معالجة اشارات رقمية

وصف المنهج

هذا المنهج يعرف الدارس علي اساسيات معالجة الاشارات الرقمية. في هذا المنهج يتم دراسة شرح للاشارات المتقطعة وكذلك الانظمة, العلاقة بين الدخل والخرج لهذه الانطمة , يتم استخدام طرق التحويل المختلفة (محول فورير –محول زد وعكسهما) لتبسيط العلاقة بين الدخل والخرج ,دراسة نطرية التقطيع والمرشحات الرقمية