

**0301203 إشارات وأنظمة (3ساعات معتمدة) المتطلب السابق: 0401208 Signals and Systems**

التعريف بالإشارات والأنظمة، تصنيف الإشارات والأنظمة، تمثيل الإشارات باستخدام متسلسلة فوريير، تحويل فوريير تحويل فوريير السريع، تحويل لابلاس، تحويل  $Z$  ، التطبيقات في الهندسة الكهربائية، والتطبيقات باستخدام الكمبيوتر.

