

Digital Logic

الهدف من البرنامج : قدرة الطالب على التعامل مع الدوائر المنطقية والرقمية الخاصة بانظمة الحاسوب والتحكم الالى

مدة تنفيذ البرنامج : 8 اسبوع

شروط الترشيح :

الخبرة : لا يوجد

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

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

اساليب تقييم المتدرب : امتحان نظرى و عملى

عدد الساعات موزعة على اساليب التدريب								المحتوى العلمي
ورشة عمل	مجموعات عمل	تمثيل ادوار	مناقشة	دراسة حالة	تطبيق عملى	ندوة	محاضرة	
				160		40	200	LOGIC GATES AND FlipFlops - Digital Circuit Fundamentals - Microcontroller -Introduction to microcontroller basics . -Micro C programming fundamentals. -PIC microcontroller interfaces -PIC microcontroller applications -PCB Design - visit to industry (1-2 weak)