

رشته: شیمی مقطع: دکترای 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	۳	-	۳	تخصصی
۲	شیمی هتروسیکل پیشرفته	۵۵۵۰۲۰۰۱	۳	-	۳	تخصصی
۳	شیمی ترکیبات طبیعی	۵۵۵۰۲۰۰۴	۳	-	۳	تخصصی
جمع کل واحدها			۹	-	۹	*****
جمع واحدهای الزامی						-
جمع واحدهای تفصیلی						۹
جمع واحدهای اختیاری						-

رشته: شیمی مقطع: دکترای 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 حد واسطه های فعال	۵۵۵۰۲۰۰۲	۳	-	۳	تخصصی
جمع کل واحدها			۴	-	۴	*****
جمع واحدهای الزامی						-
جمع واحدهای تفصیلی						۴
جمع واحدهای اختیاری						-

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

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد			نوع درس: (الزامی - تفصیلی - اختیاری)
			نظری	عملی	جمع	
۱	آزمون جامع	۵۵۵۰۱۰۰۷	-	-	-	تخصصی
جمع کل واحدها			-	-	-	*****
جمع واحدهای الزامی						-
جمع واحدهای تفصیلی						-
جمع واحدهای اختیاری						-

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

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد			نوع درس: (الزامی - تفصیلی - اختیاری)
			نظری	عملی	جمع	
۱	پایان نامه	۵۵۵۰۱۰۰۸	-	۲۳	۲۳	
جمع کل واحدها			-	۲۳	۲۳	*****
جمع واحدهای الزامی						-
جمع واحدهای تفصیلی						۲۳
جمع واحدهای اختیاری						-

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