

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	1	2	متطلب تخصص	DRACE2311	أنظمة تكييف الهواء	
<p>يدرس الطالب في هذا المساق أنواع أنظمة تكييف الهواء. معدات تكييف الهواء كمبردات السائل و المراجل و وحدات مناولة الهواء، أهمية معالجة المياه، تصنيفات أنظمة التكييف المركزي (الهواء الكلي ، الماء الكلي و الهواء و الماء)، تطبيقات أنظمة التكييف المركزي، المراوح و المضخات المستخدمة في أنظمة التبريد و التكييف وطرق توصيلها.</p> <p>الجانب العملي:</p> <p>سوف يتناول الجانب العملي التعرف على أنواع أنظمة تكييف الهواء المنزلية والتجارية والصناعية والتعرف على أنواع أبراج التبريد والسخانات ومبردات السائل والتعرف على أنواع المراوح وطرق تركيبها في التطبيقات التجارية والصناعية.</p> <p>للمساق (انظر قائمة التجارب في ملحق المعامل).</p>						وصف المساق