

## لیست دروس گذرانده شده دانشجویان کارشناسی ارشد جهت دفاع از پایان نامه

نام و نام خانوادگی:				رشته تحصیلی: شیمی			
شماره دانشجویی:				گرایش: پلیمر			
دروس الزامی				بقیه دروس اختیاری (انتخابی)			
نام درس	شماره درس	تعداد واحد	نمره	نام درس	شماره درس	تعداد واحد	نمره
<input type="checkbox"/> شیمی و سینتیک پلیمریزاسیون	۱۳ ۱۱ ۷۷۹	۳					
<input type="checkbox"/> شناسائی مواد پلیمری	۱۳ ۱۱ ۷۸۰	۳					
<input type="checkbox"/> تکنولوژی پلیمر ۱	۱۳ ۱۱ ۷۸۱	۳					
<input type="checkbox"/> سمینار ۱	۱۳ ۱۱ ۷۸۲	۱					
گذرانندن ۹ واحد از این ستون الزامیست				<b>دروس پیشنهادی و کمبود</b>			
نام درس	شماره درس	تعداد واحد	نمره	نام درس	شماره درس	تعداد واحد	نمره
				<input type="checkbox"/> مبانی شیمی پلیمر		۳	
				چنانچه دانشجو در مقطع قبلی دروس بالا را نگذرانده باشد گذرانندن دروس جبرانی الزامیست			
دروس اختیاری (انتخابی)				سمینار			
نام درس	شماره درس	تعداد واحد	نمره	نام درس	شماره درس	تعداد واحد	نمره
<input type="checkbox"/> سنتز پلیمر ۱	۱۳ ۱۱ ۷۸۴	۳					
<input type="checkbox"/> شیمی فیزیک پلیمر ۱	۱۳ ۱۱ ۷۸۵	۲					
<input type="checkbox"/> بازیابی پلیمرها	۱۳ ۱۱ ۷۸۶	۳					
<input type="checkbox"/> پلیمرهای طبیعی	۱۳ ۱۱ ۷۸۷	۳					
<input type="checkbox"/> تخریب و پایداری پلیمر	۱۳ ۱۱ ۷۸۸	۳					
<input type="checkbox"/> شیمی و تکنولوژی پوشش و چسب	۱۳ ۱۱	۳					
<input type="checkbox"/> ارتباط ساختار و خواص پلیمرها	۱۳ ۱۱	۳					
<input type="checkbox"/> سمینار ۲	۱۳ ۱۱ ۷۸۳	۱					
گذرانندن ۱ واحد سمینار الزامیست				<b>وضعیت کارنامه دانشجو</b>			
				معدل کل:			
				جمع واحدهای گذرانده:			
				دانشجو ملزم به گذرانندن ۱۲ واحد اختیاری می باشد			
				دانشجو می تواند با نظر استاد راهنما و تایید دانشکده یک درس از دروس اختیاری سایر رشته های شیمی کارشناسی ارشد و یا دکتری را انتخاب کند			

دانشجویان جهت فراغت از تحصیل ملزم به گذرانندن حداقل ۲۲ و حداکثر ۲۶ واحد درسی به استثناء واحد پایان نامه می باشند.

مهر و امضاء رئیس دانشکده:

نام استاد راهنمای پایان نامه:

امضاء: