

ترم اول						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۳۲۵۸	فیزیک عمومی ۱	۳		همزمان با ریاضی عمومی ۱	پایه
۲	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۳			پایه
۳	۱۳۱۷۰۶۴	موازنه انرژی و مواد	۳			اصلی
۴	۱۱۱۴۳۰۱	شیمی آلی ۱	۳		ترم اول اجباری	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	۱۱۱۳۲۵۹	فیزیک عمومی ۲	۳		فیزیک عمومی ۱	پایه
۲	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۳		ریاضی عمومی ۱	پایه
۳	۱۱۱۳۲۶۰	آزمایشگاه فیزیک عمومی ۱		۱	فیزیک عمومی ۱	پایه
۴	۱۵۱۱۰۷۴	برنامه سازی رایانه	۳		ریاضی عمومی ۱	پایه
۵	۱۱۱۴۳۰۲	آزمایشگاه شیمی آلی ۱		۱	شیمی آلی ۱	اصلی
۶	۱۱۱۴۳۰۳	شیمی آلی ۲	۳		شیمی آلی ۱	اصلی
۷	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۳		همزمان با ریاضی عمومی ۲	پایه
۸	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲		دانشجو از دروس ردیف ۸ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	عمومی
	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن کریم				
جمع واحد			۱۹			

ترم سوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۷۰۶۰	ترمودینامیک مهندسی شیمی	۳		موازنه انرژی و مواد	اصلی
۲	۱۳۱۷۰۸۴	شیمی و سینیتیک پلیمریزاسیون	۳		شیمی آلی ۲	تخصصی
۳	۱۳۱۷۰۲۶	مکانیک سیالات	۳		موازنه انرژی و مواد- ریاضی عمومی ۲	اصلی
۴	۱۳۱۷۰۸۳	شیمی و تکنولوژی مواد واسطه	۳		شیمی آلی ۲	تخصصی
۵	۱۳۱۷۰۱۳	کارگاه عمومی ۱		۱		پایه
۷	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲			عمومی
جمع واحد			۱۵			

ترم چهارم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۷۰۲۵	انتقال حرارت	۳		ترمودینامیک - مکانیک سیالات	اصلی
۲	۱۳۱۷۰۸۷	شیمی فیزیک عمومی	۳		ترمودینامیک مهندسی شیمی	اصلی
۳	۱۳۱۷۰۹۴	انتقال جرم	۳		همزمان با انتقال حرارت	اصلی
۴	۱۳۱۷۰۸۹	تکنولوژی تولید الیاف	۲		شیمی و سینیتیک پلیمریزاسیون	تخصصی
۵	۱۳۱۷۰۹۰	مهندسی رزین های صنعتی	۳		شیمی و سینیتیک پلیمریزاسیون	تخصصی
۶	۱۳۱۷۰۹۱	آز شیمی و سینیتیک پلیمریزاسیون		۱	شیمی و سینیتیک پلیمریزاسیون	تخصصی
۷	۱۲۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲		اندیشه اسلامی ۱	عمومی
جمع واحد			۱۷			

نرم پنجم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۷۰۹۲	شیمی و تکنولوژی مواد رنگزا	۳		شیمی و تکنولوژی مواد واسطه	تخصصی
۲	۱۳۱۷۰۹۳	الکتروشیمی و مهندسی خوردگی	۳		شیمی فیزیک عمومی	تخصصی
۳	۱۳۱۷۱۱۶	رئولوژی پلیمرها	۳		انتقال حرارت	تخصصی
۴	۱۳۱۷۱۱۷	تکنولوژی تولید پینت	۲		مهندسی رزین های صنعتی	تخصصی
۵	۱۳۱۷۱۲۰	شیمی و تکنولوژی مواد رنگرزی ۱	۲		تکنولوژی تولید الیاف	تخصصی
۶	۱۳۱۷۱۲۱	شیمی فیزیک محمل های رنگ شده	۲		همزمان با تکنولوژی تولید پینت – شیمی فیزیک عمومی	تخصصی
۷	۱۳۱۷۱۲۲	آز شیمی و تکنولوژی مواد واسطه و رنگزا		۲	همزمان با شیمی و تکنولوژی مواد رنگزا	تخصصی
۸	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲			عمومی
۹	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی		۱		عمومی
جمع واحد			۲۰			

