

110409429 الهوائيات و انتشار الموجات 3 س م (0+3)

المتطلب السابق 110409324

مراجعة اسس الكهرومغناطيسية والهوائيات و انتشار الأمواج الراديوية. مبادئ الهوائيات، أنواع الهوائيات، مصفوفات الهوائيات، معادلة فيريس للارسال، الأمواج الكهرومغناطيسية وخصائصها، انتشار الموجات، أنماط الانتشار، تخامد الموج وامتصاصها، انتشار الموجات الميكروية والراديوية، موجات الموجة، الوصلات التيرستريال الثابتة، ميزانيات الوصلة.