رقم المساق	الساعات المعتمدة	المساق	متطلب سابق
0302111	1	فيزياء عامة عملية (1)	0300121*

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 ائزان القوى قانون نيوتن الثاني, حركة المقذوفات, التصادم في بعدين, الاحتكاك, الحركة التوافقية البسيطة-البندول البسيط, قانون هوك و المرونة, حفظ الطاقة الميكانيكية, الحركة الدورانية.