نرم ششم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۷۱۲۵	ریاضیات مهندسی در پلیمر و رنگ	۳		انتقال جرم	اصلی
۲	۱۳۱۷۱۲۷	کنترل رنگ	۳		شیمی و تکنولوژی مواد رنگرزی ۱	تخصصی
۳	۱۳۱۷۱۲۸	عملیات واحد	۳		انتقال جرم	اصلی
۴	۱۳۱۷۱۲۹	تکنولوژی جوهرهای چاپ	۲		تکنولوژی تولید پینت	تخصصی
۵	۱۳۱۷۱۳۰	شیمی و تکنولوژی مواد رنگرزی ۲	۲		شیمی و تکنولوژی مواد رنگرزی ۱	تخصصی
۶	۱۳۱۷۱۳۱	آز شیمی و تکنولوژی مواد رنگرزی پروتئینی		۱	شیمی و تکنولوژی مواد رنگرزی ۱	تخصصی
۷	۱۳۱۷۱۳۲	کارگاه تکنولوژی تولید پینت		۱	تکنولوژی تولید پینت	تخصصی
۸	۱۳۱۷۱۹۷	کارآموزی	۰	۰		اصلی

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)	۱۲۳۰۲۹	
			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	۱۳۱۷۱۳۳	کنترل فرآیند در صنایع رنگ	۳		ریاضیات مهندسی در پلیمر رنگ	اصلی
۲	۱۳۱۷۱۹۶	پروژه		۳		اصلی
۳	۱۳۱۷۱۳۵	شناسایی و آنالیز دستگاهی	۳		تکنولوژی تولید پینت- شیمی و تکنولوژی مواد رنگزا	تخصصی
۴	۱۳۱۷۱۳۶	ماشین آلات تولید روکش های سطح	۱		تکنولوژی تولیدپینت – مهندسی رزین های صنعتی	تخصصی
۵	۱۳۱۷۱۳۷	آز کنترل رنگ		۱	کنترل رنگ	تخصصی
۶	۱۳۱۷۱۳۸	آز شیمی و تکنولوژی مواد رنگرزی الیاف سلولزی ۲		۱	شیمی و تکنولوژی مواد رنگزا ۱- آز شیمی و تکنولوژی مواد رنگرزی پروتئینی	تخصصی
۷	۱۳۱۷۱۳۹	آز تولید روکش های سطح		۱	کارگاه تکنولوژی تولید پینت	تخصصی
۸	۱۳۱۷۱۴۰	تکنولوژی پودر	۲		شیمی فیزیک محملهای رنگ شده	تخصصی ختیارى
۹	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱		۱	تربیت بدنی	عمومی
۱۰	۱۳۱۷۰۸۸	آز شیمی فیزیک عمومی		۱	شیمی فیزیک عمومی	پایه
۱۱	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۲		دانشجو از دروس ردیف ۱۰ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	عمومی
	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران				
	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی				
	جمع واحد		۱۹			

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	۱۳۱۷۱۰۳	سینیتیک طراحی راکتور	۳		انتقال جرم	اصلی
۲	۱۳۱۷۱۴۳	خواص فیزیکی مکانیکی پلیمرهای مورد	۲		شیمی فیزیک محملهای رنگ شده	تخصصی اختیاری
۳	۱۳۱۷۱۴۴	آز کنترل کیفیت روکش های سطح		۱	کارگاه تکنولوژی تولید پینت	تخصصی
۴	۱۳۱۷۱۴۵	آز شیمی و تکنولوژی مواد رنگری الیاف مصنوعی ^۳		۱	آزشیمی و تکنولوژی مواد رنگری پروتئینی - آز شیمی و تکنولوژی مواد رنگری الیاف سلولزی ^۲ - شیمی و تکنولوژی مواد رنگری ^۲	تخصصی
۵	۱۳۱۷۱۳۴	دوباره تولید رنگ	۳		کنترل رنگ	تخصصی
۶	۱۳۱۷۱۲۳	آز الکتروشیمی ومهندسی خوردگی		۱	الکتروشیمی و مهندسی خوردگی	تخصصی
۷	۱۳۱۷۱۲۴	کارگاه مهندسی رزین های صنعتی		۱	مهندسی رزین های صنعتی	تخصصی
۸	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء سی قرآن کریم*	۲			فرهنگی
۹	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 دانشجویانیکه دارای شرایط جسمانی ویژه (بیماران خاص و معلولان) هستند اعلام می شود	ردیف	نوع درس	تعداد واحد			
	۱	اصلی	۴۰			
	۲	پایه	۲۱			
	۳	تخصصی اختیاری	۴			
	۴	تخصصی اجباری	۵۲			
	۵	عمومی	۲۲			
	جمع کل واحد		۱۳۹			

<p>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 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 می شود.</p>					
ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد- نظری	نوع درس	پیش نیاز
۱	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۲	اختیاری	
۲	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲	اختیاری	