

التخصصات العلمية الأساسية بالقسم:

1. هندسة المكامن النفطية.
2. تقييم الآبار.
3. هندسة حفر الآبار واكمالها.
4. معالجة مشاكل حفر الآبار النفطية.
5. تحديد أماكن المكامن النفطية المحتملة.
6. تحدد ابعاد الحقول النفطية.
7. رسم المودييلات الخاصة بالمكامن النفطية.
8. دراسة تحليلات اللباب الصخري.
9. الانعكاس الزلزالي (العمليات والتفسير).
10. جس الآبار النفطية.
11. هندسة الغاز الطبيعي.
12. دراسة الخصائص البتروغرافية للحقول النفطية.