110409422 معالجة اشارات رقمية 3 س م (3+0)

المتطلب السابق 110409322 أو 110406370

مقدمة في الإشارات الرقمية، مراجعة الإشارات والأنظمة، نظرية العينات، محول Z - ، محولات فورير في الزمن المتصل والمتقطع، تقدير طيف القدرة، استخدام النوافذ المختلفة، تصميم المرشحات FIR IIR, تطبيقات على معالجة الضوئيات، ومعالجة الصور الرقمية.