

ترم اول						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۳			پایه
۲	۱۱۱۳۲۶۶	فیزیک مکانیک	۳		همزمان با آزمایشگاه فیزیک مکانیک	پایه
۳	۱۱۱۳۲۶۷	آزمایشگاه فیزیک مکانیک		۱	همزمان با فیزیک مکانیک	پایه
۴	۱۱۱۳۰۴۴	کارگاه عمومی		۱		پایه
۵	۱۱۱۴۰۹۳	شیمی عمومی	۳		همزمان با آزمایشگاه شیمی عمومی	پایه
۶	۱۱۱۴۰۰۶	آزمایشگاه شیمی عمومی		۱	همزمان با شیمی عمومی	پایه
۷	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۲		دانشجویان از دروس ردیف ۷ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشند	عمومی
	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی نهج البلاغه				
۸	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجه	۳			عمومی
جمع واحد			۱۷			

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	۱۳۱۷۲۹۵	برنامه نویسی کامپیوتر و کارگاه	۲	۱	—	پایه
۴	۱۳۱۷۲۹۶	فیزیک الکترومغناطیس و الکترومغناطیس	۳		ریاضی عمومی ۱- همزمان با آزمایشگاه الکترومغناطیس و الکترومغناطیس	پایه
۵	۱۳۱۷۲۹۷	آزمایشگاه فیزیک الکترومغناطیس و الکترومغناطیس		۱	همزمان با فیزیک الکترومغناطیس و الکترومغناطیس	پایه
۶	۱۳۱۷۲۹۸	اصول محاسبات مهندسی شیمی	۴		شیمی عمومی	اصلی
۷	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی عمومی	۳			عمومی
جمع واحد			۲۰			

ترم سوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۷۰۲۷	کارگاه نرم افزار مهندسی		۱	برنامه‌نویسی کامپیوتر و کارگاه- معادلات دیفرانسیل و همزمان با روشهای عددی در مهندسی شیمی	پایه
۲	۱۱۱۴۰۸۶	شیمی آلی	۳		شیمی عمومی	پایه
۳	۱۳۱۷۲۹۹	روشهای عددی در مهندسی شیمی	۲		اصول محاسبات مهندسی شیمی- همزمان با کارگاه نرم افزار مهندسی	اصلی
۴	۱۳۱۹۰۱۰	ریاضی مهندسی	۳		معادلات دیفرانسیل	اصلی
۵	۱۳۱۷۰۶۰	ترمودینامیک مهندسی شیمی	۳		اصول محاسبات مهندسی شیمی- ریاضی عمومی ۲	اصلی
۶	۱۳۱۷۰۱۸	مکانیک سیالات ۱	۳		فیزیک مکانیک، اصول محاسبات مهندسی شیمی- معادلات دیفرانسیل	اصلی
۷	۱۳۱۷۳۰۰	مهارتهای حرفه‌ای در مهندسی شیمی	۲			اصلی
۸	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲			عمومی
جمع واحد			۱۹			
ترم چهارم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۷۳۰۱	آزمایشگاه مهندسی شیمی ۱		۱	مکانیک سیالات ۱- ترمودینامیک مهندسی شیمی	اصلی
۲	۱۳۱۷۳۰۲	آزمایشگاه شیمی کاربردی		۱	شیمی آلی	پایه
۳	۱۳۱۷۳۰۳	ترمودینامیک تعادلات فازی	۳		ترمودینامیک مهندسی شیمی	اصلی
۴	۱۳۱۷۳۰۴	زبان تخصصی مهندسی شیمی	۲		زبان خارجه	اصلی
۵	۱۳۱۷۰۲۵	انتقال حرارت	۳		ریاضی مهندسی- مکانیک سیالات ۱	اصلی
۶	۱۳۱۷۰۳۱	مکانیک سیالات ۲	۳		مکانیک سیالات ۱	تخصصی
۷	۱۳۱۵۲۶۴	علم مواد	۳		شیمی عمومی- ریاضی عمومی ۲	تخصصی
۸	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲		اندیشه اسلامی ۱	عمومی
جمع واحد			۱۸			

