

جدول ۳ دروس اصلی دوره کارشناسی ارشد مهندسی پلیمر - پلیمریزاسیون

کد درس	نام درس	تعداد واحد
۱	شیمی فیزیک پیشرفته پلیمرها	۳
۲	سنتز پیشرفته پلیمرها و سامانه‌های کاتالیستی	۳
۳	مهندسی فرایندهای پلیمریزاسیون پیشرفته	۳
۴	کاربرد ریاضیات پیشرفته در مهندسی پلیمر	۳
جمع		۱۲

جدول ۴ دروس اختیاری دوره کارشناسی ارشد مهندسی پلیمر - پلیمریزاسیون

کد درس	نام درس	تعداد واحد
۱	هویت شناسی پیشرفته پلیمرها	۳
۲	انتخاب مواد و طراحی محصول	۳
۳	تخریب و پایدارسازی پلیمرها	۳
۴	پدیده‌های انتقال در سامانه‌های پلیمریزاسیون	۳
۵	پلیمریزاسیون پیشرفته در محیط‌های کلونیدی	۳
۶	کنترل فرایندهای پلیمری پیشرفته	۳
۷	خواص مهندسی پلیمرها	۳