

## 110409520 الكترونيات الاتصالات 3 س م (0+3)

### 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  
الترددى، مستقبلات التضمين الترددى ، دوائر ارسال استقبال التلغاز، دوائر تحويل من  
الاشارة العادية الى الرقمية. دوائر الوقف والتبعيض، المكومات، المرمرات.