

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	BRACE3221	اساسيات التبريد	
مقدمة؛ دورات التبريد الهوائية؛ أنظمة التبريد الهوائية؛ أنظمة التبريد الانضغاطية البخارية البسيطة؛ أنظمة التبريد الانضغاطية البخارية المركبة؛ أنظمة التبريد متعددة الضواغط والمبخرات؛ أنظمة التبريد بالامتصاص؛ وسائط التبريد؛ الضواغط؛ المكثفات؛ المبخرات؛ وسائل التمدد؛ التبريد الشديد؛ نظام التبريد بثق البخار.						وصف المساق