

رمز ورقم المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
هـ ك 684	تطبيقات متقدمة للحاسب في مجالات الطب	3	
مصطلحات الحاسب المستخدمة في المجال الصحي، تصنيف تطبيقات الحاسب الآلي في الهندسة الطبية، وظائف الحاسب، مجالات استخدام الحاسب وطرق استخدامه في الهندسة الطبية، البرامج والأجهزة المتوفرة وأمثلة على التطبيقات الموجودة مع تقييمها من حيث الأداء.			
Course Code	Course Title	Credits	Prerequisite
EE 684	Advanced Computer Applications in Medicine	3	
Course Description	Review of applicable computer terminology. Classification of computer applications in the biomedical field: Computer function and biomedical application classifications. Computer resources and techniques available to the biomedical engineer. Software resources, hardware resources. Review of selected application examples. A critique of computer applications in biomedicine.		