

رشته : شیمی مقطع : دکترای گرایش : شیمی تجزیه ترم : اول

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد			نوع درس : (الزامی - تفصی - اختیاری)
			نظری	عملی	جمع	
۱	الکتروشیمی محلولهای غیر آبی	۵۵۵۰۳۰۰۱	۲	-	۲	تخصصی
۲	لیزر در شیمی	۵۵۵۰۳۰۰۲	۲	-	۲	تخصصی
۳	روشهای نوین آنالیز دستگاهی	۵۵۵۰۳۰۰۳	۲	-	۲	تخصصی
جمع کل واحدها						۹
جمع واحدهای الزامی						-
جمع واحدهای تفصی						۹
جمع واحدهای اختیاری						-

رشته : شیمی مقطع : دکترای گرایش : شیمی تجزیه ترم : دوم

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد			نوع درس : (الزامی - تفصی - اختیاری)
			نظری	عملی	جمع	
۱	تحلیل آمار نتایج	۵۵۵۰۳۰۰۴	۲	-	۲	تخصصی
۲	سمینار	۵۵۵۰۱۰۰۶	۱	-	۱	تخصصی
جمع کل واحدها						۴
جمع واحدهای الزامی						-
جمع واحدهای تفصی						۴
جمع واحدهای اختیاری						-

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

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

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

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

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