

كلية الهندسة وتكنولوجيا المعلومات

قسم الهندسة

توصيف مساقات برنامج بكالوريوس هندسة التبريد والتكييف والتدفئة

عدد الساعات المعتمدة			نوع المساق	رقم المساق	اسم المساق	
المجموع	عملي	نظري				
3	-	3	متطلب تخصص	BRACE3311	تحليل عددي	
حساب أخطاء القياس وأسبابها؛ حل المعادلات غير الخطية في متغير واحد؛ التسلسلات؛ السلسلة وسلسلة القوى؛ وسوف يتعلم الطلاب تقريب المهام عن طريق الاستيفاء؛ والتفاضل العددي والتكامل؛ الطرق المباشرة لحل المعادلات غير الخطية وبعض الحلول العددية للمعادلات التفاضلية العادية.						وصف المساق