

ترم اول						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۳			پایه
۲	۱۱۱۳۲۵۸	فیزیک ۱	۳			پایه
۳	۱۱۱۳۲۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱		۱	همزمان با فیزیک ۱	پایه
۴	۱۱۱۴۲۹۵	شیمی عمومی	۳			پایه
۵	۱۱۱۴۳۰۸	آزمایشگاه شیمی عمومی	۱		همزمان با شیمی عمومی	پایه
۶	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۲		دانشجویان از دروس ردیف ۶ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشند	عمومی
	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه				
۷	۱۲۱۲۲۵۵	زبان انگلیسی	۳			عمومی
جمع واحد			۱۶			

ترم دوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۳		ریاضی عمومی ۱	پایه
۲	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۳		همزمان با ریاضی عمومی ۲	پایه
۳	۱۵۱۱۰۹۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۳		همزمان با ریاضی عمومی ۲	پایه
۴	۱۱۱۳۵۴۷	فیزیک ۲	۳		فیزیک ۱	پایه
۵	۱۳۱۷۳۲۶	زمین شناسی عمومی	۲		ترم دوم اجباری	تخصصی
۶	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی عمومی	۳			عمومی
جمع واحد			۱۷			

ترم سوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۳۰۶۷	ریاضی مهندسی	۳		معادلات دیفرانسیل	پایه
۲	۱۳۱۷۲۶۲	کارگاه عمومی		۱	ترم سوم به بعد	پایه
۳	۱۳۱۷۳۵۷	ترمودینامیک ۱	۳		ریاضی عمومی ۲- معادلات دیفرانسیل	تخصصی
۴	۱۳۱۷۳۲۷	موازنه مواد و انرژی	۳		همزمان با ترمودینامیک ۱	تخصصی
۵	۱۳۱۷۳۲۸	زمین شناسی ساختمانی	۲	۱	زمین شناسی عمومی	تخصصی
۶	۱۳۱۷۳۲۹	خواص سنگ های مخزن	۳		ترم سوم اجباری	تخصصی
۷	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲			عمومی
جمع واحد			۱۸			

ترم چهارم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۴۰۸۶	شیمی آلی	۳		شیمی عمومی	پایه
۲	۱۳۱۷۳۳۰	آزمایشگاه خواص سنگ های مخزن		۱	خواص سنگ های مخزن	تخصصی
۳	۱۳۱۷۳۵۸	ترمودینامیک ۲	۳		ترمودینامیک ۱	تخصصی
۴	۱۳۱۵۰۸۹	استاتیک و مقاومت مصالح	۳		فیزیک ۱	تخصصی
۶	۱۳۱۷۰۱۸	مکانیک سیالات ۱	۳		موازنه مواد و انرژی- ریاضی مهندسی همزمان با استاتیک و مقاومت مصالح	تخصصی
۷	۱۳۱۷۳۳۱	زمین شناسی نفت	۲	۱	زمین شناسی عمومی	تخصصی
جمع واحد			۱۸			

ترم پنجم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۲		برنامه‌نویسی کامپیوتر - معادلات دیفرانسیل	پایه
۲	۱۳۱۷۳۳۲	خواص سیالات مخزن	۳		ترمودینامیک ۱ - ترمودینامیک ۲	تخصصی
۳	۱۳۱۷۰۲۲	انتقال حرارت ۱	۳		مکانیک سیالات ۱	تخصصی
۴	۱۳۱۷۳۳۴	مهندسی حفاری	۳		مکانیک سیالات ۱	تخصصی
۵	۱۳۱۷۰۹۴	انتقال جرم	۳		همزمان با انتقال حرارت ۱	تخصصی
۶	۱۳۱۷۰۷۶	آزمایشگاه مکانیک سیالات		۱	مکانیک سیالات ۱	تخصصی
۷	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲			عمومی
۸	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی		۱		عمومی
جمع واحد			۱۸			
ترم ششم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۷۳۳۵	سیالات حفاری	۱	۱	مهندسی حفاری	تخصصی
۲	۱۳۱۷۳۳۳	آزمایشگاه خواص سیالات مخزن		۱	خواص سیالات مخزن	تخصصی
۳	۱۳۱۷۳۳۶	مهندسی مخازن ۱	۳		خواص سنگ های مخزن - خواص سیالات مخزن	تخصصی
۴	۱۳۱۷۳۴۳	ژئوشیمی آلی نفت	۲	۱	شیمی آلی - زمین شناسی نفت	تخصصی
۵	۱۳۱۷۳۴۲	ژئوفیزیک	۲	۱	فیزیک ۱	تخصصی
۶	۱۳۱۷۳۵۲	کاربرد ریاضیات در مهندسی نفت	۳		محاسبات عددی - انتقال جرم - همزمان با مخازن ۱	اختیاری
۷	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)			دانشجویان از دروس ردیف ۷ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشند.	عمومی
	۱۲۱۱۴۱۰	فلسف اخلاق (باتکیه بر مباحث تربیتی)		۲		عمومی
	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)				عمومی
جمع واحد			۱۷			

