

برنامه درسی رشته مهندسی نفت - ورودی ۱۴۰۳ به بعد

نیمسال دوم			
ر	نام درس	کد	واحد
۱	ریاضی عمومی ۲	۱۰۰۵۰۱	۳
۲	معادلات دیفرانسیل	۱۰۰۵۰۳	۳
۳	ترمودینامیک مهندسی نفت	۹۹۲۰۰۸	۳
۴	استاتیک و مقاومت مصالح	۹۹۲۰۰۳	۳
۵	آزمایشگاه شیمی عمومی	۱۰۰۵۱۰	۱
۶	تربیت بدنی	۹۲۰۰۰۱	۱
۷	زبان انگلیسی	۱۰۰۲۹۱	۳
جمع		۱۷	

نیمسال اول			
ر	نام درس	کد	واحد
۱	ریاضی عمومی ۱	۱۰۰۵۰۰	۳
۲	شیمی عمومی	۱۰۰۵۰۹	۳
۳	زبان فارسی	۱۰۰۲۷۱	۳
۴	فیزیک ۱	۱۰۰۵۰۵	۳
۵	زمین شناسی عمومی و ساختمانی	۹۹۲۰۰۳	۳
۶	آشنایی با رشته مهندسی نفت و زمین انرژی (کاربینی)	۹۹۲۰۰۱	۱
۷	اندیشه ۱	۱۰۰۰۰۹	۲
جمع		۱۸	

نیمسال چهارم			
ر	نام درس	کد	واحد
۱	محاسبات عددی	۹۹۲۰۳۱	۲
۲	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۹۹۲۰۰۷	۱
۳	ژئوفیزیک	۹۹۲۰۲۲	۳
۴	برنامه سازی کامپیوتر	۹۹۲۰۳۲	۳
۵	پدیده های انتقال	۹۹۲۰۰۶	۳
۶	مهندسی حفاری	۹۹۲۰۱۴	۳
۷	اخلاق اسلامی	۱۰۰۰۱۵	۲
جمع		۱۷	

نیمسال سوم			
ر	نام درس	کد	واحد
۱	خواص سنگهای مخزن	۹۹۲۰۱۰	۳
۲	خواص سیالات مخزن	۹۹۲۰۰۹	۳
۳	مکانیک سیالات	۹۹۲۰۰۵	۳
۴	زمین شناسی نفت	۹۹۲۰۰۴	۳
۵	آمار و احتمالات مهندسی	۹۹۲۰۴۵	۳
۶	آزمایشگاه فیزیک ۱	۱۰۰۵۱۳	۱
۷	اندیشه ۲	۱۰۰۰۱۰	۲
جمع		۱۸	

نیمسال ششم			
ر	نام درس	کد	واحد
۱	نمودارگیری از چاه	۹۹۲۰۲۱	۳
۲	مهندسی مخازن ۲	۹۹۲۰۱۳	۳
۳	ورزش ۱	۹۲۰۰۰۲	۱
۴	کارآفرینی	۱۰۰۴۰۹	۲
۵	مهندسی بهره برداری	۹۹۲۰۱۸	۳
۶	مبانی چاه آزمایش	۹۹۲۰۲۰	۳
۷	آزمایشگاه حفاری	۹۹۲۰۱۶	۱
۸	تفسیر قرآن / تفسیر نهج البلاغه	۱۰۰۴۰۸	۲
جمع		۱۸	

نیمسال پنجم			
ر	نام درس	کد	واحد
۱	آزمایشگاه سنگ و سیال مخزن	۹۹۲۰۱۱	۱
۲	مبانی ژئومکانیک نفت و زمین انرژی	۹۹۲۰۲۴	۲
۳	مهندسی مخازن ۱	۹۹۲۰۱۲	۳
۴	ژئوشیمی آلی	۹۹۲۰۲۳	۲
۵	مکانیک سیالات دوفازی	۹۹۲۰۱۷	۲
۶	طراحی و ساخت چاه	۹۹۲۰۱۵	۲
۷	انقلاب اسلامی	۱۰۰۰۱۸	۲
۸	شیمی آلی	۹۹۲۰۴۶	۳
جمع		۱۷	

نیمسال هشتم			
ر	نام درس	کد	واحد
۱	فعالیت های توسعه میدان	۹۹۲۰۲۷	۲
۲	مهارت های نرم شغلی	۹۹۲۰۳۰	۲
۳	شبیه سازی مخازن	۹۹۲۰۲۶	۲
۴	کارگاه نرم افزار مهندسی نفت ۱	۹۹۲۰۲۸	۱
۵	الزامی زمین انرژی		۲
۶	اختیاری تخصصی		۲
۷	اختیاری تخصصی		۲
۸	دانش خانواده و جمعیت	۱۰۰۳۱۹	۲
جمع		۱۶	

نیمسال هفتم			
ر	نام درس	کد	واحد
۱	فرارآوری مصنوعی و انگیزش چاه	۹۹۲۰۱۹	۲
۲	زبان تخصصی مهندسی نفت و زمین انرژی		۲
۳	هوش مصنوعی و تحول دیجیتال	۹۹۲۰۲۹	۲
۴	معادلات مشتق جزئی در م. نفت	۹۹۲۰۲۵	۳
۶	پروژه کارشناسی	۹۹۱۱۳۰	۲
۶	تاریخ اسلام	۱۰۰۴۰۷	۲
۷	اختیاری خارج از برنامه		۲
۸	کارگاه عمومی	۹۹۱۱۳۱	۱
جمع		۱۷	