

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 سینتیک 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
۶	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 سینتیک پلیمریزاسیون	تخصصی
۵	۱۳۱۷۰۹۰	مهندسی رزین های صنعتی	۳		شیمی و سینتیک پلیمریزاسیون	تخصصی
۶	۱۳۱۷۰۹۱	آزمایشگاه شیمی و سینتیک پلیمریزاسیون		۱	شیمی و سینتیک پلیمریزاسیون	تخصصی
۷	۱۲۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲		اندیشه اسلامی ۱	عمومی
جمع واحد			۱۷			

ترم 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	آزمایشگاه شیمی و تکنولوژی مواد واسطه و رنگزا		۲	همزمان با شیمی و تکنولوژی مواد رنگزا	تخصصی
۸	۱۲۱۲۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۲			اختیاری
۹	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲			عمومی
۱۰	۱۲۱۵۱۵۰	تربیت بدنی ۱		۱		عمومی
جمع واحد			۲۰			

ترم 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	تخصصی
۶	۱۳۱۷۱۳۱	آزمایشگاه شیمی و تکنولوژی مواد رنگرزی پروتئینی		۱	شیمی و تکنولوژی مواد رنگرزی	تخصصی
۷	۱۳۱۷۱۳۲	کارگاه تکنولوژی تولید پینت		۱	تکنولوژی تولید پینت	تخصصی
	۱۳۱۷۱۷۸	کارآموزی		۲		
	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)				
	۱۲۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)				
	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)				
۸			۲		دانشجو از دروس ردیف ۸ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	عمومی
جمع واحد			۱۹			
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	۱۳۱۷۱۷۹	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 تولید پینت - مهندسی رزین های صنعتی	تخصصی
۵	۱۳۱۷۱۳۷	آزمایشگاه کنترل رنگ		۱	کنترل رنگ	تخصصی
۶	۱۳۱۷۱۳۸	آزمایشگاه 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	آزمایشگاه تولید روکش های سطح		۱	کارگاه تکنولوژی تولید پینت	تخصصی
۸	۱۳۱۷۱۴۰	تکنولوژی پودر	۲		شیمی فیزیک محملهای رنگ شده	اختیاری تخصصی
۹	۱۳۱۷۰۸۸	آزمایشگاه شیمی فیزیک عمومی		۱	شیمی فیزیک عمومی	پایه
	۱۲۳۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران				
	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران				
	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی				
۱۰			۲		دانشجو از دروس ردیف ۱۰ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	عمومی
جمع واحد			۱۸			

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	۱۳۱۷۱۴۲	زبان تخصصی رنگ	۲		زبان عمومی	تخصصی
۳	۱۳۱۷۱۴۳	خواص فیزیکی مکانیکی پلیمرهای مورد استفاده در	۲		شیمی فیزیک محملهای رنگ شده	تخصصی اختیاری
۴	۱۳۱۷۱۴۴	آزمایشگاه کنترل کیفیت روکش های سطح		۱	کارگاه تکنولوژی تولید پینت	تخصصی
۵	۱۳۱۷۱۴۵	آزمایشگاه شیمی و تکنولوژی مواد رنگری الیاف مصنوعی ۳		۱	آزمایشگاه شیمی و تکنولوژی مواد رنگری پروتئینی - آزمایشگاه شیمی و تکنولوژی مواد رنگری الیاف سلولزی ۲- شیمی و تکنولوژی مواد رنگری ۲	تخصصی
۶	۱۳۱۷۱۳۴	دوباره تولید رنگ	۳		کنترل رنگ	تخصصی
۷	۱۳۱۷۱۲۳	آزمایشگاه الکتروشیمی ومهندسی خوردگی		۱	الکتروشیمی و مهندسی خوردگی	تخصصی
۸	۱۳۱۷۱۲۴	کارگاه مهندسی رزین های صنعتی		۱	مهندسی رزین های صنعتی	تخصصی
۹	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء سی قرآن کریم*	۲			فرهنگی
۱۰	۱۲۲۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲			عمومی
جمع واحد			۱۶			

دانشجویان محترم می توانند درس حفظ جزء سی قرآن کریم را مطابق بخشنامه شماره ۳/۴۸۳۴/د مورخ ۹۲/۲/۱۴ بدون پرداخت شهریه و با تاثیر مثبت در معدل انتخاب نمایند

ردیف	نوع درس	تعداد واحد
۱	اصلی	۳۰
۲	پایه	۲۷
۳	تخصصی اختیاری	۶
۴	تخصصی اجباری	۵۷
۵	عمومی	۲۲
جمع کل واحد		۱۴۲