

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	BRACE3312	نظرية الآلات	
<p>يتناول هذا المساق الرسوم البيانية الحركية، السلاسل الحركية والتنقل. بعض الآليات الأساسية. التحليل الحركي والتوليف الآلي. استعراض بعض المبادئ الأساسية للميكانيكا. الاتزان الثابت للآلات. معادلة الماكينة للحركة وتنفيذها. تقلبات السرعة وحساب دولاب الموازنة. تحليل القوة في الآلات. القوى الهزازة والتوازن الكتلي. تحقيق التوازن بين الدورات الجامدة. الاهتزازات الميكانيكية</p>						وصف المساق