

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	۱۱۱۳۲۷۶	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 الکتریسته و مغناطیس	اصلی
۷	۱۱۱۳۲۶۸	آزمایشگاه فیزیک الکتریسته و مغناطیس		۱	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	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	۱۳۱۷۰۷۸	مقدمات مهندسی پالایش	۳		شیمی فیزیک ۱	تخصصی
۵	۱۳۱۷۱۲۶	خوردگی در صنایع نفت	۲		خواص مواد	تخصصی
۶	۱۵۱۱۱۰۲	برنامه سازی رایانه	۲			پایه
۷	۱۳۱۷۰۱۳	کارگاه		۱		پایه
۸	۱۲۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲		اندیشه اسلامی ۱	عمومی
جمع واحد			۱۹			

دانشجویانی که کد درس برنامه سازی رایانه را با کد ۱۵۱۱۰۷۴ گذرانده اند معادل با کد ۱۵۱۱۱۰۲ می باشد

ترم پنجم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۹۰۳۵	آز مبانی مهندسی برق		۱	مبانی مهندسی برق ۱	اصلی
۲	۱۱۱۴۳۰۳	شیمی آلی ۲	۳		شیمی آلی ۱	پایه
۳	۱۱۱۴۳۰۴	آزمایشگاه شیمی آلی ۲		۱	همزمان با 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	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲			عمومی
۹	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی		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	۱۳۱۷۰۲۴	انتقال حرارت ۲	۳		انتقال حرارت ۱	اصلی
۳	۱۳۱۷۱۰۰	آزمایشگاه شیمی تجزیه		۱	شیمی تجزیه	پایه
۴	۱۳۱۷۱۸۱	سینتیک و طرح راکتور	۴		همزمان با انتقال جرم	اصلی
۵	۱۳۱۷۱۰۲	عملیات واحد ۱	۳		ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲ - همزمان با انتقال جرم	اصلی
۶	۱۳۱۷۱۹۷	کارآموزی				اصلی
۷	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲		دانشجو از دروس ردیف ۷ 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			۱۴			

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		همزمان با انتقال جرم	اصلی
۳	۱۳۱۷۱۹۶	پروژه		۳		
۴	۱۳۱۷۱۴۷	شیمی پالایش	۲		شیمی آلی ۲ - مقدمات مهندسی پالایش	تخصصی
۵	۱۳۱۷۱۰۶	کنترل فرآیندها	۳		عملیات واحد ۱	اصلی
۶	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱		۱	تربیت بدنی	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			

دانشجویانی که درس پروژه را با کد ۱۳۱۷۱۷۹ قبل از نیمسال دوم ۹۴-۹۳ به صورت تئوری گذرانده اند ملزم به اخذ درس پروژه با کد ۱۳۱۷۱۹۶ نمی باشند

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 فرآیندها		۱	کنترل فرآیندها	اصلی
۴	۱۳۱۷۱۴۹	آزمایشگاه نفت		۱	مقدمات مهندسی پالایش	تخصصی
۵	۱۳۱۷۱۵۰	فرآیندهای 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			

ردیف	نوع درس	تعداد واحد
۱	اصلی	۶۱
۲	پایه	۳۳
۳	تخصصی	۱۷
۴	اختیاری	۳
۵	عمومی	۲۲
۶	کارآموزی و پروژه	۳
جمع کل واحد		۱۳۹

در صورتی که دانشجو هر دو 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.

دروس تربیت بدنی ویژه با کد ۱۲۱۵۴۲۹ و درس ورزش ویژه با کد ۱۲۱۵۴۳۰ به ترتیب بحای دروس تربیت بدنی و ورزش ۱ برای دانشجویانی که دارای شرایط جسمانی ویژه (بیماران خاص و معلولان) هستند اعلام می شود

دانشجویان محترم می توانند درس حفظ جزء سی قرآن کریم را ده معادل با دو واحد درسی، اختیاری فرهنگی و بدون شهریه با نایب متب در معدل دل و مازاد بر سقف انتخاب واحد ارائه شده در ترم تحصیلی انتخاب نمایند

قابل توجه دانشجویان: براساس بخش نامه های شماره ۲/۲۰۸۹۵۲ مورخ ۹۵/۹/۲۲ و ۲/۸۵۷۶۱ مورخ ۹۵/۱۲/۱۱ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، مصوبه شورای آموزشی ۹۶/۴/۰۳ و نامه معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی به شماره ۳/۱۹۳۵۲ د مورخ ۹۶/۴/۲۶ دروس ذیل بعنوان دروس اختیاری در چهار چوب سنوات مجاز، مازاد بر سقف واحدهای دوره با ثبت نمره و تاثیر در معدل در کارنامه دانشجو درج می شود.					
ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد - نظری	نوع درس	پیش نیاز
۱	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۲	اختیاری	
۲	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲	اختیاری	
۳	۱۲۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۲	اختیاری	
۴	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۲	اختیاری	