

قرم اول

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			

تازہ میڈیا

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				
				جمع واحد					
				۱۶					

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		موارنه 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	۱۲۲۳۰۲۵	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		ترמודینامیک مهندسی شیمی و مکانیک سیالات	اصلی
۲	۱۳۱۷۰۸۴	شیمی و سینیتیک 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		ترמודینامیک مهندسی شیمی	اصلی
۷	۱۳۱۷۰۱۳	کارگاه عمومی	۱			پایه
۸	۱۳۱۷۱۰۴	آز انتقال حرارت	۱		انتقال حرارت	اصلی
۹	۱۳۱۷۰۹۱	آز شیمی و سینیتیک پلیمریزاسیون	۱		شیمی و سینیتیک 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	وشاهی 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	۱۲۱۲۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۲			اختیاری
۱۰	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲			عمومی
۱۱	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	.			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	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

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۷۱۵۵	مهندسی الاستومر	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	تریبیت بدنسی	عمومی
۸	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۲		دانشجو از دروس ردیف ۸ 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 ۱۳۱۷۱۹۶ قبل از نیمسال دوم ۹۳-۹۴ 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 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