

ترم اول						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۳۲۵۸	فیزیک ۱	۳		همزمان با ریاضی عمومی ۱	پایه
۲	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۳			پایه
۳	۱۱۱۴۲۹۵	شیمی عمومی	۳			پایه
۴	۱۳۱۷۰۶۴	موازنه انرژی و مواد	۳			اصلی
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	۱۱۱۳۵۴۷	فیزیک ۲	۳		همزمان با ریاضی عمومی ۲	پایه
۲	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۳		ریاضی عمومی ۱	پایه
۳	۱۱۱۳۲۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱		۱	همزمان با فیزیک ۲	پایه
۴	۱۱۱۴۳۰۱	شیمی آلی ۱	۳		شیمی عمومی	پایه
۵	۱۱۱۴۳۰۸	آزمایشگاه شیمی عمومی		۱	شیمی عمومی	پایه
۶	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۳		همزمان با ریاضی عمومی ۲	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			۱۶			

دانشجویانی که کد درس فیزیک عمومی ۲ را با کد ۱۱۱۳۲۵۹ گذرانده اند معادل با کد ۱۱۱۳۵۴۷ می باشد

ترم سوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۷۰۵۶	ترمو دینامیک مهندسی شیمی	۳		از ترم سوم به بعد	اصلی
۲	۱۳۱۷۰۲۶	مکانیک سیالات	۳		موازنه انرژی و مواد- ریاضی ۲	اصلی
۳	۱۱۱۴۳۰۲	آزمایشگاه شیمی آلی ۱		۱	شیمی آلی ۱	پایه
۴	۱۳۱۷۰۵۹	نقشه کشی صنعتی		۲		اصلی
۵	۱۱۱۴۳۰۳	شیمی آلی ۲	۳		شیمی آلی ۱	پایه
۶	۱۵۱۱۰۷۴	برنامه سازی رایانه	۳		-	پایه
	۱۳۱۵۰۸۹	استاتیک و مقاومت مصالح	۳		فیزیک عمومی ۱	اصلی
۷	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲			عمومی
جمع واحد			۲۰			

ترم چهارم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۷۰۲۵	انتقال حرارت	۳		ترمودینامیک مهندسی شیمی و مکانیک سیالات	اصلی
۲	۱۳۱۷۰۸۴	شیمی و سینتیک پلیمریزاسیون	۳		شیمی آلی ۲	تخصصی
۳	۱۳۱۷۰۲۸	آز مکانیک سیالات		۱	مکانیک سیالات	اصلی
۴	۱۳۱۷۰۹۴	انتقال جرم	۳		همزمان با انتقال حرارت	اصلی
۵	۱۳۱۷۰۸۷	شیمی فیزیک	۳		ترمودینامیک مهندسی شیمی	اصلی
۷	۱۳۱۷۰۱۳	کارگاه عمومی		۱		پایه
۸	۱۳۱۷۱۰۴	آز انتقال حرارت		۱	انتقال حرارت	اصلی
۹	۱۳۱۷۰۹۱	آز شیمی و سینتیک پلیمریزاسیون		۱	شیمی و سینتیک پلیمریزاسیون	تخصصی
۱۰	۱۲۲۳۰۲۶	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	۱۳۱۷۰۹۵	خواص و کاربرد پلیمر های طبیعی	۲		شیمی و سینتیک پلیمریزاسیون	تخصصی
۲	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۲		معادلات دیفرانسیل - برنامه نویسی کامپیوتر	پایه
۳	۱۳۱۷۰۸۸	آز شیمی فیزیک		۱	شیمی فیزیک	اصلی
۴	۱۳۱۷۰۹۶	روشهای اندازه گیری کمیت های مهندسی	۲		مکانیک سیالات	اصلی
۵	۱۳۱۷۱۰۲	عملیات واحد ۱	۳		انتقال جرم	اصلی
۷	۱۱۱۱۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۳		انتقال جرم	اصلی
۸	۱۳۱۷۱۱۶	رئولوژی پلیمرها	۳		انتقال حرارت	تخصصی
۹	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲			عمومی
۱۰	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی		۱		عمومی
جمع واحد			۱۹			

