

رمز ورقم المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
هـ ك 645	تقويم أداء الحاسب	3	
مراجعة نظرية الاحتمالات والعمليات العشوائية, سلاسل ماركوف متصلة الزمن, عمليات ولادة ووفاة, سلاسل ماركوف ذات الحالات الماصة, أساليب الحل, التوليد الآلي, شبكات سلاسل الانتظار, الاستدلال الإحصائي, الاعتماد وتحليل التباين, طرائق القياس, تقويم أداء البرمجيات.			
معلومات إضافية			
Course Code	Course Title	Credits	Prerequisite
EE 645	Computer Performance Evaluation	3	
Course Description	Review of Probability and Stochastic Processes, Continuous – Time Markov Chains : The Birth–Death Processes, Special Cases, Non-Birth–Death Processes, Markov Chains with Absorbing States, Solution Techniques, Automated Generation, Networks of Queues, Statistical Inference, Regression and analysis of Variance, Measurement Techniques, Software Performance Evaluation.		