110409520 الكترونيات الاتصالات 3 س م (3+0)

المتطلب السابق 110409325 و 110409341

تحليل و تصميم دوائر اتصالات مثل : مضخمات ترددات الراديو ، مذبذبات، خالطات. مرسلات التضمين المقداري، مستقبلات التضمين المقداري. دوائر ارسال واستقبال التضمين المقداري. دوائر التضمين المقداري معدومة الحامل. مرسلات التضمين الترددي، مستقبلات التضمين الترددي ، دوائر ارسال استقبال التلفاز، دوائر تحويل من الاشارة العادية الى الرقمية. دوائر الوقف والتبعيض، المكممات، المرمزات.