

فهرست دروس دوره کارشناسی رشته مهندسی برق - مهندسی نفت

شماره درس	دروس پایه	واحد	شماره درس	دروس اصلی	واحد
۲۳۰۱۳	شیمی عمومی ۱	۳	۲۶۰۱۹	موازنه انرژی و مواد	۳
۲۳۰۰۱	آز شیمی عمومی	۱	۲۶۱۱۱	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۱	۳
۲۶۱۵۵	زمین شناسی عمومی	۲	۲۶۱۱۲	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲	۳
۲۶۲۷۱	شیمی مهندسی نفت	۳	۲۶۱۵۳	زمین شناسی ساختاری	۳
۲۶۲۵۶	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	۲۶۱۲۳	زمین شناسی نفت	۳
جمع : ۱۲					
توضیحات: ۱- سایر دروس پایه مشترک می باشد. ۲- درس مهندسی مدار ۱ معادل مبانی مهندسی برق می باشد.					
۲۶۱۶۹	مقدمات مهندسی بالا دستی نفت	۱	۲۶۱۶۸	خواص سنگ مخزن	۲
۲۶۱۴۳	خواص سیالات مخزن	۲	۲۶۱۳۱	آز خواص سنگ مخزن	۱
۲۶۱۱۵	آز خواص سیالات مخزن	۱	۲۶۱۶۹	مقدمات مهندسی بالا دستی نفت	۱
۲۶۱۲۳	پدیده های انتقال ۱	۳	۲۶۱۴۳	خواص سیالات مخزن	۲
۲۶۱۲۵	پدیده های انتقال ۲	۳	۲۶۱۱۵	آز خواص سیالات مخزن	۱
۲۶۲۰۱	آز مکانیک سیالات	۱	۲۶۱۲۳	پدیده های انتقال ۱	۳
۲۶۱۳۳	مهندسی مخزن ۱	۳	۲۶۱۲۵	پدیده های انتقال ۲	۳
۲۶۱۳۵	مهندسی مخزن ۲	۳	۲۶۲۰۱	آز مکانیک سیالات	۱
۲۶۱۳۲	مهندسی حفاری ۱	۳	۲۶۱۳۳	مهندسی مخزن ۱	۳
۲۶۱۵۲	آز مهندسی حفاری ۱	۱	۲۶۱۳۵	مهندسی مخزن ۲	۳
۲۶۱۳۴	نمودارگیری چاه	۳	۲۶۱۳۲	مهندسی حفاری ۱	۳
۲۶۱۴۱	چاه آزمایشی	۳	۲۶۱۵۲	آز مهندسی حفاری ۱	۱
۲۶۱۲۸	ژئوفیزیک اکتشاف	۳	۲۶۱۳۴	نمودارگیری چاه	۳
۲۶۱۳۶	مهندسی بهره برداری ۱	۳	۲۶۱۴۱	چاه آزمایشی	۳
۲۶۷۳۰	کارآموزی	۲	۲۶۱۲۸	ژئوفیزیک اکتشاف	۳

توضیحات: پروژه کارشناسی مشترک محاسبه می شود ولی عنوان و محتوای پروژه باید مشترک بین دو رشته باشد. ۲- دروس انتخابی و اختیاری دروس انتخابی و اختیاری مهندسی برق با عنوان دروس انتخابی و اختیاری مهندسی نفت پذیرفته می شود. دانشجویان موظف هستند ۲۱ واحد از مجموعه دروس اختیاری بگذرانند و دو درس خود را از مجموعه دروس انتخابی و اختیاری کارشناسی مهندسی نفت اخذ کنند. تعداد کل واحد لازم با توجه به شرایط ذکر شده ۶۵ واحد باید گذرانده شود.