

110409324 كهرومغناطيسية (2) 3 س (0+3)

المتطلب السابق 110409221

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