

CHM 111 كيمياء فيزيائية (٣ ساعات معتمدة)

القياسات والوحدات ، التفاعلات الكيميائية ، حالات المادة ، الحالة الغازية ، الكيمياء الحرارية ،
السوائل والمواد الصلبة والتغير في حالات المادة ، المحاليل ، الأتزان الكيميائي والأيوني ، الكيمياء
الحركية.