

### مختصر توصيف المواد

• اسم المادة: أنظمة اتصالات	• رقم المادة: 0401522
• الكلية: الهندسة	• عدد الساعات المعتمدة: 3 ساعات
• القسم: الهندسة الكهربائية	• المتطلب السابق (إن وجد): اتصالات رقمية

وصف المقرر	Courses Description
تشمل انتشار الموجات في القنوات الموجهة وغير الموجهة مثل الامواج الأرضية او السماوية. الميكروويف وخط نظام البصر. نظام التروبوسفير-المبعثر. أنظمة البث المباشر ، نظام التلفزيون ، أنظمة الأقمار الصناعية.	Includes guided and unguided channels propagation of EM waves as ground waves sky waves .... Microwave and the line of sight system. Troposphere -scatter systems. Direct broadcast systems, Television system, satellite systems.