

اسم البرنامج : Mechatronics course

الهدف من البرنامج :

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

مدة تنفيذ البرنامج : 6 اسبوع

شروط الترشيح :

الخبرة : لا يوجد

المؤهّل: مهندسين / فنيين (ميكانيكا / كهرباء)

اساليب تقييم المتدرب : امتحان نظري / عملي

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