

## دروس ترمی مقطع کارشناسی مهندسی نفت

### نیمسال دوم

ردیف	نام درس	نظری
۱	ریاضی عمومی ۲	۳
۲	موازنه انرژی و مواد	۴
۳	استاتیک و مقاومت مصالح	۳
۴	شیمی آلی	۳
۵	آز فیزیک ۱	۱
۶	درس عمومی	۲
۷	زمین شناسی ساختمانی	۲
<b>۱۸</b>	<b>جمع</b>	

### نیمسال اول

ردیف	نام درس	نظری
۱	ریاضی عمومی ۱	۳
۲	شیمی عمومی مهندسی	۳
۳	آز شیمی عمومی	۱
۴	زبان عمومی	۳
۵	تربیت بدنی ۱	۱
۶	کارگاه عمومی	۱
۷	فیزیک ۱	۳
۸	زمین شناسی عمومی	۲
<b>۱۷</b>	<b>جمع</b>	

### نیمسال چهارم

ردیف	نام درس	نظری
۱	انتقال حرارت	۳
۲	شیمی فیزیک مهندسی شیمی	۳
۳	درس عمومی	۲
۴	آز فیزیک الکتریسته	۱
۵	ترمودینامیک ۲	۳
۶	خواص سنگهای مخزن	۳
۷	ریاضی مهندسی	۳
۸	آز شیمی آلی	۱
<b>۱۹</b>	<b>جمع</b>	

### نیمسال سوم

ردیف	نام درس	نظری
۱	مکانیک سیالات	۳
۲	مبانی برنامه نویسی کامپیوتر	۳
۳	معادلات دیفرانسیل	۳
۴	ترمودینامیک ۱	۳
۵	زمین شناسی نفت	۳
۶	فیزیک ۲	۳
<b>۱۸</b>	<b>جمع</b>	

### نیمسال ششم

ردیف	نام درس	نظری
۱	آز خواص سیالات مخزن	۱
۲	مهندسی مخازن (۱)	۳
۳	درس عمومی	۳
۴	کاربرد ریاضیات در مهندسی شیمی	۳
۵	درس اختیاری	۳
۶	آز حرارت	۱
۷	نمودار گیری چاه	۳
۸	آز خواص سنگهای مخزن	۱
<b>۱۸</b>	<b>جمع</b>	

### نیمسال پنجم

ردیف	نام درس	نظری
۱	انتقال جرم	۳
۲	کنترل فرآیند ها	۳
۳	تربیت بدنی ۲	۱
۴	آز مکانیک سیالات	۱
۵	خواص سیالات مخزن	۳
۶	کارگاه نرم افزار مهندسی شیمی ۱	۱
۷	درس عمومی	۲
۸	مبانی مهندسی حفاری	۳
<b>۱۷</b>	<b>جمع</b>	

### نیمسال هشتم

ردیف	نام درس	نظری
۲	روش های افزایش برداشت از مخازن	۳
۴	مبانی فرآیندهای صنایع نفت	۳
۴	درس عمومی	۳
۵	کارگاه نرم افزار مهندسی نفت ۱	۱
۶	کارگاه نرم افزار مهندسی نفت ۲	۱
۶	درس اختیاری	۳
<b>جمع</b>		<b>۱۴</b>

### نیمسال هفتم

ردیف	نام درس	نظری
۱	مبانی چاه آزمایشی	۳
۲	عملیات بهره برداری (۱)	۳
۳	درس اختیاری	۳
۴	شبیه سازی مخازن	۳
۵	پروژه	۳
۶	درس عمومی	۳
<b>جمع</b>		<b>۱۸</b>

یک واحد کارآموزی بعد از نیمسال ششم و یا هشتم قابل اخذ می باشد.