

مختصر توصيف المواد

• اسم المادة: أمن الحواسيب والشبكات	• رقم المادة: 0405539
• الكلية: الهندسة	• عدد الساعات المعتمدة: 3 ساعات
• القسم: هندسة الحاسوب	• المتطلب السابق (إن وجد): شبكات الحاسوب

وصف المقرر	Courses Description
تقدم هذه المادة الطلاب إلى المفاهيم الأمنية الرئيسية المتعلقة بحماية شبكة من التهديدات والهجمات المعروفة. يتضمن ذلك التوقيعات الرقمية وبروتوكولات المصادقة وأمن IP & Web وأمن البريد الإلكتروني. تحديد التهديدات والإجراءات المضادة لأمن الشبكات المشتركة.	This course introduces students to main security concepts related to the protection of a network from known threats and attacks. This includes digital signatures, authentication protocols, IP & Web security and e-mail security. Determine common network security threats and countermeasures.