

رقم المساق	الساعات المعتمدة	المساق	متطلب سابق
0302262	3	الفيزياء الحديثة	0300122
<p>النظرية النسبية الخاصة، النماذج الذرية، النظرية الكمية للإشعاع: قانون بلانك للإشعاع, تأثير كومبتون؛ الطبيعة الموجية للجسيمات: حيود الأشعة السينية, حيود الجسيمات، فرضية دي برولي؛ مقدمة في الميكانيكا الكمية، نموذج رذرفورد وبور للذرة، النشاط الإشعاعي والتفاعلات النووية.</p>			