

رشته : شیمی مقطع : کارشناسی ارشد گرایش : آلی ترم : اول

رتبه	نام درس	کد درس	تعداد واحد			نوع درس : (الزامی - تفصیلی - اختیاری)
			نظری	عملی	جمع	
۱	شیمی معدنی پیشرفته	۴۰۱۵۲۰۰۲	۳	-	۳	الزامی
۲	شیمی آلی پیشرفته	۴۰۱۵۲۰۰۳	۳	-	۳	الزامی
۳	شیمی تجزیه پیشرفته	۴۰۱۵۲۰۰۴	۳	-	۳	الزامی
جمع کل واحدها						
			۹	-	۹	جمع واحدهای الزامی
			-	-	-	جمع واحدهای تفصیلی
			-	-	-	جمع واحدهای اختیاری

رشته : شیمی مقطع : کارشناسی ارشد گرایش : آلی ترم : دوم

رتبه	نام درس	کد درس	تعداد واحد			نوع درس : (الزامی - تفصیلی - اختیاری)
			نظری	عملی	جمع	
۱	سنتز مواد آلی	۵۵۱۶۲۰۰۴	۳	-	۳	تخصصی
۲	شیمی هتروسیکل	۵۵۱۶۲۰۰۲	۳	-	۳	تخصصی
۳	طیف سنجی در شیمی آلی	۵۵۱۶۲۰۰۷	۳	-	۳	تخصصی
جمع کل واحدها						
			۹	-	۹	جمع واحدهای الزامی
			۹	-	۹	جمع واحدهای تفصیلی
			-	-	-	جمع واحدهای اختیاری

رشته : شیمی مقطع : کارشناسی ارشد گرایش : آلی ترم : سوم

رتبه	نام درس	کد درس	تعداد واحد			نوع درس : (الزامی - تفصیلی - اختیاری)
			نظری	عملی	جمع	
۱	سمینار	۴۰۱۵۲۰۰۸	۱	-	۱	تخصصی
۲	مباحث نوین در شیمی آلی	۵۵۱۶۲۰۰۳	۳	-	۳	انتخابی
۳	پایان نامه	۴۰۱۵۲۰۲۰	۶	۶	-	تخصصی
جمع کل واحدها						
			۱۰	۶	۱۶	جمع واحدهای الزامی
			۷	-	۷	جمع واحدهای تفصیلی
			۳	-	۳	جمع واحدهای اختیاری

رشته : شیمی مقطع : کارشناسی ارشد گرایش : آلی ترم : چهارم

رتبه	نام درس	کد درس	تعداد واحد			نوع درس : (الزامی - تفصیلی - اختیاری)
			نظری	عملی	جمع	
۱	پروژه و پایان نامه	۴۰۱۵۲۰۲۰	-	۶	۶	تخصصی
جمع کل واحدها						
			-	۶	۶	جمع واحدهای الزامی
			-	-	-	جمع واحدهای تفصیلی
			-	-	-	جمع واحدهای اختیاری

