

رمز ورقم المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
هك 664	التحكم بالحاسب في الزمن الحقيقي	3	
<p>أساليب تحكم الحاسب مقابل أساليب التحكم التقليدي، المكونات والنظم الفرعية لنظام تحكم الحاسب، نظم مراقبة العمليات المبنية على الحاسب، نظم الاستحواذ على البيانات، تطبيقات الحاسب الدقيق في المراقبة والتحكم، التحكم بالحاسب في المصانع الكبرى باستخدام أساليب التحكم التسلسلي (الوصل بين الحاسبات عند المستويات المختلفة وتخصيص المهام فيما بينها).</p>			تصنيف المقرر
Course Code	Course Title	Credits	Prerequisite
EE 664	Real-Time Computer Control	3	
Course Description	<p>Computer control vs, Conventional control techniques, Computer control components and subsystems, Computer-based process monitoring systems, Data acquisition system, Micro-processor applications in monitoring and control, Computer control of large industrial complexes using hierarchical control techniques (interconnection of computers at the different levels and the allocation of tasks among them).</p>		