

رشته : شیمی مقطع : دکترا گرایش : شیمی آلی ترم : اول

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد			نوع درس : (الزامی - تفصیلی - اختیاری)
			نظری	عملی	جمع	
۱	افق های نوین در شیمی آلی	۵۵۵۰۲۰۰۳	۲	-	۲	تخصصی
۲	شیمی هتروسیکل پیشرفته	۵۵۵۰۲۰۰۱	۲	-	۲	تخصصی
۳	شیمی ترکیبات طبیعی	۵۵۵۰۲۰۰۴	۲	-	۲	تخصصی
جمع کل واحدها			۹	-	۹	*****
						جمع واحدهای الزامی
						جمع واحدهای تفصیلی
						جمع واحدهای اختیاری

رشته : شیمی مقطع : دکترا گرایش : شیمی آلی ترم : دوم

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد			نوع درس : (الزامی - تفصیلی - اختیاری)
			نظری	عملی	جمع	
۱	سمینار	۵۵۵۰۱۰۰۶	۱	-	۱	تخصصی
۲	شیمی حالت برانگیخته و حدواسطهای فعال	۵۵۵۰۲۰۰۲	۳	-	۳	تخصصی
جمع کل واحدها			۴	-	۴	*****
						جمع واحدهای الزامی
						جمع واحدهای تفصیلی
						جمع واحدهای اختیاری

رشته : شیمی مقطع : دکترا گرایش : شیمی آلی ترم : سوم

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد			نوع درس : (الزامی - تفصیلی - اختیاری)
			نظری	عملی	جمع	
۱	آزمون جامع	۵۵۵۰۱۰۷				
جمع کل واحدها						
	جمع واحدهای الزامی					*****
	جمع واحدهای تفصیلی					****
	جمع واحدهای اختیاری	-				

رشته : شیمی مقطع : دکترا گرایش : شیمی آلی ترم : چهارم

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد			نوع درس : (الزامی - تفصیلی - اختیاری)
			نظری	عملی	جمع	
۱	پایان نامه	۵۵۵۰۱۰۸	-	۲۳	۲۳	
جمع کل واحدها						
	جمع واحدهای الزامی	-				*****
	جمع واحدهای تفصیلی	۲۳				****
	جمع واحدهای اختیاری	-				

ترم های

پنجم، ششم، هفتم و هشتم ادامه واحد پایان نامه انتخاب می شود.