ترم ششم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۷۱۴۶	شیمی فیزیک پلیمرها	۳		شیمی و سینتیک پلیمریزاسیون - شیمی فیزیک	تخصصی
۲	۱۳۱۷۱۵۲	خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها	۳		شیمی فیزیک پلیمرها - استاتیک و مقاومت مصالح	تخصصی
۳	۱۳۱۷۱۵۱	آز شیمی فیزیک پلیمرها		۱	همزمان با شیمی فیزیک پلیمرها	تخصصی
۴	۱۳۱۷۱۰۳	سینتیک و طرح راکتور	۳		انتقال جرم	اصلی
۵	۱۳۱۷۱۱۵	آز عملیات واحد		۱	عملیات واحد ۱	اصلی
۶	۱۳۱۷۱۹۷	کارآموزی	۰			اصلی

اصلی	همزمان با کنترل فرایندها	۱		آز کنترل فرایندها	۱۳۱۷۱۱۱	۷
اصلی	عملیات واحد ۱		۳	کنترل فرایندها	۱۳۱۷۱۰۶	۸
عمومی	دانشجو از دروس ردیف ۹ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	۲		آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲۳۳۰۲۷	۹
				اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۱۲۳۳۰۲۹	
				فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۲۱۱۴۱۰	
		۱۷		جمع واحد		

ترم هفتم						
نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
تخصصی	خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها		۳	مهندسی الاستومر	۱۳۱۷۱۵۵	۱
تخصصی	خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها		۳	تکنولوژی کامپوزیتها	۱۳۱۷۱۵۸	۳
تخصصی	انتقال حرارت- رئولوژی پلیمرها		۳	مهندسی پلاستیک	۱۳۱۷۱۵۴	۴
تخصصی	شیمی و سینیتیک پلیمریزاسیون - سینیتیک و طرح راکتور		۳	اصول مهندسی پلیمریزاسیون	۱۳۱۷۱۵۹	۵
اصلی		۳		پروژه	۱۳۱۷۱۹۶	۶
عمومی	تربیت بدنی	۱		ورزش ۱	۱۲۱۵۴۳۲	۷
عمومی	دانشجو از دروس ردیف ۸ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.		۲	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۱۲۲۳۱۷۴	۸
				انقلاب اسلامی ایران	۱۲۲۰۴۲۴	
				اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲۲۰۴۷۸	
		۱۸		جمع واحد		

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	۱۳۱۷۱۶۰	کارگاه پلاستیک		۱	مهندسی پلاستیک	تخصصی
۲	۱۳۱۷۱۶۱	کارگاه الاستومر		۱	مهندسی الاستومر	تخصصی
۳	۱۳۱۷۱۶۲	کارگاه کامپوزیتها		۱	تکنولوژی کامپوزیتها	تخصصی
۴	۱۳۱۷۱۶۳	تکنولوژی و خواص فیزیکی الیاف	۲		از ترم هفتم به بعد	تخصصی
۵	۱۳۱۷۱۵۷	آز روشهای اندازه گیری مشخصات پلیمرها		۱	همزمان با وسائل اندازه گیری مشخصات ملکولی پلیمرها	تخصصی
۶	۱۳۱۷۱۴۸	اقتصاد و طرح مهندسی	۳		از ترم هفتم	اصلی
۷	۱۳۱۷۱۵۳	آز خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها		۱	همزمان با خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها	تخصصی
۸	۱۳۱۷۱۵۶	وسایل اندازه گیری مشخصات ملکولی پلیمرها	۲		شیمی فیزیک پلیمرها	تخصصی
۹	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء سی قرآن کریم*	۲			فرهنگی
۱۰	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲			عمومی
جمع واحد			۱۴			

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

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

ردیف	نوع درس	تعداد واحد
۱	تخصصی	۳۷
۲	پایه	۳۳
۳	اصلی	۴۵
۴	عمومی	۲۲
۵	کارآموزی، پروژه	۳
جمع کل واحد		۱۴۰

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 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	
۵	۱۲۱۹۱۳۱	مکتب شهید سلیمانی	۲	اختیاری	