

اسم البرنامج : Digital Logic

الهدف من البرنامج : قدرة الطالب على التعامل مع الدوائر المنطقية والرقمية الخاصة بانظمة الحاسبات 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 نظري وعملی

| عدد الساعات موزعة على اساليب التدريب | | | | | | | | إجمالي الساعات موزعة على الايام التدريبية | المحتوى العلمی |
|--------------------------------------|-------------|-------------|--------|------------|------------|------|--------|---|---|
| ورشة عمل | مجموعات عمل | تمثيل ادوار | مناقشة | دراسة حالة | تطبيق عملي | 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) |