ترم هفتم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۷۳۳۷	مهندسی مخازن ۲	۳		مهندسی مخازن ۱	تخصصی
۲	۱۳۱۷۳۳۸	مبانی چاه آزمایشی	۳		مهندسی مخازن ۱	تخصصی
۳	۱۳۱۷۳۴۰	عملیات بهره برداری	۳		مهندسی مخازن ۱	تخصصی
۴	۱۳۱۷۳۴۵	پروژه کارشناسی		۳	ترم ششم به بعد- همزمان با مهندسی مخازن ۲ و عملیات بهره برداری	تخصصی
۵	۱۳۱۷۳۳۹	نمودارگیری از چاه	۳		مهندسی مخازن ۱	تخصصی
۶	۱۳۱۷۳۴۶	کارآموزی *	۲			الزامی
۷	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱ ♦		۱		عمومی
۸	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۲		دانشجویان از دروس ردیف ۸ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشند.	عمومی
	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی باقانون اساسی جمهوری اسلامی				
	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی				
۹	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء سی قران کریم •	۲			فرهنگی
			۱۸			
ترم هشتم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۷۳۴۴	روش های ازدیاد برداشت از مخازن	۳		مهندسی مخازن ۲	تخصصی
۲	۱۳۱۷۳۴۱	شبیه سازی مخازن	۳		مهندسی مخازن ۲	تخصصی
۳	۱۳۱۷۳۴۷	ژئومکانیک مخزن	۲		مهندسی مخازن ۱- مهندسی حفاری- نمودارگیری از چاه	اختیاری
۴	۱۳۱۷۳۴۸	مطالعات میدان نفتی	۲		همزمان با شبیه سازی مخازن	اختیاری
۵	۱۳۱۷۳۴۹	کارگاه نرم افزار در مهندسی نفت		۲	ترم ششم به بعد	اختیاری
۶	۱۳۱۷۳۵۰	محیط زیست و ایمنی در صنعت نفت	۲		ترم ششم به بعد	اختیاری
۷	۱۳۱۷۳۵۱	زمین شناسی مخازن کربناتی	۲		زمین شناسی نفت	اختیاری
۸	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲			عمومی
			۱۸			

*	دانشجویان موظف به گذراندن ۲ واحد کارآموزی است که واحد کارآموزی جزء واحدهای درسی محاسبه نمیشود و در میانگین تاثیری نخواهد داشت.
•	دانشجویان محترم می توانند درس حفظ جزء سی قرآن کریم را مطابق بخشنامه شماره ۳/۴۸۳۴/د مورخ ۱۳۹۲/۰۲/۱۴ بدون پرداخت شهریه و با تاثیر مثبت در معدل انتخاب نمایند
♦	درس "تربیت بدنی ویژه با کد ۱۲۱۵۴۲۹ و درس ورزش ویژه با کد ۱۲۱۵۴۳۰ به ترتیب به جای دروس تربیت بدنی و ورزش ۱ "ورزش" برای دانشجویانی که دارای شرایط جسمانی ویژه (بیماران خاص و معلولان) هستند، اعلام می گردد.

ردیف	نوع درس	تعداد واحد
۱	پایه	۳۲
۲	تخصصی	۷۳
۳	اختیاری	۱۳
۴	عمومی	۲۴
	جمع کل واحد	۱۴۰

دروس اختیاری

ردیف	کد درس	نام درس	واحد- نظری	نوع درس	پیش نیاز
۱	۱۲۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۲	اختیاری	
۲	۱۲۱۹۱۳۱	مکتب شهید سلیمانی	۲	اختیاری	
۳	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۲	اختیاری	