

برنامه پیشنهادی دروس کارشناسی رشته مهندسی پلیمر ورودی ۹۷ به بعد

ترم دوم					ترم اول				
همیناز	پیشیناز	تعداد واحد	نام درس	کد درس	همیناز	پیشیناز	تعداد واحد	نام درس	کد درس
-	ریاضی عمومی ۱	۳	ریاضی عمومی ۲	۱۴۱۸۰۳۶	-	ترم اول اجباری	۳	ریاضی عمومی ۱	۱۴۱۸۰۲۵
-	فیزیک عمومی ۱	۳	فیزیک عمومی ۲	۱۴۱۸۰۳۷	-	-	۳	فیزیک عمومی ۱	۱۴۱۸۰۳۶
-	شیمی آلی ۱	۳	شیمی آلی ۲	۱۴۱۸۰۷۳	-	ترم اول اجباری	۳	شیمی عمومی	۱۴۱۸۰۳۱
ترمودینامیک مهندسی	از ترم دوم به بعد	۳	اصول محاسبات فرآیندها	۱۴۱۸۰۷۵	-	ترم اول اجباری	۳	شیمی آلی ۱	۱۴۱۸۰۷۲
اصول محاسبات فرآیندها	از ترم دوم به بعد	۳	ترمودینامیک مهندسی	۱۴۱۸۰۷۶	شیمی عمومی	-	۱	آز شیمی عمومی	۱۴۱۸۰۰۵
-	-	۳	برنامه نویسی کامپیوتر	۱۴۱۸۰۱۸	-	-	۲	اندیشه اسلامی ۱	۹۰۱۰۷۶۸
-	اندیشه اسلامی ۱	۲	اندیشه اسلامی ۲	۹۰۱۰۷۶۹	-	-	۳	زبان انگلیسی	۹۰۱۰۷۶۱
۲۰		۲۰	جمع واحد		۱۸		۱۸	جمع واحد	
ترم چهارم					ترم سوم				
-	شیمی پلیمر	۱	آز شیمی پلیمر	۱۴۱۸۰۷۹	معادلات دیفرانسیل	ریاضی عمومی ۲، اصول محاسبات فرآیندها	۳	مکانیک سیالات	۱۴۱۸۰۸۱
-	مکانیک سیالات	۲	اندازه گیری کمیت‌های مهندسی	۱۴۱۸۱۳۹	ریاضی عمومی ۲	-	۳	معادلات دیفرانسیل	۱۴۱۸۰۴۳
-	ترمودینامیک و مکانیک سیالات	۳	انتقال حرارت	۱۴۱۸۰۸۲	-	شیمی آلی ۲	۳	شیمی پلیمر	۱۴۱۸۰۷۸
-	شیمی پلیمر	۳	شیمی فیزیک پلیمرها	۱۴۱۸۰۸۰	-	فیزیک عمومی ۱	۳	استاتیک و مقاومت مصالح	۱۴۱۸۰۷۷
-	ریاضی ۲، برنامه نویسی	۲	محاسبات عددی	۱۴۱۸۱۴۱	-	ریاضی ۲	۳	آمار و احتمال مهندسی	۱۴۱۸۱۴۰
-	-	۲	تفسیر موضوعی قرآن	۹۰۱۰۷۸۲	-	شیمی آلی ۱	۱	آز شیمی آلی ۱	۱۴۱۸۰۷۴
-	-	۲	انقلاب اسلامی ایران	۹۰۱۰۷۷۶	-	-	۱	کارگاه عمومی	۱۴۱۸۰۵۰
-	-	۱	تربیت بدنی ۱	۹۰۱۰۷۵۷	-	-	۳	فارسی عمومی	۹۰۱۰۷۶۰
۱۷		۱۷	جمع واحد		۲۰		۲۰	جمع واحد	
ترم ششم					ترم پنجم				
-	انتقال جرم	۳	مبانی طراحی و انتگراسون فرآیندها	۱۴۱۸۰۸۶	-	شیمی فیزیک پلیمرها	۳	خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها	۱۴۱۸۰۹۰
-	انتقال جرم	۳	مهندسی واکنش‌های شیمیایی	۱۴۱۸۰۸۷	-	انتقال حرارت	۳	انتقال جرم	۱۴۱۸۰۸۳
-	مبانی رنولوژی	۳	مهندسی الاستومر	۱۴۱۸۰۹۹	-	انتقال حرارت، شیمی فیزیک پلیمرها	۳	مبانی رنولوژی	۱۴۱۸۰۸۴
-	انتقال جرم	۳	مدلسازی سیستم‌های پلیمری	۱۴۱۸۰۸۵	-	شیمی فیزیک پلیمرها	۳	شناسایی و آنالیز دستگاهی	۱۴۱۸۰۸۹
-	خواص فیزیکی و مکانیکی، مبانی رنولوژی	۳	مهندسی الیاف	۱۴۱۸۱۴۵	-	شیمی پلیمر	۳	خواص و کاربرد پلیمرهای طبیعی	۱۴۱۸۱۰۵
-	خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها	۱	آز خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها	۱۴۱۸۰۹۶	-	-	۲	دانش خانواده و جمعیت	۹۰۱۰۷۸۴
-	شناسایی و آنالیز دستگاهی	۱	آز شناسایی و آنالیز دستگاهی	۱۴۱۸۰۹۳	-	-	۲	تاریخ اسلام	۹۰۱۰۷۸۰
-	شیمی فیزیک پلیمرها	۱	آز شیمی فیزیک پلیمرها	۱۴۱۸۰۹۴	-	-	۲	جمع واحد	
۱۸		۱۸	جمع واحد		۱۹		۱۹	جمع واحد	
ترم هشتم					ترم هفتم				
-	ابزار دقیق و کنترل فرایندهای پلیمری	۱	آز کنترل فرایندهای پلیمری	۱۴۱۸۰۹۵	مدلسازی سیستم‌های پلیمری	-	۳	ابزار دقیق و کنترل فرایندهای پلیمری	۱۴۱۸۰۸۸
-	شیمی پلیمر	۳	مبانی پوشش‌های آلی	۱۴۱۸۰۹۲	-	رنولوژی پلیمرها	۳	مهندسی پلاستیک	۱۴۱۸۰۹۸
ترم چهارم به بعد	-	۳	فیزیک رنگ و مبانی ظاهر اشیاء	۱۴۱۸۰۹۱	-	خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها	۳	مهندسی کامپوزیت	۱۴۱۸۱۰۲
مهندسی الاستومر	مهندسی پلاستیک	۱	کارگاه فرآورش پلیمرها	۱۴۱۸۰۹۷	-	شیمی فیزیک پلیمرها، مهندسی واکنش‌های شیمیایی - مدلسازی سیستم‌های پلیمری	۳	مهندسی پلیمرزاسیون	۱۴۱۸۱۴۳
-	-	-	-	-	ترم چهارم به بعد	-	۲	روش تحقیق و نگارش علمی	۱۴۱۸۱۴۲
تابستان ترم ششم به بعد	گذراندن ۱۰۵ واحد	۳	پروژه	۹۰۱۱۰۰۳	-	زبان عمومی	۲	زبان تخصصی پلیمر	۱۴۱۸۱۰۶
تابستان ترم ششم به بعد	گذراندن ۹۵ واحد	۲	کار آموزشی	۹۰۱۱۰۰۵	-	تربیت بدنی ۱	۱	تربیت بدنی ۲	۴۰۱۰۷۵۸
۱۳		۱۳	جمع واحد		۱۷		۱۷	جمع واحد	