

نام رشته: مهندسی نفت

مقطع: کارشناسی

تعداد واحد: ۱۴۴ واحد

ترم: اول ۱۸ واحد	ترم: سوم ۲۰ واحد	ترم: دوم ۱۸ واحد	ترم: چهارم ۱۷ واحد
نام درس: فیزیک عمومی ۱ تعداد واحد: ۳ واحد نوع درس: پایه پیشنیاز: - همنیاز: مهندسی ریاضی عمومی ۱	نام درس: ترمودینامیک ۱ تعداد واحد: ۳ واحد نوع درس: اصلی پیشنیاز: موازنه مواد و انرژی همنیاز: -	نام درس: موازنه انرژی و مواد تعداد واحد: ۳ واحد نوع درس: اصلی پیشنیاز: - همنیاز: -	نام درس: خواص سیالات مخزن تعداد واحد: ۳ واحد نوع درس: اصلی پیشنیاز: ترمودینامیک ۱ همنیاز: -
نام درس: شیمی عمومی ۱ تعداد واحد: ۳ واحد نوع درس: پایه پیشنیاز: - همنیاز: -	نام درس: مکانیک سیالات تعداد واحد: ۳ واحد نوع درس: اصلی پیشنیاز: استاتیک و مقاومت مصالح، معادلات دیفرانسیل همنیاز: -	نام درس: معادلات دیفرانسیل تعداد واحد: ۳ واحد نوع درس: پایه پیشنیاز: - همنیاز: ریاضی عمومی ۲	نام درس: آذ خواص سنگ های مخزن تعداد واحد: ۱ واحد نوع درس: اصلی پیشنیاز: خواص سنگ مخزن همنیاز: -
نام درس: کارگاه عمومی تعداد واحد: ۱ واحد نوع درس: اصلی پیشنیاز: - همنیاز: -	نام درس: زمین شناسی ساختمانی تعداد واحد: ۳ واحد نوع درس: اصلی پیشنیاز: زمین شناسی عمومی همنیاز: -	نام درس: شیمی عمومی ۲ تعداد واحد: ۲ واحد نوع درس: پایه پیشنیاز: شیمی عمومی ۱ همنیاز: -	نام درس: زمین شناسی نفت تعداد واحد: ۳ واحد نوع درس: تخصصی پیشنیاز: زمین شناسی عمومی همنیاز: -
نام درس: زمین شناسی عمومی تعداد واحد: ۲ واحد نوع درس: پایه پیشنیاز: - همنیاز: -	نام درس: شیمی آلی تعداد واحد: ۳ واحد نوع درس: پایه پیشنیاز: شیمی عمومی ۱ همنیاز: -	نام درس: استاتیک و مقاومت مصالح تعداد واحد: ۳ واحد نوع درس: اصلی پیشنیاز: ریاضی عمومی ۱ همنیاز: -	نام درس: ریاضیات مهندسی تعداد واحد: ۳ واحد نوع درس: اصلی پیشنیاز: معادلات دیفرانسیل همنیاز: -
نام درس: ریاضی عمومی ۱ تعداد واحد: ۳ واحد نوع درس: پایه پیشنیاز: - همنیاز: -	نام درس: خواص سنگ های مخزن تعداد واحد: ۳ واحد نوع درس: اصلی پیشنیاز: از نیمسال سوم به بعد همنیاز: -	نام درس: ریاضی عمومی ۲ تعداد واحد: ۳ واحد نوع درس: پایه پیشنیاز: ریاضی عمومی ۱ همنیاز: -	نام درس: آذ فیزیک ۲ تعداد واحد: ۱ واحد نوع درس: پایه پیشنیاز: فیزیک ۲ همنیاز: -
نام درس: زبان خارجه تعداد واحد: ۳ واحد نوع درس: عمومی پیشنیاز: - همنیاز: -	نام درس: فیزیک عمومی ۲ تعداد واحد: ۳ واحد نوع درس: پایه پیشنیاز: فیزیک عمومی ۱ همنیاز: -	نام درس: آذ فیزیک ۱ تعداد واحد: ۱ واحد نوع درس: پایه پیشنیاز: فیزیک عمومی ۱ همنیاز: -	نام درس: انتقال حرارت تعداد واحد: ۳ واحد نوع درس: اصلی پیشنیاز: مکانیک سیالات همنیاز: -
نام درس: آشنایی با مهندسی نفت تعداد واحد: ۲ واحد نوع درس: اصلی پیشنیاز: - همنیاز: -	نام درس: اخلاق کاربردی تعداد واحد: ۲ واحد نوع درس: عمومی پیشنیاز: - همنیاز: -	نام درس: آذ شیمی عمومی تعداد واحد: ۱ واحد نوع درس: پایه پیشنیاز: شیمی عمومی ۱ همنیاز: -	نام درس: آذ مکانیک سیالات تعداد واحد: ۱ واحد نوع درس: اصلی پیشنیاز: مکانیک سیالات همنیاز: -
نام درس: تربیت بدنی ۱ تعداد واحد: ۱ واحد نوع درس: عمومی پیشنیاز: - همنیاز: -	نام درس: آذ فیزیک ۱ تعداد واحد: ۱ واحد نوع درس: اصلی پیشنیاز: - همنیاز: -	نام درس: اندیشه اسلامی ۱ تعداد واحد: ۲ واحد نوع درس: عمومی پیشنیاز: - همنیاز: -	نام درس: دانش خانواده تعداد واحد: ۲ واحد نوع درس: عمومی پیشنیاز: - همنیاز: -

