



جامعة أسيوط التطبيقية

دائرة التقويم والامتحانات العامة
امتحان الشهادة الجامعية المتوسطة
(الجزء العملي)

رقم نموذج الأسئلة (٧)

التخصص : التحكم الكهروني والكهربونيك

البرنامج :

اجب عن الأسئلة التالية:

من ١:

قم بإجراء التوصيلات اللازمة وتغيم الحاكم الرنوي لتحقيق نمط التحكم ثنائي التحكم فسي السوائل؟

من ٢:

قم بوضع برنامج على الحاكم المبرمج باستخدام المفاتيح الطرفية لتحقيق تتابع لاسطواني فترة بحيث تخرج الاسطوانة الثانية بعد وصول الاسطوانة الاولى إلى نهاية شوطها، ثم تعود الاسطوانة الاولى بعد وصول الثانية إلى نهاية شوطها، واخيرا تعود الاسطوانة الثانية إلى موضعها الابتدائي؟

من ٣:

قم ببناء نظام تحكم في سرعة اسطوانة قدرة ثنائية الفعل باستخدام صمامات اتجاهية من نوع 3/2, 4/2 حسب المخطط الذي ستزود به؟