

هندسة النفط هي الهندسة التي تشارك في البحث وإنتاج أنشطة النفط والبحث عن أفضل السبل لاستكشاف المنبع البترولي في القطاع ويشير الي مصدر للنفط، هندسة البترول المواضيع الاقتصادية، واستكمال إنتاج النفط والغاز، هندسة النفط تستخدم خطط التكنولوجيا العالية واستخدام الأيدي العاملة وزيادة التنسيق وغالبا في ظروف محفوفة بالمخاطر. جمعية مهندسي البترول هو أكبر الجمعية المهنية مهندسو النفط، وهو مصدر جيد للمعلومات في هندسة النفط التعليم متاح في عشرات الجامعات في جميع أنحاء العالم وخصوصا في الدول المنتجة للنفط وليس فقط كبار المنتجين. هندسة البترول تاريخيا من الاعلي أجرا في المجالات الهندسية، ويقابل هذا الاتجاه التسريح الجماعي عند انخفاض أسعار النفط.