

برنامه پیشنهادی رشته مهندسی نفت

نیمسال اول		نیمسال دوم		نیمسال سوم		نیمسال چهارم	
واحد	درس	واحد	درس	واحد	درس	واحد	درس
۳	ریاضی عمومی ۱	۳	ریاضی عمومی ۲	۳	معادلات دیفرانسیل	۳	انتقال حرارت ۱
۳	فیزیک ۱	۱	آز فیزیک	۳	مکانیک سیالات ۱	۳	شیمی فیزیک مهندسی شیمی
۳	شیمی عمومی مهندسی	۳	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	ترمودینامیک ۱	۳	ترمودینامیک ۲
۱	آز شیمی عمومی	۴	موازنه انرژی و مواد	۳	مبانی برنامه نویسی کامپیوتر	۳	خواص سنگ های مخزن
۱	کارگاه عمومی	۳	شیمی آلی مهندسی	۳	زمین شناسی نفت	۳	ریاضی مهندسی
۳	زبان عمومی فنی و مهندسی	۲	زمین شناسی ساختمانی	۳	فیزیک ۲	۱	آز شیمی آلی
۱	تربیت بدنی	۲	درس عمومی	۳		۱	آز فیزیک الکتریسته
۲	زمین شناسی عمومی	۲				۲	دروس عمومی
۱۷	مجموع	۱۸	مجموع	۱۸	مجموع	۱۹	مجموع

نیمسال پنجم		نیمسال ششم		نیمسال هفتم		نیمسال هشتم	
واحد	درس	واحد	درس	واحد	درس	واحد	درس
۳	انتقال جرم	۱	آز خواص سیالات مخزن	۳	مبانی چاه آزمایی	۳	روشهای افزایش برداشت از مخازن
۳	کنترل فرآیندهای ۱	۱	آز انتقال حرارت	۳	عملیات بهره برداری ۱	۳	مبانی فرایندهای صنایع نفت
۳	خواص سیالات مخزن	۳	مهندسی مخازن ۱	۳	شبیه سازی مخازن	۱	کارگاه نرم افزار مهندسی نفت ۱
۱	تربیت بدنی ۲	۳	کاربرد ریاضیات در مهندسی شیمی	۳	درس اختیاری	۱	کارگاه نرم افزار مهندسی نفت ۲
۱	آز مکانیک سیالات	۳	نمودارگیری چاه	۳	پروژه	۳	درس اختیاری
۳	مبانی مهندسی حفاری	۱	آز خواص سنگ های مخزن	۳	دروس عمومی	۳	دروس عمومی
۱	کارگاه نرم افزار مهندسی شیمی ۱	۳	درس اختیاری	۳			
۲	دروس عمومی	۳	درس عمومی				
۱۷	مجموع	۱۸	مجموع	۱۸	مجموع	۱۴	مجموع

کارآموزی به ارزش یک واحد درسی در تابستان پس از نیمسال ششم یا نیمسال هشتم اخذ شود.