

برنامه پیشنهادی انتخاب واحد - کارشناسی نفت (مهندسی نفت - بهره برداری از منابع نفت)

نیمسال دوم				نیمسال اول			
همیناز	پیشنیاز	واحد	نام درس	همیناز	پیشنیاز	واحد	نام درس
	فیزیک ۱	۱	آزمایشگاه فیزیک ۱			۳	فارسی
		۳	زبان انگلیسی			۳	ریاضی عمومی ۱
		۳	موازنه و انرژی مواد			۳	شیمی عمومی ۱
	ریاضی عمومی ۱	۳	ریاضی عمومی ۲			۲	زمین شناسی عمومی
	ریاضی عمومی ۱	۳	رایانه و کاربرد آن در مهندسی نفت	ریاضی عمومی ۱	-	۳	فیزیک ۱
	شیمی عمومی ۱	۱	آزمایشگاه شیمی عمومی			۱	تربیت بدنی ۱
ریاضی عمومی ۲		۳	معادلات دیفرانسیل			۲	آشنایی با مهندسی نفت
						۱	کارگاه عمومی
		۱۷	جمع واحد			۱۸	جمع واحد
نیمسال چهارم				نیمسال سوم			
همیناز	پیشنیاز	واحد	نام درس	همیناز	پیشنیاز	واحد	نام درس
	شیمی عمومی ۱	۲	شیمی عمومی ۲		معادلات دیفرانسیل	۳	ریاضیات مهندسی
	تربیت بدنی ۱	۱	تربیت بدنی ۲		فیزیک ۱	۳	فیزیک ۲
	شیمی آلی	۱	آزمایشگاه شیمی آلی		شیمی عمومی ۱	۳	شیمی آلی
	ریاضی عمومی ۱	۳	استاتیک و مقاومت مصالح		موازنه و انرژی مواد	۳	ترمودینامیک ۱
	مکانیک سیالات	۱	آزمایشگاه مکانیک سیالات		معادلات دیفرانسیل	۳	مکانیک سیالات
	مکانیک سیالات	۳	انتقال حرارت			۲	تفسیر موضوعی قرآن
	زمین شناسی عمومی	۳	زمین شناسی ساختمانی				
		۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام				
		۲	آشنایی با حفظ ارزش های دفاع مقدس				
		۱۸	جمع واحد			۱۷	جمع واحد

کارآموزی ۱ واحد تابستان سال دوم (بعد از ترم ۳ و ۴) ۱۶۰ ساعت

برنامه پیشنهادی انتخاب واحد - کارشناسی نفت (مهندسی نفت - بهره برداری از منابع نفت)

نیمسال ششم				نیمسال پنجم			
همیناز	پیشنیاز	واحد	نام درس	همیناز	پیشنیاز	واحد	نام درس
	مکانیک سیالات	۳	کنترل فرآیند ها			۲	اندیشه اسلامی ۱
کنترل فرآیند ها		۱	آزمایشگاه کنترل فرآیند ها		انتقال حرارت	۳	انتقال جرم
		۳	خواص سیالان مخزن		از ترم سوم به بعد	۳	خواص سنگهای مخزن
	ترمودینامیک ۱	۲	شیمی فیزیک		ترمودینامیک ۱	۳	ترمودینامیک ۲
		۲	اخلاق اسلامی		مکانیک سیالات	۳	مکانیک سیالات دو فلزی
	مکانیک سیالات	۳	مبانی مهندسی حفاری		از ترم پنجم	۲	خوردگی فلزات در صنایع نفت
		۳	مهندسی مخازن ۱		فیزیک ۲	۱	آزمایشگاه فیزیک ۲
	خواص سنگهای مخزن	۱	آزمایشگاه خواص سنگهای مخزن		انتقال حرارت	۱	آزمایشگاه انتقال حرارت
		۱۸	جمع واحد			۱۸	جمع واحد
نیمسال هشتم				نیمسال هفتم			
همیناز	پیشنیاز	واحد	نام درس	همیناز	پیشنیاز	واحد	نام درس
	ترم ششم به بعد	۳	طرح و اقتصاد مهندسی نفت		زمین شناسی عمومی	۳	زمین شناسی نفت
	مهندسی مخازن ۱	۳	مبانی چاه آزمائی	مهندسی مخزن		۳	کاربرد ریاضیات در مهندسی نفت
	عملیات بهره برداری ۱	۳	عملیات بهره برداری ۲			۳	عملیات واحد ۱
عملیات بهره برداری ۱		۲	تکمیل و انگیزش چاهها		خواص سیالان مخزن	۱	آزمایشگاه خواص سیالان مخزن
		۲	اندیشه اسلامی ۲			۲	انقلاب اسلامی ایران
	مهندسی مخازن ۱ - زمین شناسی ساختمانی	۳	نمودار گیری چاه			۳	عملیات بهره برداری ۱
						۳	پروژه فارغ التحصیلی ۳
		۲	دانش و جمعیت خانواده				
		۱۸	جمع واحد			۱۸	جمع واحد
کارآموزی ۱ واحد تابستان سال سوم (ترم ۵ و ۶) ۱۶۰ ساعت				مجموع واحد ها ۱۴۴ واحد			