

ترم اول						
نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
پایه	همزمان با ریاضی عمومی ۱		۳	فیزیک ۱	۱۱۱۳۲۵۸	۱
پایه			۳	ریاضی عمومی ۱	۱۱۱۱۴۰۷	۲
پایه			۳	شیمی عمومی	۱۱۱۴۲۹۵	۳
اصلی			۳	موازنۀ انرژی و مواد	۱۳۱۷۰۶۴	۴
عمومی			۳	فارسی عمومی	۱۲۱۳۲۰۹	۵
عمومی			۳	زبان خارجه	۱۲۱۲۲۵۵	۶
		۱۸		جمع واحد		

ترم دوم						
نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
پایه	همزمان با ریاضی عمومی ۲		۳	فیزیک ۲	۱۱۱۳۲۵۹	۱
پایه	ریاضی عمومی ۱		۳	ریاضی عمومی ۲	۱۱۱۱۴۰۸	۲
پایه	همزمان با فیزیک ۲	۱		آزمایشگاه فیزیک ۱	۱۱۱۳۲۶۰	۳
پایه	شیمی عمومی		۳	شیمی آلی ۱	۱۱۱۴۳۰۱	۴
پایه	شیمی عمومی	۱		آزمایشگاه شیمی عمومی	۱۱۱۴۳۰۸	۵
پایه	همزمان با ریاضی عمومی ۲		۳	معادلات دیفرانسیل	۱۱۱۱۴۰۹	۶
عمومی	دانشجو از دروس ردیف ۷ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.		۲	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۱۲۳۳۰۳۹	۷
				تفسیر موضوعی قرآن کریم	۱۲۳۳۰۲۸	
	۱۶			جمع واحد		



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		mekanik سيارات	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	تریبیت بدنی	۱			عمومی
جمع واحد						

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	.			اصلی

اصلی	همزمان با کنترل فرایندها	۱		آزکنترل 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	آین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲۳۳۰۲۷	۹
				اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم )	۱۲۳۳۰۲۹	
				فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۲۱۱۴۱۰	
		۱۷		<b>جمع واحد</b>		

**ترم هفتم**

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۷۱۵۵	مهندسی الاستو默	۳		خواصی فیزیکی و مکانیکی پلیمرها	تخصصی
۳	۱۳۱۷۱۵۸	تکنولوژی کامپوزیتها	۳		خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها	تخصصی
۴	۱۳۱۷۱۵۴	مهندسی پلاستیک	۳		انتقال حرارت- رئولوژی پلیمرها	تخصصی
۵	۱۳۱۷۱۵۹	اصول مهندسی پلیمریزاسیون	۳		شیمی و سینیتیک پلیمریزاسیون- سینیتیک و طرح راکتور	تخصصی
۶	۱۳۱۷۱۹۶	پروژه		۳		اصلی
۷	۱۲۱۵۴۲۲	ورزش ۱		۱	تربیت بدنسی	عمومی
۸	۱۲۲۳۱۷۴	آشایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران			دانشجو از دروس ردیف ۸ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	عمومی
	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران				
	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی				
	۱۸	<b>جمع واحد</b>				

دانشجویانی که درس پروژه را با کد ۱۳۱۷۱۷۹ دوم 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 فنی	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	آر 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	آر 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 با کد 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 ۲/۰۰۸۹۵۲ مورخ ۹۵/۹/۲۲ و ۲/۸۵۷۶۱ مورخ ۹۵/۱۱/۲ مورخ ۹۵/۴/۲۶ دروس اختیاری، مصوبه شورای آموزشی ۹۶/۴/۰۳ و نامه معاونت آموزشی و تحصیلات تكمیلی به شماره ۱۹۳۵۲/۳/۰ د مورخ ۹۶/۴/۲۶ ذیل عنوان دروس اختیاری در چهار چوب سنت مجاز، مازاد برسقف 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	