

472 PWC جيولوجيا البترول والغاز الطبيعي (٣ ساعات معتمدة)

متطلبات: PWC 351

- مقدمة - نظريات اصل البترول - تواجدات البترول المكانية والزمانية - خواص الصخور الخازنه - حالات الخزان - هجرة الخام - المصايد البترولية تقديرات الاحتياطي - نبذة عن الأقاليم البترولية فى مصر - الغاز الطبيعي فى مصر .
- مقدمة فى جيولوجيا الغاز - تاريخ استكشاف الغاز - التواجدات الغازية - هجرة وتجمع الغاز الطبيعي - أصل وتكوين الغاز الطبيعي - الطبقات الحاملة للغاز والطبقات الحاجزة له - ميكانيكية خزانات الغاز - علاقات الغاز بالمياه والزيت - مصائد وهجرة الغاز فى الأقاليم البترولية - استخدامات الغاز الطبيعي - أهمية الغاز ومصادره فى مصر.