



کلینیک مشاوره
گاج
مهندسی نفت*
گروه آموزشی جوکار

- رشته مهندسی نفت یکی از رشته های مرتبط با حوزه انرژی محسوب می شود.
- ارتباط تنگاتنگ با مباحث زمین شناسی و شیمی
- تلفیق دانش های مختلف ریاضی، شیمی، زمین شناسی، مکانیک سیالات، ترمودینامیک و حرکت سیالات در محیط های متخلخل
- بررسی تمامی فرآیندهای مرتبط با صنعت نفت نظیر اکتشاف نفت، حفاری، بهره برداری و انتقال و پالایش هیدروکربن ها
- هدف: نهایی آن تامین نیازهای انرژی صنایع و مصارف خانگی و خودرو سازی و غیره است.



توانمندی‌ها

- توانایی در درس ریاضی و شیمی
- علاقمندی و توانایی در درس زمین‌شناسی
- توانایی کار در مناطق دورافتاده
- تسلط به زبان انگلیسی





مقاطع بالاتر

امکان ادامه تحصیل
در این رشته تا مقطع

دکترا

گروه آموزشی جوکار
وجود دارد.

(گرایش‌ها)

کارشناسی

وجود ندارد.

کارشناسی ارشد

گرایش مهندسی اکتشاف-گرایش مهندسی حفاری-گرایش مهندسی مخازن نفت

دکتری

گرایش مهندسی اکتشاف-گرایش مهندسی حفاری-گرایش مهندسی مخازن نفت

مبانی فرآیندهای صنایع نفت

مهندسی مخازن

شیمی آلی

استاتیک و مقاومت
مصالح

زمین شناسی نفت

خواص سیالات مخزن