

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0302112	الفيزياء العامة العملية 2	1	0300122 أو متزامن

يتضمن هذا المساق عشر تجارب في علم الكهرباء و المغناطيسية, تغطي الجانب التجريبي للمحتوى النظري الذي يدرسه الطالب في مساق الفيزياء العامة 2, يجري الطالب تجربة واحدة كل أسبوع في جلسة مدتها ثلاث ساعات, وتشمل هذه التجارب: تخطيط المجال الكهربائي, قانون أوم, قواع كيرشوف, المقاومة الكهربائية للموصل, تغير المقاومة مع درجة الحرارة, جسر المقومات, شحن وتفريغ المواسع الكهربائي, القدرة الكهربائية, قياس المجال المغناطيسي للأرض, المكافئ الكهروكيميائي للنحاس.