

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0302111	الفيزياء العامة العملية 1	1	0300121 أو متزامن

يتضمن هذا المساق عشر تجارب في علم الميكانيكا، تغطي الجانب التجريبي للمحتوى النظري الذي يدرسه الطالب في مساق الفيزياء العامة 1، يجري الطالب تجربة واحدة كل أسبوع في جلسة مدتها ثلاث ساعات، و تشمل هذه التجارب: الأخطاء التجريبية و تحليل البيانات، القياسات العملية و الدقة التجريبية، المتجهات و اتزان القوى قانون نيوتن الثاني، حركة المقذوفات، التصادم في بعدين، الاحتكاك، الحركة التوافقية البسيطة-البندول البسيط، قانون هوك و المرونة، حفظ الطاقة الميكانيكية، الحركة الدورانية.