

رقم المساق	الساعات المعتمدة	المساق	متطلب سابق
0302365	2	الفيزياء العملية المتقدمة (1)	(0302262) (0302201)
<p>يتضمن هذا المساق عشر تجارب يجريها الطلبة بواقع تجربة واحدة كل أسبوع في جلسة عملية مدتها أربع ساعات. وترتبط هذه التجارب بالضوء والكهرباء والميكانيكا الكلاسيكية والتحرك الحراري وتشمل: إشعاع الجسم الأسود، الشحنة النوعية، حيود الإلكترونات، تجربة فرنك – هيرتز، الظاهرة الكهروضوئية، تأثير هول، تأثير زيمان، المجال المغناطيسي، الكهروحرارية، الخلايا الشمسية.</p>			