

برنامه پیشنهادی مهندسی پلیمر

نیمسال اول		نیمسال دوم		نیمسال سوم		نیمسال چهارم	
واحد	درس	واحد	درس	واحد	درس	واحد	درس
۳	ریاضی عمومی ۱	۳	ریاضی عمومی ۲	۳	معادلات دیفرانسیل	۳	احتمال و آمار مهندسی
۳	فیزیک ۱	۱	آزمایشگاه فیزیک	۳	مکانیک سیالات ۱	۳	فیزیک ۲
۳	شیمی عمومی مهندسی	۳	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	ترمودینامیک	۳	انتقال حرارت ۱
۱	آزمایشگاه شیمی عمومی	۴	موازنه انرژی و مواد	۱	آز شیمی الی	۳	شیمی فیزیک پلیمرها
۱	کارگاه عمومی	۱	نقشه کشی علوم	۳	شیمی و سینتیک پلیمریزاسیون	۳	شیمی فیزیک مهندسی
۳	زبان فنی مهندسی	۳	شیمی الی مهندسی	۳	برنامه نویسی کامپیوتر	۱	آز شیمی پلیمریزاسیون
۱	تربیت بدنی	۱	ورزش ۱	۱	نقشه کشی و نقشه خوانی تاسیساتی	۲	دروس عمومی
۲	دروس عمومی			۲	دروس عمومی		
۱۷	مجموع	۱۶	مجموع	۱۹	مجموع	۱۸	مجموع
نیمسال پنجم		نیمسال ششم		نیمسال هفتم		نیمسال هشتم	
واحد	درس	واحد	درس	واحد	درس	واحد	درس
۱	آز شیمی فیزیک پلیمرها	۳	عملیات واحد ۱	۳	کاربرد ریاضیات	۳	اقتصاد و طرح مهندسی
۳	خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها	۱	آز خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها	۱	آز کنترل فرایند	۱	کارآموزی
۳	انتقال جرم	۳	مهندسی پلاستیک	۳	شناسایی پلیمرها	۳	آز شناسایی پلیمرها
۴	سینتیک و طرح راکتور	۳	اصول مهندسی پلیمریزاسیون	۱	کارگاه فراورش پلیمرها	۳	مهندسی کامپوزیت
۳	رئولوژی پلیمرها	۳	کنترل فرآیندهای ۱	۳	مهندسی الاستومر	۳	کارگاه فراورش پلیمرها ۲
۲	درس اختیاری	۳	دروس اختیاری	۲	پروژه	۲	دروس اختیاری
۲	دروس عمومی	۲	دروس عمومی	۲	دروس عمومی	۲	دروس عمومی
۱۸	مجموع	۱۸	مجموع	۱۸	مجموع	۱۶	مجموع