

۳-۲ کارشناسی ارشد مهندسی پلیمر - نانوفناوری

جدول ۲-۵: دروس اجباری

ردیف	نام درس	تعداد واحد
۱	روش‌های محاسباتی در سامانه‌های پلیمری PE4000	۳
۲	شیمی فیزیک پیشرفته پلیمرها PE4001	۳
۳	قرائند های تولید و شکل دهی نانوکامپوزیت های پلیمری PE4300	۳
۴	تعیین خواص، مشخصات و کاربرد مواد نانوپلیمری PE4301	۳

جدول ۲-۶: دروس اختیاری

ردیف	نام درس	تعداد واحد
۱	رئولوژی پیشرفته پلیمرها PE4004	۳
۲	نانوفناوری پوشش های پلیمری PE4302	۳
۳	تخریب و پایدار سازی پلیمرها PE4009	۳
۴	فناوری ذره در زمینه های پلیمری PE4303	۳
۵	مهندسی فصل مشترک در سامانه های تقویت شده PE4304	۳
۶	پلیمریزاسیون سامانه های نانوپلیمری PE4305	۳

