

دروس اصلی دوره کارشناسی ارشد طراحی مولکولی

تعداد واحد	نام درس	کد درس
۳	شیمی فیزیک پیشرفته پلیمرها	۱
۳	هویت شناسی پیشرفته پلیمرها	۲
۳	طراحی و معماری ماکرومولکول ها	۳
۳	ریاضیات پیشرفته در مهندسی پلیمر	۴
۱۲	جمع	

دروس اختیاری دوره کارشناسی ارشد طراحی مولکولی

تعداد واحد	نام درس	کد درس
۳	خواص مهندسی پلیمرها	۱
۳	مدل سازی مولکولی	۲
۳	کاربردهای جدید مواد پلیمری	۳
۳	تخریب و پایدارسازی پلیمرها	۴
۳	فیزیک پلیمرها	۵
۳	مهندسی واکنش های پلیمریزاسیون ناهمگن	۶
۳	شیمی و سینتیک پلیمریزاسیون	۷
۳	فراورش پلیمرها	۸
۳	رئولوژی پیشرفته پلیمرها	۹