

الاختصاص : هندسة شبكات السنة: الأولى الفصل : الثاني عدد الساعات : 4 نظري + 2 عملي
اسم المقرر: بنية وتنظيم الحاسوب:

Main topics :

<i>Full and half adder</i>	دارة الجامع ونصف الجامع
<i>Decoder</i>	مفكك ترميز
Architecture Organization Applications	بنيته تصميمه تطبيقات عملية
<i>Multiplexer</i>	الناخب
Architecture Organization Applications	بنيته تصميمه تطبيقات عملية
<i>Register</i>	السجلات
General purpose registers Applications	أنواع السجلات العامة تطبيقات عملية
<i>Memories</i>	الذواكر
Architecture Organization Applications	بنيته تصميمه تطبيقات عملية
<i>-Center processing</i>	وحدة المعالجة
Architecture Block diagram architecture	بنيته مخطط التعليمات المكروية البسيطة
<i>Arithmetic logical unit</i>	وحدة الحساب و المنطق
Fetch and execution phase Architecture Application	جلب و تنفيذ تعليمة تصميمه تطبيقات عملية