

مختصر توصيف المواد

• اسم المادة: هوائيات وانتشار الموجات	• رقم المادة: 0401552
• الكلية: الهندسة	• عدد الساعات المعتمدة: 3 ساعات
• القسم: الهندسة الكهربائية	• المتطلب السابق (إن وجد): مجالات وموجات

وصف المقرر	Courses Description
خطوط الاتصالات والاتصالات اللاسلكية. مبدأ عمل الهوائي. أنواع الهوائيات وخصائصها وثنائيات الأقطاب والهوائيات السلكية. مصفوفات الهوائيات وهوائي البوق والعاكسات.	Line Communications and wireless communications. Antenna principle of operation. types of antennas and theirs parameters, dipoles, wire-antennas, arrays, horn and reflectors.