



برنامه ترمی پیشنهادی کارشناسی ارشد شیمی آلی

ترم دوم					
ردیف	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز (هم نیاز)
۱	شیمی سنتز مواد آلی	۳		الزامی	شیمی آلی پیشرفته
۲	کاربرد طیف سنجی پیشرفته	۳		الزامی	ندارد
۳	شیمی هنر و سیکل	۳		الزامی	شیمی آلی پیشرفته
جمع واحدها		۹			

ترم اول					
ردیف	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز (هم نیاز)
۱	شیمی تجزیه پیشرفته	۳		الزامی	ندارد
۲	شیمی آلی پیشرفته	۳		الزامی	ندارد
۳	شیمی فیزیک پیشرفته	۳		الزامی	ندارد
۴	شیمی معدنی پیشرفته	۳		الزامی	ندارد
جمع واحدها		۹			

ترم سوم					
ردیف	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز (هم نیاز)
۱	شیمی فیزیک آلی	۳		الزامی	شیمی آلی پیشرفته
۲	پایان نامه		۶		
۳	سمینار	۱			
۴	درس ایمنی در آزمایشگاه				
جمع واحدها		۱۰			