

دروس اصلی دوره کارشناسی ارشد مهندسی پلیمریزاسیون

کد درس	نام درس	تعداد واحد
1	شیمی فیزیک پیشرفته پلیمرها	3
2	سنتز پیشرفته پلیمرها	3
3	مهندسی واکنش‌های پلیمریزاسیون	3
4	ریاضیات پیشرفته در مهندسی پلیمریزاسیون	3
5	رئولوژی پیشرفته پلیمرها	3
	مجموع	15

دروس اختیاری دوره کارشناسی ارشد مهندسی پلیمریزاسیون

کد درس	نام درس	تعداد واحد
1	هویت شناسی پیشرفته پلیمرها	3
2	انتخاب مواد و طراحی محصول	3
3	تخریب و پایدارسازی پلیمرها	3
4	خواص مهندسی پلیمرها	3
5	مهندسی فرایندهای پلیمریزاسیون	3
6	پدیده‌های انتقال	3
7	سینتیک و طراحی راکتور پیشرفته	3