

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				
2	-	2	متطلب تخصص	BRACE3212	اساسيات تكييف الهواء	
مقدمة؛ خواص الهواء الرطب؛ السيكرومترية؛ العمليات السيكرومترية؛ ظروف التصميم؛ طرق تقدير الطاقة؛ تحليل تكلفة دورة الزمن؛ أنواع أنظمة تكييف الهواء؛ تصميم أنظمة التكييف؛ المضخة الحرارية وأنظمة استعادة الحرارة؛ أجهزة أنظمة تكييف الهواء.						وصف المساق