

اسم البرنامج : Mechatronics course
الهدف من البرنامج :

- Design the Hydraulic & Pneumatic circuit
- PLC basics
- Microcontroller
- Classic Control

مدة تنفيذ البرنامج : 6 اسبوع
 شروط الترشح :
 الخبرة : لا يوجد

المؤهل: مهندسين / فنيين (ميكاميكا / كهرباء)
 اساليب تقييم المتدرب : امتحان نظرى / عملى

عدد الساعات موزعة على اساليب التدريب								المحتوى العلمي	
ورشة عمل	مجموعات عمل	تمثيل ادوار	مناقشة	دراسة حالة	تطبيق عملى	ندوة	محاضرة		
					144		36	180	Automatic control systems PLC programming Microcontroller programming Sensors Hydraulic and pneumatic Human machine interface HMI Data acquisition system