

## التخصصات العلمية الأساسية في القسم :

- 1- جيولوجيا النفط
- 2- خواص النفط والغاز الطبيعي
- 3- هندسة انتاج النفط
- 4- هندسة المكامن النفطية
- 5- هندسة الحفر والجس البئري
- 6- تكنولوجيا الغاز الطبيعي
- 7- تكنولوجيا تكرير النفط
- 8- المحاكاة والنمذجة المكمنية
- 9- طرق تحسين استخلاص النفط
- 10- ادارة المكامن واقتصاديات النفط
- 11- ميكانيك الموائع وديناميك الحرارة
- 12- الكيمياء الصناعية
- 13- ميكانيك الصخور
- 14- مقاومة المواد
- 15- التلوث النفطي