

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0302360	ميكانيكا الكم-1	3	0302262 و 0302201

الدالة الموجية، معادلة شرودنجر في بعد واحد، التفسير الإحصائي للدالة الموجية، مبدأ اللادقة لهايزنبرج، الحالات المستقرة، تطبيقات معادلة شرودنجر لجهود أحادية البعد: بئر الجهد اللانهائي، المتذبذب التوافقي، الجسم الحر، جهد ديراك، حاجز الجهد، فضاء هيلبرت، الملاحظات و المؤثرات الهرميتية، التعبير الميكانيكي الكمي بطريقة المصفوفات، ترميز ديراك.