110409341 الكترونيات (2) 3 س م (3+0)

المتطلب السابق 110409240

تتضمن هذه المادة دراسة أنواع المضخمات التي تستخدم الترانزسترات من نوع (**BJT**) وكذلك من نوع (**FET**) بمختلف أنواعها التي تشمل الباعث المشترك والقاعدة المشتركة والجامع المشترك . وكذلك المضخمات التي تستعمل عدة مراحل . كذلك تشمل الاستجابة الترددية للمضخمات في الترددات المنخفضة والعالية . المكبر متعدد العمليات .**Op Amp** وتطبيقاته. نمذجة بعض الدوائر الالكترونية باستخدام ال **P-Spice .**