

برنامه پیشنهادی انتخاب واحد - مهندسی نفت ورودی ۱۴۰۲ به بعد

نیمسال دوم					نیمسال اول				
همنیاز	پیشنیاز	واحد	نام درس	کد درس	همنیاز	پیشنیاز	واحد	نام درس	کد درس
		۳	زبان انگلیسی	۲۰۸			۳	زبان فارسی	۲۰۱
	ریاضی عمومی ۱	۳	ریاضی عمومی ۲	۱۱۲۰۲		نیمسال اول اجباری	۳	ریاضی عمومی ۱	۱۱۲۰۱
ریاضی عمومی ۲		۳	معادلات دیفرانسیل	۱۱۲۰۳		نیمسال اول اجباری	۳	فیزیک ۱	۱۱۲۰۷
ریاضی عمومی ۲		۳	برنامه نویسی کامپیوتر	۱۱۲۰۴	فیزیک ۱		۱	آزمایشگاه فیزیک ۱	۱۱۲۰۸
	نیمسال دوم اجباری	۲	زمین شناسی عمومی	۱۱۲۱۴		نیمسال اول اجباری	۳	شیمی عمومی	۱۱۲۱۰
	شیمی عمومی	۳	شیمی آلی	۱۱۲۱۲	شیمی عمومی		۱	آزمایشگاه شیمی عمومی	۱۱۲۱۱
							۲	اندیشه اسلامی ۱ (مبدا و معاد)	۲۰۲
							۱	تربیت بدنی	۲۱۸
		۱۷	جمع				۱۷	جمع	
نیمسال چهارم					نیمسال سوم				
همنیاز	پیشنیاز	واحد	نام درس	کد درس	همنیاز	پیشنیاز	واحد	نام درس	کد درس
	زمین شناسی عمومی	۳	زمین شناسی ساختمانی	۱۱۲۱۷		معادلات دیفرانسیل	۳	ریاضی مهندسی	۱۱۲۰۶
	خواص سنگ های مخزن	۱	آز خواص سنگ های مخزن	۱۱۲۱۹	معادلات دیفرانسیل	برنامه نویسی کامپیوتر	۲	محاسبات عددی	۱۱۲۰۵
	نیمسال چهارم به بعد	۲	زبان تخصصی مهندسی نفت	۱۱۲۴۴		فیزیک ۱	۳	فیزیک ۲	۱۱۲۰۹
	ترمودینامیک ۱	۳	ترمودینامیک ۲	۱۱۲۲۱	معادلات دیفرانسیل	ریاضی عمومی ۲	۳	ترمودینامیک ۱	۱۱۲۱۵
	فیزیک ۱	۳	استاتیک و مقاومت مصالح	۱۱۲۳۲	ترمودینامیک ۱		۳	موازنه مواد و انرژی	۱۱۲۱۶
		۲	انقلاب اسلامی	۲۰۵		نیمسال سوم به بعد	۱	کارگاه عمومی	۱۱۲۱۳
ریاضی مهندسی - استاتیک	موازنه مواد و انرژی	۳	مکانیک سیالات ۱	۱۱۲۲۲		نیمسال سوم اجباری	۳	خواص سنگ های مخزن	۱۱۲۱۸
						اندیشه اسلامی ۱	۲	اندیشه اسلامی ۲	۲۰۳
		۱۷	جمع				۲۰	جمع	

برنامه پیشنهادی انتخاب واحد - مهندسی نفت ورودی ۱۴۰۲ به بعد

نیمسال ششم					نیمسال پنجم				
همنیاز	پیشنیاز	واحد	نام درس	کد درس	همنیاز	پیشنیاز	واحد	نام درس	کد درس
	خواص سیالات مخزن	۱	آزمایشگاه خواص سیالات مخزن	۱۱۲۲۵	ترمودینامیک ۲	ترمودینامیک ۱	۳	خواص سیالات مخزن	۱۱۲۲۴
	مهندسی حفاری	۲	سیالات حفاری	۱۱۲۲۷		مکانیک سیالات ۱	۱	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۱۱۲۲۳
	خواص سنگ-خواص سیال	۳	مهندسی مخازن ۱	۱۱۲۳۰	مکانیک سیالات ۱		۳	مهندسی حفاری	۱۱۲۲۶
	فیزیک ۱	۳	ژئو فیزیک	۱۱۲۳۷		مکانیک سیالات ۱	۳	انتقال حرارت ۱	۱۱۲۲۸
	زمین شناسی نفت-شیمی آلی	۳	ژئوشیمی آلی - نفت	۱۱۲۳۸		زمین شناسی عمومی	۳	زمین شناسی نفت	۱۱۲۲۰
	ریاضی عمومی ۲	۳	آمار و احتمالات مهندسی	۱۱۲۴۱	انتقال حرارت ۱		۳	انتقال جرم	۱۱۲۲۹
	مکانیک سیالات ۱	۳	مکانیک سیالات دوفازی	۱۱۲۴۳			۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲۰۶
		۲	تفسیر موضوعی قرآن	۲۰۷					
		۲۰	جمع				۱۸	جمع	
نیمسال هشتم					نیمسال هفتم				
همنیاز	پیشنیاز	واحد	نام درس	کد درس	همنیاز	پیشنیاز	واحد	نام درس	کد درس
	مهندسی مخازن ۲	۲	مدیریت و صیانت از مخازن	۱۱۲۴۵		مهندسی مخازن ۱	۳	مهندسی مخازن ۲	۱۱۲۳۱
	مهندسی مخازن ۱	۳	نمودارگیری از چاه	۱۱۲۳۴		مهندسی مخازن ۱	۳	مبانی چاه آزمایشی	۱۱۲۳۳
مهندسی مخازن ۲		۳	روش های ازدیاد برداشت از مخازن	۱۱۲۳۹		مهندسی مخازن ۱	۳	عملیات بهره برداری	۱۱۲۳۵
		۲	دانش خانواده و جمعیت	۲۱۱	مخازن ۲- عملیات بهره برداری	ترم ششم به بعد	۳	پروژه کارشناسی	۱۱۲۴۰
مهندسی مخازن ۲		۳	شبیه سازی مخازن	۱۱۲۳۶	مخازن ۱- انتقال جرم	محاسبات عددی	۳	کاربرد ریاضیات در مهندسی نفت	۱۱۲۴۲
		۱	ورزش ۱	۲۱۰			۲	اخلاق اسلامی	۲۰۴
		۱۴	جمع				۱۷	جمع	

کارآموزی به مدت ۲۴۰ ساعت (تابستان ترم ششم) ۲ واحد بدون تاثیر در معدل