

برنامه آموزشی دوره کارشناسی ارشد مهندسی پلیمر گرایش فرآورش

گروه: فنی مهندسی کمیته: مهندسی شیمی رشته: مهندسی پلیمر گرایش: فرآورش

نوع درس	تعداد واحد
دروس الزامی	۹
دروس اختیاری	۱۵
سمینار	۲
پایان نامه	۶
جمع کل	۳۲

دروس الزامی

ردیف	نام درس	شماره درس	واحد
۱	ریاضیات مهندسی پیشرفته	۸۱۰۴۱۴۶	۳
۲	شکل دهی پیشرفته پلیمرها	۸۱۰۴۷۰۳	۳
۳	مهندسی فرآیند پلیمریزاسیون پیشرفته	۸۱۰۴۷۰۴	۳

*سمینار و پروژه

ردیف	نام درس	شماره درس	واحد
۱	سمینار	۸۱۰۴۱۵۷	۲
۲	پایان نامه	۸۱۲۰۱۶۳	۶

*گذراندن سمینار و پروژه مطابق آیین نامه آموزشی دوره کارشناسی ارشد اجباری می باشد.

دروس اختیاری

ردیف	نام درس	شماره درس	واحد
۱	هویت شناسی پیشرفته پلیمرها	۸۱۰۴۷۰۶	۳
۲	شیمی فیزیک پیشرفته پلیمرها	۸۱۰۴۱۵۶	۳
۳	آلیاژهای پلیمری	۸۱۰۴۲۱۱	۳
۴	پلاستیک های تقویت شده	۸۱۰۴۰۹۳	۳
۵	تخریب و پایدارسازی پلیمرها	۸۱۰۴۱۹۴	۳
۶	خواص مهندسی پلیمرها	۸۱۰۴۷۰۵	۳
۷	پلیمرهای زیست سازگار	۸۱۰۴۷۰۸	۳