

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0302355	تطبيقات الحاسوب في الفيزياء 1	3	0302201

أساسيات المائيات، الحسابات العددية والرمزية، المتغيرات، المصفوفات والمتجهات، الدوال المعرفة والبرامج الفرعية، الرسم البياني (رسم الدوال والبيانات)، الاشتقاق والتكامل، حل المعادلات التفاضلية العادية والجزئية، القوائم والجداول، الأرقام العشوائية، المحاكاة وطريقة مونت كارلو، تطبيقات فيزيائية.