

ترم اول						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۳۲۷۷	فیزیک مکانیک	۲		همزمان با ریاضی عمومی ۱	پایه
۲	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۳			پایه
۳	۱۳۱۷۰۰۷	موازنه انرژی و مواد	۴			اصلی
۴	۱۱۱۴۲۹۶	شیمی عمومی ۱	۳			پایه
۵	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی عمومی	۳			عمومی
۶	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجه	۳			عمومی
جمع واحد			۱۸			

ترم دوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۵۰۸۹	استاتیک و مقاومت مصالح	۳		فیزیک مکانیک	اصلی
۲	۱۱۱۱۴۱۰	ریاضی کاربردی ۱	۳		ریاضی عمومی ۱	پایه
۳	۱۱۱۴۲۹۸	آزمایشگاه شیمی عمومی		۱	همزمان با شیمی عمومی ۲	پایه
۴	۱۱۱۴۲۹۷	شیمی عمومی ۲	۳		شیمی عمومی ۱	پایه
۵	۱۱۱۴۳۰۱	شیمی آلی ۱	۳		شیمی عمومی ۱	پایه
۶	۱۱۱۳۲۶۷	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	۲		ریاضی عمومی ۱	پایه
۷	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲		دانشجو از دروس ردیف ۷ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	عمومی
	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن کریم				
جمع واحد			۱۷			

ترم سوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۷۰۱۹	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۱	۳		موازنه انرژی و مواد	اصلی
۲	۱۳۱۷۰۲۰	نقشه کشی صنعتی ۱		۲		اصلی
۳	۱۱۱۴۳۰۲	آزمایشگاه شیمی آلی ۱		۱	شیمی آلی ۱	پایه
۴	۱۳۱۷۰۲۹	مکانیک سیالات ۱	۴		موازنه انرژی و مواد- ریاضی کاربردی ۱	اصلی
۵	۱۳۱۷۱۱۲	خواص مواد	۲		شیمی عمومی ۲	اصلی
۶	۱۳۱۹۰۳۴	مبانی مهندسی برق ۱	۳		فیزیک الکتريسته و مغناطيس	اصلی
۷	۱۱۱۳۲۶۸	آزمایشگاه فیزیک الکتريسته و مغناطيس		۱	فیزیک الکتريسته و مغناطيس	پایه
۸	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	۱۳۱۷۰۲۱	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲	۳		ترمودینامیک مهندسی شیمی ۱- همزمان با شیمی فیزیک ۱	اصلی
۲	۱۳۱۷۰۲۲	انتقال حرارت ۱	۳		مکانیک سیالات ۱	اصلی
۳	۱۳۱۷۱۱۹	شیمی فیزیک ۱	۳		ترمودینامیک مهندسی شیمی ۱	اصلی
۴	۱۱۱۴۳۰۳	شیمی آلی ۲	۳		شیمی آلی ۱	پایه
۵	۱۳۱۷۱۲۶	خوردگی در صنایع نفت	۲		خواص مواد	تخصصی
۶	۱۵۱۱۱۰۲	برنامه سازی رایانه	۲			پایه
۷	۱۳۱۷۰۱۳	کارگاه		۱		پایه
۸	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲		اندیشه اسلامی ۱	عمومی
جمع واحد			۱۹			

ترم پنجم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۹۰۳۵	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق ۱		۱	مبانی مهندسی برق ۱	اصلی
۲	۱۳۱۷۰۷۸	مقدمات مهندسی پالایش	۳		شیمی فیزیک ۱	تخصصی
۳	۱۱۱۴۳۰۴	آزمایشگاه شیمی آلی ۲		۱	شیمی آلی ۲	پایه
۴	۱۳۱۷۰۷۱	شیمی تجزیه	۳		شیمی عمومی ۲	پایه
۵	۱۳۱۷۰۹۴	انتقال جرم	۳		انتقال حرارت ۱	اصلی
۶	۱۳۱۷۰۳۱	مکانیک سیالات ۲	۳		مکانیک سیالات ۱	تخصصی
۷	۱۳۱۷۰۲۸	آزمایشگاه مکانیک سیالات		۱	مکانیک سیالات ۱	اصلی
۸	۱۲۱۲۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۲			اختیاری
۹	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲			عمومی
۱۰	۱۲۱۵۱۵۰	تربیت بدنی ۱		۱		عمومی
جمع واحد			۱۸			

