

كلية الهندسة وتكنولوجيا المعلومات

قسم الهندسة

توصيف مساقات برنامج دبلوم هندسة التبريد والتكييف

عدد الساعات المعتمدة			نوع المساق	رقم المساق	اسم المساق	
المجموع	عملي	نظري				
3	3	-	متطلب تخصص	DRACE2313	مشاغل التبريد وتكييف الهواء	
<p>يهدف هذا المساق إلى تعريف الطالب على العدد والخامات والأجهزة المستخدمة في مجال التبريد والتكييف. كما سيتناول هذا المساق تعريف الطلبة على المكونات الميكانيكية والكهربائية لأنظمة التبريد البسيطة وطرق التعامل مع الأنابيب النحاسية من حيث القص والتفليج والتقوير واستخدام لحام لهب الأكسي استلين ولحام القوس الكهربائي. بالإضافة الى ذلك سيتعرف الطالب على طريقة تفريغ وشحن وسيط التبريد لدوائر التبريد وسيتعرف الطلب على وسائل الكشف عن التسرب في أنظمة التبريد.</p>						وصف المساق