

بسمه تعالی



فراغت از تحصیل دانشجویان کارشناسی ارشد مهندسی پلیمر منوط به گذراندن ۲۱ واحد درسی (مطابق توضیحات ذیل)، ۲ واحد ارائه سمینار و ۶ واحد پایان نامه کارشناسی ارشد می‌باشد.

نام دروس:

- ۱- سینتیک پلیمریزاسیون پیشرفته
- ۲- شیمی فیزیک پیشرفته پلیمرها
- ۳- فرایندهای شکل‌دهی پلیمرها
- ۴- ریاضیات پیشرفته در مهندسی پلیمر (تحلیل عددی)
- ۵- خواص مهندسی پلیمرها
- ۶- دو درس تخصصی

دروسی که هر نیمسال تحصیلی ارائه خواهد شد:

نیمسال‌های اول تحصیلی	نیمسال‌های دوم تحصیلی
سینتیک پلیمریزاسیون پیشرفته	فرایندهای شکل‌دهی پلیمرها
شیمی فیزیک پیشرفته پلیمرها	ریاضیات پیشرفته در مهندسی پلیمر (تحلیل عددی)
تخصصی: آلیاژهای پلیمری و اصلاح شیمیایی پلیمرها	خواص مهندسی پلیمرها
	تخصصی: روش‌های نوین آنالیز پلیمرها