

فرم طرح درس آشنایی با مهندسی نفت
مهندس صدرا رستمی



مشخصات کلی

نام درس	آشنایی با مهندسی نفت
تعداد واحد	۲
نوع درس	اصلی
نوع واحد	نظری
دروس پیشنیاز	ندارد
رشته و مقطع تحصیلی	مهندسی نفت
تعداد ساعت	۳۲ ساعت

سرفصل

۱-	آشنایی با صنعت نفت
۲-	آشنایی با سازمان های نفتی ایران
۳-	معرفی سازمان اوپک
۴-	آشنایی با صنایع بالادستی
۵-	آشنایی با صنایع پایین دستی
۶-	برج تقطیر
۷-	مفاهیم اصلی مهندسی نفت
۸-	تراوایی، تخلخل و اشباع
۹-	عملیات اکتشاف
۱۰-	عملیات حفاری و بهره برداری
۱۱-	معرفی مهندسی مخازن
۱۲-	ازدیاد برداشت

روش ارزشیابی

ارزشیابی مستمر	میان ترم	پروژه درس	امتحان نهایی
۶	۰	۶	۸

مراجع

۱-	اصول مهندسی مخازن هیدروکربوری تارک احمد
۲-	مهندسی نفت مخازن کاربردی گرفت و هاوکینز