ترم: هفتم (بهره برداری) ۱۴ واحد	ترم: هفتم ۱۷ واحد	ترم: ششم ۱۸ واحد	ترم: پنجم ۲۰ واحد
نام درس: مهندسی مخزن ۲ تعداد واحد: ۳ واحد نوع درس: تخصصی پیشنیاز: مهندسی مخزن ۱ همنیاز: -	نام درس: نمونه گیری از چاه تعداد واحد: ۳ واحد نوع درس: تخصصی پیشنیاز: مهندسی مخزن ۱، خواص سیالات مخزن همنیاز: -	نام درس: عملیات بهره برداری ۱ تعداد واحد: ۳ واحد نوع درس: تخصصی پیشنیاز: مهندسی مخزن ۱، مبانی حفاری همنیاز: -	نام درس: مبانی مهندسی حفاری تعداد واحد: ۳ واحد نوع درس: تخصصی پیشنیاز: مکانیک سیالات همنیاز: -
نام درس: آزر کنترل فرآیند تعداد واحد: ۱ واحد نوع درس: اصلی پیشنیاز: کنترل فرآیند همنیاز: -	نام درس: مبانی چاه آزمایی تعداد واحد: ۳ واحد نوع درس: تخصصی پیشنیاز: مهندسی مخزن ۱ همنیاز: -	نام درس: مکانیک سیالات دوفازی تعداد واحد: ۳ واحد نوع درس: اصلی پیشنیاز: مکانیک سیالات همنیاز: -	نام درس: مهندسی مخزن ۱ تعداد واحد: ۳ واحد نوع درس: تخصصی پیشنیاز: خواص سنگ ها و سیالات مخزن همنیاز: -
نام درس: شبیه سازی مخزن تعداد واحد: ۳ واحد نوع درس: تخصصی پیشنیاز: - همنیاز: مهندسی مخزن ۲	نام درس: کنترل فرآیند تعداد واحد: ۳ واحد نوع درس: اصلی پیشنیاز: مکانیک سیالات همنیاز: -	نام درس: کاربرد ریاضیات در مهندسی نفت تعداد واحد: ۳ واحد نوع درس: اصلی پیشنیاز: ترم ۶ به بعد همنیاز: -	نام درس: ترمودینامیک ۲ تعداد واحد: ۳ واحد نوع درس: اصلی پیشنیاز: ترمودینامیک ۱ همنیاز: -
نام درس: عملیات بهره برداری ۲ تعداد واحد: ۳ واحد نوع درس: تخصصی پیشنیاز: عملیات بهره برداری ۱ همنیاز: -	نام درس: مدیریت و صیانت از مخازن تعداد واحد: ۲ واحد نوع درس: اختیاری پیشنیاز: - همنیاز: -	نام درس: آزر شیمی عالی تعداد واحد: ۱ واحد نوع درس: اصلی پیشنیاز: شیمی عالی همنیاز: -	نام درس: شیمی فیزیک تعداد واحد: ۲ واحد نوع درس: اصلی پیشنیاز: ترمودینامیک ۱ همنیاز: -
نام درس: خوردگی فلزات در صنایع نفت تعداد واحد: ۲ واحد نوع درس: تخصصی پیشنیاز: - همنیاز: -	نام درس: تاریخ اسلام تعداد واحد: ۲ واحد نوع درس: عمومی پیشنیاز: - همنیاز: -	نام درس: آزر خواص سیالات تعداد واحد: ۱ واحد نوع درس: اصلی پیشنیاز: خواص سیالات مخزن همنیاز: -	نام درس: آزر انتقال حرارت تعداد واحد: ۱ واحد نوع درس: اصلی پیشنیاز: انتقال حرارت همنیاز: -
نام درس: تفسیر موضوعی قرآن تعداد واحد: ۲ واحد نوع درس: عمومی پیشنیاز: - همنیاز: -	نام درس: تربیت بدنی ۲ تعداد واحد: ۱ واحد نوع درس: عمومی پیشنیاز: تربیت بدنی ۱ همنیاز: -	نام درس: موارد ویژه در مهندسی نفت تعداد واحد: ۲ واحد نوع درس: اختیاری پیشنیاز: - همنیاز: -	نام درس: اندیشه اسلامی ۲ تعداد واحد: ۲ واحد نوع درس: عمومی پیشنیاز: اندیشه اسلامی ۱ همنیاز: -
نام درس: کارآموزی ۱ تعداد واحد: ۱ واحد (۱۶۰ ساعت) زماناخذ: بعد از ترم ۳ و ۴ نام درس: کارآموزی ۲ تعداد واحد: ۱ واحد (۱۶۰ ساعت) زماناخذ: بعد از ترم ۵ و ۶	نام درس: پروژه تعداد واحد: ۳ واحد نوع درس: تخصصی پیشنیاز: ترم ۷ به بعد همنیاز: -	نام درس: رایانه و کاربرد آن در مهندسی نفت تعداد واحد: ۳ واحد نوع درس: پایه پیشنیاز: ترم ۶ به بعد همنیاز: -	نام درس: انتقال جرم تعداد واحد: ۳ واحد نوع درس: اصلی پیشنیاز: ترمودینامیک ۱ همنیاز: -
		نام درس: انقلاب اسلامی تعداد واحد: ۲ واحد نوع درس: عمومی پیشنیاز: - همنیاز: -	نام درس: زبان فارسی تعداد واحد: ۳ واحد نوع درس: عمومی پیشنیاز: - همنیاز: -

مسئولیت رعایت پیشنیاز و همنیاز بعهدہ شخص دانشجوی می باشد.

تاریخ ویرایش: ۱۳۹۷/۲/۱۵