

۴-۲ کارشناسی ارشد مهندسی پلیمر - پلیمریزاسیون

جدول ۲-۷: دروس اجباری

ردیف	نام درس	تعداد واحد
۱	روش‌های محاسباتی در سامانه‌های پلیمری PE4000	۳
۲	شیمی فیزیک پیشرفته پلیمرها PE4001	۳
۳	سنتر پیشرفته پلیمرها و سامانه‌های کاتالیستی PE4400	۳
۴	مهندسی فرایندهای پلیمریزاسیون PE4003	۳

جدول ۲-۸: دروس اختیاری

ردیف	نام درس	تعداد واحد
۱	رئولوژی پیشرفته پلیمرها PE4004	۳
۲	هویت‌شناسی پیشرفته پلیمرها PE4006	۳
۳	تخریب و پایدار سازی پلیمرها PE4009	۳
۴	کنترل پیشرفته فرایندهای پلیمری PE4401	۳
۵	مهندسی واکنش‌های پلیمریزاسیون ناهمگن PE4402	۳
۶	انتخاب مواد و طراحی محصول PE4403	۳
۷	خواص مهندسی پلیمرها PE4002	۳
۸	مواد پلیمری پیشرفته PE4404	۳
۱۰	پدیده‌های انتقال در سامانه‌های پلیمریزاسیون PE4405	۳

