

آینده شغلی:

دانش آموختگان این رشته می توانند در حوزه های زیر به عنوان مدیر قراردادها، مذاکره کننده، مدیر پروژه ها، کارشناس اجرایی، مشاور و یا سیاستگذار موثر باشند: وزارت نفت - شرکت ملی نفت - شرکت ملی گاز - کلیه شرکتهای تابعه وزارت نفت - کمیسیون های مجلس شورای اسلامی - دیوان محاسبات - شورای اقتصاد - سازمان بازرسی کل کشور - سازمانها و شرکتهای غیر دولتی - خدمات مشاوره ای حقوقی و مالی در پروژه های نفت و گاز و ...



معرفی:

مهندس نفت روش های استخراج نفت و گاز از زیر زمین را طراحی کرده و توسعه می دهد. محل کار مهندس نفت در دفاتر کاری، پالایشگاه ها، محل های حفاری و یا آزمایشگاه های تحقیقاتی می باشد.

شایان توجه است که پالایش نفت در هیئت صنایع پایین دستی صنایع نفت و گاز بوده و در محدوده مهندسی شیمی قرار می گیرد.



توانایی مورد نیاز و قابل توصیه:

علاوه بر دو درس ریاضی و فیزیک که دو درس پایه در تمامی رشته های مهندسی از جمله رشته مهندسی نفت است، درس زبان انگلیسی نیز در این رشته اهمیت ویژه ای دارد. چون در دانشگاه صنعت نفت از منابع انگلیسی برای دروس تخصصی استفاده می شود. نوع کار فارغ التحصیلان این رشته سنگین است و محیط کارشان نیز خارج از شهر است، برای مثال یک مهندس حفاری در وزارت نفت باید ۱۵ روز خارج از شهر و دور از خانواده باشد و سپس یک هفته مرخصی دارد. شرایطی که مطمئناً برای خانم ها دشوار می باشد.





دروس تخصصی این رشته