110409324 كهرومغناطيسية (2) 3 س (3+0)

المتطلب السابق 110409221

مراجعة معادلات ماكسويل المتغيره مع الزمن، الأمواج بعمومها، انتقال الأمواج في الوسائط المنقصه، الأمواج المسطحه في الوسائط الغير منقصه، الأمواج المسطحة في الفضاء، القدره واتجاه انتقال الطاقه، انعكاس الأمواج المسطحه العمودي، انعكاس الأمواج المسطحه المائل، خطوط الطاقه: مواصفاتها، معادلاتها، جدول smith الدائري ، موجهات الموجه : الموجهات المستطيلة ، الأمواج العرضية، مواضيع مبدئية في الهوائيات.