ترم پنجم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۷۳۰۵	کارگاه نقشه کشی و نقشه خوانی مهندسی		۱	همزمان با عملیات انتقال جرم	پایه
۲	۱۳۱۷۳۰۶	عملیات انتقال جرم	۳		انتقال حرارت - ترمودینامیک تعادلات فازی	اصلی
۳	۱۳۱۷۳۰۷	مهندسی واکنشهای شیمیایی	۴		ترمودینامیک تعادلات فازی- همزمان با عملیات انتقال جرم	اصلی
۴	۱۳۱۷۳۰۹	طراحی تجهیزات انتقال حرارت	۳		انتقال حرارت	تخصصی
۵	۱۳۱۷۳۱۰	تصفیه آب و فاضلاب	۲		مکانیک سیالات ۱	تخصصی
۶	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲			عمومی
۷	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی		۱		عمومی
جمع واحد			۱۶			

ترم ششم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۷۳۱۱	مدلسازی ریاضی در مهندسی شیمی	۳		مهندسی واکنشهای شیمیایی	اصلی
۲	۱۳۱۷۳۱۲	آزمایشگاه مهندسی شیمی ۲		۱	عملیات انتقال جرم- مهندسی واکنشهای شیمیایی	اصلی
۳	۱۳۱۷۳۱۳	کارگاه نرم افزار مهندسی شیمی		۲	مهندسی واکنشهای شیمیایی- همزمان با فرآیندهای جداسازی ۱	اصلی
۴	۱۳۱۷۳۱۴	فرآیندهای جداسازی ۱	۳		عملیات انتقال جرم	اصلی
۵	۱۳۱۷۳۱۵	مهندسی پالایش نفت	۳		عملیات انتقال جرم	اختیاری
۶	۱۳۱۷۳۱۶	مهندسی الکتروشیمیایی و خوردگی	۳		مهندسی واکنشهای شیمیایی	تخصصی
۷	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی(اخلاق کاربردی)	۲		دانشجویان از دروس ردیف ۷ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشند.	عمومی
	۱۲۳۳۰۲۹	فلسف اخلاق(باتکیه بر مباحث تربیتی)				عمومی
	۱۲۱۱۴۱۰	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	۱۳۱۷۳۱۷	دینامیک و کنترل فرآیند	۳		فرایندهای جداسازی ۱- مهندسی واکنشهای شیمیایی	اصلی
۲	۱۳۱۷۳۱۸	اصول اقتصاد و طراحی فرآیند	۴		فرایندهای جداسازی ۱- کارگاه نقشه کشی و نقشه خوانی مهندسی	اصلی
۳	۱۳۱۷۲۳۶	کارآموزی		۲	مهارتهای حرفه‌ای در مهندسی شیمی	اصلی
					دانشجو باید حداقل ۱۰۰ واحد گذرانده باشد.	
۴	۱۳۱۷۱۱۳	اصول مهندسی احتراق	۳		ترمودینامیک مهندسی شیمی	اختیاری
۵	۱۳۱۷۳۱۹	فرایندهای جداسازی ۲	۳		عملیات انتقال جرم	تخصصی
۶	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱ ♦		۱	تربیت بدنی	عمومی
۷	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۲		دانشجویان از دروس ردیف ۷ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشند.	عمومی
	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی باقانون اساسی جمهوری اسلامی				
	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی				
			۱۸			
ترم هشتم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۷۳۲۰	پروژه طراحی فرآیند ۱	۳		اصول اقتصاد و طراحی فرآیند- کارگاه نرم افزار مهندسی شیمی	اصلی
۲	۱۳۱۷۳۲۱	آزمایشگاه مهندسی شیمی ۳		۱	دینامیک و کنترل فرآیند	اصلی
۳	۱۳۱۷۳۰۸	اصول مهندسی نفت	۳			اختیاری
۴	۱۳۱۷۳۲۳	آزمایشگاه طراحی فرآیند		۱	دینامیک و کنترل فرآیند- فرایندهای جداسازی ۲	تخصصی

۵	۱۳۱۷۳۲۵	پروژه تحقیقاتی	۳	مهارت‌های حرفه‌ای در مهندسی شیمی	دانشجو باید حداقل ۱۰۰ واحد گذرانده باشد.	تخصصی
۶	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء سی قران کریم	۲			فرهنگی
۷	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲			عمومی
			۱۳			

دانشجویان محترم می‌توانند درس حفظ جزء سی قران 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 می‌گردد.

ردیف	نوع درس	تعداد واحد
۱	پایه	۳۱
۲	اصلی	۵۵
۳	تخصصی	۲۱
۴	عمومی	۲۲
۵	اختیاری	۹
جمع کل واحد		۱۳۸

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 ۹۵/۴/۲۶ مورخ ۹۵/۴/۲۶ 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 می‌شود.

دروس اختیاری					
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	۱۲۱۹۱۳۱	مکتب شهید سلیمانی	۲	اختیاری	