات) أحادية وثلاثية الوجه

مدة تنفيذ البرنامج : 6 اسبوع

شروط الترشيح :

الخبرة : لا يوجد

المؤهل: - خريجى كليات و معاهد الهندسة و التكنولوجيا شعبة كهرباء

- خريجى المدارس الفنية الصناعية و المعاهد الفنية المتوسطة تخصص كهرباء و الكترونيات

اساليب تقييم المتدرب : امتحان نظرى وعملى

عدد الساعات موزعة على اساليب التدريب								إجمالي الساعات موزعة على الايام التدريبية	المحتوى العلمى
ورشة عمل	مجموعات عمل	تمثيل ادوار	مناقشة	دراسة حالة	تطبيق عملى	ندوة	محاضرة		
					144		36	180	<ul style="list-style-type: none"><li>- types of control</li><li>- control circuit of operation motor of one place and the same speed</li><li>- control circuit of operation three phase motor of one place and the same speed</li><li>- control circuit of operation three phase motor to reverse motion of speed</li><li>- control circuit of operation three phase motor star / Delta</li><li>- simulation program to operate automatic circuit control</li><li>- using t of measurement apparatus to measure control circuit devices</li><li>- visit to military factory 909</li></ul>