

## 110409432 اتصالات رقمية 3 س (0+3)

### المتطلب السابق 110409325 و 110409321

مراجعة للاشارات، المجال الترددي، أنظمة الاتصالات، الأجزاء والقنوات. الترميز  
المصدري : ترميز هافمان، طريقة شانوز - فانو، طريقة لامبلزف، التضمين الرقمي  
للترددات العالية، تضمين الرقمي المقداري الترددي و الطوري، تضمين المقداري  
المتعامد، مقدمة لنظرية المعلومات، سعة القناة، ترميز القناة. ترميز التحكم في الخطأ:  
مقدمة، ترميز القطعي، ترميز باستخدام مصفوفة المولد، فك الترميز باستخدام مصفوفة  
التحقيق، أعراض فك الترميز، فك الترميز باستخدام المسافة الأقل.