

برنامه چهار ترمی دانشجویان کارشناسی ارشد دانشکده مهندسی پلیمر

مهندسی پلیمر - صنایع پلیمر	مهندسی شیمی - پلیمر	مهندسی پلیمر - پلیمریازاسیون
ترم اول	ترم اول	ترم اول
1- فرایندهای شکل دهی پلیمرها 4312003 2- ریاضیات پیشرفته 4312001 3- شیمی فیزیک پلیمرها 4312002 4- اصول مهندسی پلیمریازاسیون 4312009	1- شیمی و سنتیک پلیمریازاسیون 4312010 2- طراحی راکتور پیشرفته 4312005 3- مکانیک سیالات پیشرفته 4312030 4- ترمودینامیک پیشرفته 4312011 5- خواص فیزیکی - مکانیکی پلیمرها 4312012	1- طراحی راکتور پیشرفته 4312003 2- ریاضیات پیشرفته 4312001 3- شیمی فیزیک پلیمرها 4312002 4- مهندسی فرایند پلیمریازاسیون پیشرفته
ترم دوم	ترم دوم	ترم دوم
1- خواص مهندسی پلیمرها 2- هویت شناسی پلیمرها 3- کامپوزیت های پیشرفته الف) یک درس اختیاری از دروس ذیل: 1- آلیاژهای پلیمری 2- مهندسی خوردگی و روکشهای سطح	1- ریاضیات پیشرفته 2- طراحی راکتورهای پلیمریازاسیون 3- رئولوژی پیشرفته الف) یک درس اختیاری از دروس ذیل: 1- طراحی فرایندهای پلیمری به کمک کامپیوتر 2- مهندسی خوردگی و روکشهای سطح	1- سنتز پیشرفته پلیمرها 2- کاربرد کامپیوتر در مهندسی پلیمریازاسیون 3- کنترل فرایندهای پلیمری پیشرفته 4- هویت شناسی
ترم تابستان	ترم تابستان	ترم تابستان
سمینار 2 واحدی	سمینار 2 واحدی	سمینار 2 واحدی
ترم سوم و چهارم	ترم سوم و چهارم	ترم سوم و چهارم
پروژه کارشناسی ارشد	پروژه کارشناسی ارشد	پروژه کارشناسی ارشد