

المتطلب السابق 110409221

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