

## PWC 352 هيدروجيولوجيا (٢ ساعة معتمدة)

### متطلبات: PWC 241

مقدمة و تعاريف - النطاق غير المتشبع - تواجدات المياه الجوفية - أنواع خزانات المياه الجوفية - الطبقات غير المنفذة - صفات الخزان المائي - انسياب المياه الجوفية - علاقة المياه السطحية وتحت السطحية - هيدروليكية البئر - المعادلات العامة لانسياب المياه الجوفية - اختبارات الخزان المائي - تقييم تخزين وتصريف المياه الجوفية - تنمية الخزان المائي - التخزين الاصطناعي للمياه الأرضية - حالات دراسية لإدارة المياه الأرضية