

نوع التعلم	(3) ساعات معتمدة	رقم المساق
وجاهي	المتطلب السابق: 0402104 0706271 0706212	ديناميكا حرارية (0706231)
<p>مفاهيم وتعريفات في الديناميكا الحرارية، الحالات، الخواص، الانظمة، الحجم التحكمي، العمليات، الدارات، الوحدات، المواد النقية، معادلات الحالة، جداول الخواص، الشغل والحرارة، القانون الاول، الطاقة الداخلية، الانتالبي، حفظ الكتلة، العمليات ذات الحالة والجريان الثابت والمتغير، القانون الثاني، الالات الحرارية والالات التبريد، العمليات العكسية، دارة كارنو، الانتروبي ومتباينة كلاوسيوس، مبدأ الزيادة في الانتروبي، الكفاءة.</p>		