

PWC 123 مقدمة فى الجيوفيزياء (٣ ساعات معتمدة)

تعريف بأفرع الجيوفيزياء المختلفة - تاريخ الجيوفيزياء - علاقة الجيوفيزياء بمختلف علوم الجيولوجيا - الصفات الفيزيائية للصخور - نظرة عامة على الطرق الجيوفيزيائية توزيعات البيانات الجيوفيزيائية وتباينها - المسح الجيوفيزيائى الحقلى وتمثيل البيانات الحقلية - معالجة وتفسير البيانات الجيوفيزيائية - الطرق الجيوفيزيائية ومساهمتها فى حل المشاكل الجيولوجية والبيئية - التخطيط والتنسيق للعمل الجيوفيزيائى - تصميم المسح الجيوفيزيائى .