

## اسم البرنامج : Microcontroller course

الهدف من البرنامج :

- Microcontroller programming
- Microcontroller principles and applications
- design circuit and PCB layout software.

مدة تنفيذ البرنامج : 6 اسبوع

شروط الترشيح :

الخبرة : لا يوجد

المؤهل: مهندسين / فنيين (ميكاميكا / كهرباء)

اساليب تقييم المتدرب : امتحان نظري / عملي

عدد الساعات موزعة على اساليب التدريب								إجمالي الساعات موزعة على الايام التدريبية	المحتوى العلمي
ورشة عمل	مجموعات عمل	تمثيل ادوار	مناقشة	دراسة حالة	تطبيق عملي	ندوة	محاضرة		
					144		36	180	Basics of Microcontroller Micro C program Protues program Microcontroller input /output Interfacing Microcontroller application Sensors projects