

PHS 111 فيزياء عامة (١) (٣ ساعات معتمدة)

فيزياء الكم ، الوحدات القياسية ، الأبعاد ، التذبذبات ، الجاذبية ، التوتر السطحي للسوائل ، ديناميكية السوائل ، اللزوجة والمرونة ، الأمواج الصوتية ، الحرارة وقياسها ، التمدد الحراري وانتقال الحرارة ، قوانين الديناميكا الحرارية ، النظرية الحركية للغازات.