

رقم المساق	الساعات المعتمدة	المساق	متطلب سابق
0302391	3	علم المواد	
مقدمة في علوم المواد ,تصنيف المواد (فلزات, سيراميك, بلمرات, سبائك), التركيب البلوري,التشوهات في الترتيبات الذريةوالأيونية للمواد,حركةالذرات والأيونات في المواد (الانتشار),الخواصالميكانيكية , المعالجات الحرارية وتأثيرها على خواص المواد(المواد الذكية),			