

مهندسی نفت

معرفی:

خوشبختانه کشور ما به عنوان یکی از منابع و معادن بزرگ نفت و گاز جهان به شمار می‌رود. از همین رو تربیت نیروی انسانی متخصص و کارآمد برای بهره‌برداری درست و بهینه از این منابع و جوابگویی افراد به نیازهای آینده صنعت نفت کشور، بسیار ضروری است. به همین منظور مجموعه کارشناسی مهندسی نفت که دارای چهار گرایش مهندسی اکتشاف، مهندسی حفاری، مهندسی مخزن، مهندسی بهره‌برداری و مهندسی هیدروکربوری است، در کشور ما دایر شده است و هدف آن تربیت مهندسين کارآمدی است که بتوانند روش‌های بهینه بهره‌برداری از منابع نفت و گاز را طراحی و اجرا کنند.

موقعیت شغلی:

قطعاً اولین بازار کار موجود برای فارغ‌التحصیلان این رشته، وزارت نفت است و در حال حاضر بیش از 70 درصد از دانشجویان جذب وزارت نفت می‌شوند و مابقی آنها نیز با توجه به انطباق زیاد این رشته با رشته مهندسی شیمی، جذب صنایع شیمیایی، پتروشیمی، پالایشگاه‌ها، خطوط انتقال نفت و گاز و طراحی مخازن تحت فشار می‌شوند. قابل ذکر است که با توجه به پتانسیل بالای کشور در زمینه منابع و معادن نفت و گاز این رشته یکی از رشته‌های مناسب برای دانشجویان کشور است.