

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	BRACE2321	جبر خطي وتطبيقاته	
<p>مقدمة في نظم المعادلات الخطية والمصفوفات؛ الحذف الغاوسي ، وعمليات المصفوفة؛ وأنواع المصفوفات؛ المحددات وتطبيقاتها؛ الفضاء المتجهي؛ الفضاء الجزئي الخطي؛ الاعتمادية الخطية؛ القاعدة والمقياس؛ نظرية الرتبة ونيلتي؛ فضاء الجداء الداخلي والقاعدة المتعامدة؛ القيمة الذاتية والمتجه الذاتي؛ تطبيقات مختلفة في مجالات الفيزياء وعلوم الحاسوب والاقتصاد.</p>						وصف المساق