

0402251 ديناميكا حرارية (1) (3 ساعات معتمدة) (متطلب سابق: فيزياء عامة (1) + تفاضل وتكامل (2))

تهدف هذه المادة إلى تقديم الطالب لمبادئ الديناميكا الحرارية: وتتضمن المفاهيم والتعاريف الأساسية ، خواص وتصرفات المواد النقية ، الغازات المثالية، والمخاليط. القانون الأول والقانون الثاني، والانتروبي وتطبيقاتها على الحيز الثابت والحيز المتغير.