

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۹۹۱: ترم اعمال قانون: ۳۹۹۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۲۰۹

قطعه: ۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۱_علوم پایه

گروه آموزشی ۱۴_شیمی

رشته: ۶_شیمی گرایش شیمی تجزیه

زمان: ۱۴:۰۴ - ۱۴:۰۷
صفحه: ۱ از ۱

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره	نام درس	تعداد ساعت	تعداد آزمون	نوع آزمون	طبق نظر استاد	تستی و تشریحی	آزمایشی	بدون منع	نوع منع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست		
۱	۱۱۱۱۳۹۷	۴۰۱۲	بان نامه ارشد (۶ واحد)	۶	۰	۰	طبق نظر استاد	تستی و تشریحی	آزمایشی	بدون منع	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
۲	۱۱۱۱۴۰۹۷	۴۰۱۲	شیمی معدنی پیشرفته	۲۴	۰	۳														
۳	۱۱۱۱۴۰۹۸	۴۰۱۲	شیمی آلی پیشرفته	۲۴	۰	۳														
۴	۱۱۱۱۴۰۹۹	۴۰۱۲	شیمی فیزیک پیشرفته	۲۴	۰	۳														
۵	۱۱۱۱۴۱۰۰	۴۰۱۲	شیمی تجزیه پیشرفته	۲۴	۰	۳														
۶	۱۱۱۱۴۱۲۸	۴۰۱۲	سمینار	۸	۰	۱	طبق نظر استاد	تستی و تشریحی	آزمایشی	بدون منع	قادم منع	-	-	-	-	-	-	-	-	
۷	۱۱۱۱۴۱۲۱	۴۰۱۲	روش‌های فیزیکی و شیمیابی جاذبه ای	۲۴	۰	۳														
۸	۱۱۱۱۴۲۳۱	۴۰۱۲	سمینار (تحقیق و تئیں نظری) (اموزش محور)	۲۴	۰	۲					قادم منع	طبق نظر استاد	-	-	-	-	-	-	-	-
۹	۱۱۱۱۴۲۴۶	۴۰۱۲	شیمی تجزیه ۲	۲۴	۰	۳														
۱۰	۱۱۱۱۴۲۴۷	۴۰۱۲	شیمی تجزیه ۳	۲۴	۰	۳														
۱۱	۱۱۱۱۴۲۴۷	۴۰۱۲	الکتروشیمی تجزیه ای ۱	۲۴	۰	۳														
۱۲	۱۱۱۱۴۲۴۸	۴۰۱۲	طیف بینی انمی تجزیه ای	۲۴	۰	۳														
۱۳	۱۱۱۱۴۳۶۹	۴۰۱۲	طیف بینی مولکولی تجزیه ای	۲۴	۰	۳														
۱۴	۱۱۱۱۴۳۷۰	۴۰۱۲	کرومانتوگرافی	۲۴	۰	۳														
۱۵	۱۱۱۱۴۳۷۱	۴۰۱۲	روش های مطالعه سطح و نانو ساختارها	۲۴	۰	۳														
۱۶	۱۱۱۱۴۳۷۱	۴۰۱۲	اصول خودگذگی	۲۴	۰	۳														
۱۷	۱۱۱۱۴۳۷۳	۴۰۱۲	شیمی تجزیه سیز	۲۴	۰	۳														
۱۸	۱۲۳۴۵۰۸	۴۰۱۲	حفظ حزء + قرآن کریم	۲۴	۰	۱														