

مختصر توصيف المواد

• اسم المادة: معالجة اشارات رقميه	• رقم المادة: 0401524
• الكلية: الهندسة	• عدد الساعات المعتمدة: 3 ساعات
• القسم: الهندسة الكهربائية	• المتطلب السابق (إن وجد): إشارات وأنظمة

وصف المقرر	Courses Description
الإشارات الزمنية المنفصلة وخصائصها ، الأطياف ؛ تحويل الإشارات والتعامل معها رقميا بطريقة فوريير و طريقة فوريير المنفصلة وطريقة وزد. المرشحات الرقمية ، تحليلها وتصميمها .	Discrete-time signals and their characteristics, spectra ;Fouriera;d discrete Fourier and Z-transform in digital signal processing. Digital filters, their analysis and design.