

ترم 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	

تہم دوں

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		

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		موازنۀ 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		ترمودینامیک 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		ترمودینامیک 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						
نوع درس	پیش فیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
تخصصی	شیمی و سینتیک پلیمریزاسیون		۲	خواص و کاربرد پلیمر های طبیعی	۱۳۱۷۰۹۵	۱
پایه	معادلات دیفرانسیل - برنامه نویسی کامپیوتر		۲	محاسبات عددی	۱۵۱۱۰۷۵	۲
اصلی	شیمی فیزیک	۱		آز شیمی فیزیک	۱۳۱۷۰۸۸	۳
اصلی	مکانیک سیالات		۲	روشهای اندازه گیری کمیت های مهندسی	۱۳۱۷۰۹۶	۴
اصلی	انتقال جرم		۳	عملیات واحد ۱	۱۳۱۷۱۰۲	۵
اصلی	انتقال جرم		۳	ریاضیات مهندسی	۱۱۱۱۴۱۱	۷
تخصصی	انتقال حرارت		۳	رئولوژی پلیمرها	۱۳۱۷۱۱۶	۸
عمومی			۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲۲۹۱۲۷	۹
عمومی		۱		تربيت بدنی	۱۲۱۵۴۳۱	۱۰
		۱۹		جمع واحد		

ترم ششم						
نوع درس	پیش فیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
تخصصی	شیمی و سینتیک پلیمریزاسیون - شیمی فیزیک		۳	شیمی فیزیک پلیمرها	۱۳۱۷۱۴۶	۱
تخصصی	شیمی فیزیک پلیمرها- استاتیک و مقاومت مصالح		۳	خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها	۱۳۱۷۱۵۲	۲
تخصصی	همزمان با شیمی فیزیک پلیمرها	۱		آز شیمی فیزیک پلیمرها	۱۳۱۷۱۵۱	۳
اصلی	انتقال جرم		۳	سینتیک و طرح راکتور	۱۳۱۷۱۰۳	۴
اصلی	عملیات واحد ۱	۱		آز عملیات واحد	۱۳۱۷۱۱۵	۵
اصلی			*	کارآموزی	۱۳۱۷۱۹۷	۶
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	آینین 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 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- رنولوژی 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 بدنی	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
	۱۲۲۰۴۴۴	انقلاب اسلامی ایران				
	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی				
	۱۸	جمع واحد				

دانشجویانی که درس پروژه را با کد ۱۳۱۷۱۷۹ دوام ۹۶-۹۳ به صورت تئوری گذرانده اند ملزم به اخذ درس پروژه با کد ۱۳۱۷۱۹۶ نمی باشند

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

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 ۲/۲۰۸۹۵۲ مورخ ۹۵/۹/۲۲ و ۲/۸۵۷۶۱ مورخ ۹۵/۱۱/۱۲ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، مصوبه شورای آموزشی ۹۶/۴/۰۳ و نامه معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی به شماره ۱۹۳۵۲/۳/د مورخ ۹۶/۴/۲۶ دروس ذیل بعنوان دروس اختیاری در چهار چوب سنت مجاز، مازاد بر سقف واحدهای دوره با ثبت نمره و تأثیر 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	