ترم ششم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۷۱۰۴	آزمایشگاه انتقال حرارت		۱	همزمان با انتقال حرارت ۲	اصلی
۲	۱۳۱۷۱۱۰	زبان تخصصی	۲		بعد از ترم ۵	تخصصی اختیاری
۳	۱۳۱۷۰۲۴	انتقال حرارت ۲	۳		انتقال حرارت ۱	اصلی
۴	۱۳۱۷۱۰۰	آزمایشگاه شیمی تجزیه		۱	شیمی تجزیه	پایه
۵	۱۳۱۷۱۸۱	سینتیک و طرح راکتور	۴		انتقال جرم	اصلی
۶	۱۳۱۷۱۰۲	عملیات واحد ۱	۳		ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲ - انتقال جرم	اصلی
۷	۱۳۱۷۱۷۸	کارآموزی				اصلی
۸	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲		دانشجو از دروس ردیف ۸ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	عمومی
	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲			
	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲			
جمع واحد			۱۶			

ترم هفتم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۷۱۰۵	عملیات واحد ۲	۳		عملیات واحد ۱	اصلی
۲	۱۳۱۷۱۰۱	کاربرد ریاضیات در مهندسی شیمی	۴		انتقال جرم	اصلی
۳	۱۳۱۷۱۷۹	پروژه	۳			اصلی
۴	۱۳۱۷۱۴۷	شیمی پالایش	۲		شیمی آلی ۲ - مقدمات مهندسی پالایش	تخصصی
۵	۱۳۱۷۱۰۶	کنترل فرایندها	۳		عملیات واحد ۱	اصلی
۶	۱۲۱۵۱۵۱	تربیت بدنی ۲		۱	تربیت بدنی ۱	عمومی
۷	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۲		دانشجو از دروس ردیف ۷ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	عمومی
	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران				
	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی				
جمع واحد			۱۸			
ترم هشتم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۷۰۹۹	مقدمه ای بر مهندسی مخازن	۳		ترمودینامیک مهندسی شیمی ۱ - مکانیک سیالات ۱	تخصصی - اختیاری
۲	۱۳۱۷۱۸۲	اقتصاد طرح مهندسی	۳		عملیات واحد ۱	اصلی
۳	۱۳۱۷۱۱۱	آزمایشگاه کنترل فرایندها		۱	کنترل فرایندها	اصلی
۴	۱۳۱۷۱۴۹	آزمایشگاه نفت		۱	مقدمات مهندسی پالایش	تخصصی
۵	۱۳۱۷۱۵۰	فرایندهای پالایش	۳		مقدمات مهندسی پالایش - عملیات واحد ۱	تخصصی
۶	۱۳۱۷۱۱۵	آزمایشگاه عملیات واحد		۱	عملیات واحد ۲	اصلی
۷	۱۳۱۷۱۱۳	اصول مهندسی احتراق	۳			تخصصی
۸	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء سی قرآن کریم*	۲			فرهنگی
۹	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲			عمومی
جمع واحد			۱۷			

دانشجویان محترم می توانند درس حفظ جزء سی قرآن کریم را مطابق بخشنامه شماره ۳/۴۸۳۴/د مورخ ۹۲/۲/۱۴ بدون پرداخت شهریه و با تاثیر مثبت در معدل نمایند

ردیف	نوع درس	تعداد واحد
۱	اصلی	۶۱
۲	پایه	۳۳
۳	تخصصی	۱۷
۴	اختیاری	۴
۵	عمومی	۲۲
۶	کارگاه، کارآموزی و پروژه	۴
جمع کل واحد		۱۴۱

در صورتی که دانشجو هردو درس آزمایشگاه فیزیک مکانیک و آزمایشگاه شیمی عمومی ۲ را گذرانده باشد ، به عنوان یک درس اختیاری ۲ واحدی معادل سازی شود

در صورتی که فقط یکی از دروس آزمایشگاه فیزیک مکانیک و آزمایشگاه شیمی عمومی ۲ را گذرانده باشند، به عنوان مازاد بر سقف واحد پذیرفته شود.