

۱۳۹۲/۱۲/۱۱ - ۱۲ : ۱۰

دانشگاه پیام نور

رده : تمامی دوره ها

-- ; نامه ع

۳۱۱۱:۵۹۹۹

٣٨٦١ : اعمال

- 12 -

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۹

مقطع: ۱۰ - کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲ - شیمی
رشته: ۹۰ - شیمی (شیمی)

ردیف	نام درس	شماره درس	تمرین تجسس	تعداد ساعت	تعداد عمل	تعداد تمریک	ت	واحد											
									نام درس	شماره	نوع آزمون	متبوع	عنوان	نویسنده	ناشر	سال انتشار	متوجه	شرح پیوست	
۱	بایان نامه ارشد (۱ واحد)	۳۹۷۲	شیمی عمومی ۱	۰	۰	۰	۸	۰	شیمی ارشد (۱ واحد)	۱۱-۱۱-۳۹۸	باشگاه شیمی معدنی ۱	۱۱-۱۳۰۰-۸	راهنمای حل مسائل در شیمی عمومی	جواد محمدی پور	-	۱۳۰۰	بامار نور	از منبع کمک درسی سوال امتحانی طرح نواهد شد.	
۲	شیمی عمومی ۱	۳۹۷۲	الرامی مشترک	۰	۰	۰	۲	۰	الرامی مشترک	۱۱-۱۳۰۰-۸	باشه	۰	راهنمای حل مسائل در شیمی عمومی	سید احمد میرشکریانی	-	۱۳۷۹	بامار نور	فصل ۸ حذف شود.	
۳	شیمی معدنی ۱	۳۹۷۲	الرامی مشترک	۰	۰	۰	۲	۰	الرامی مشترک	۱۱-۱۳۰۰-۲۵	باشه	۰	قطعی	شیمی عمومی ۱	محمد حکمی	۱۳۹۶	بامار نور	باشه	
۴	آزمایشگاه شیمی معدنی ۱	۳۹۷۲	الرامی مشترک	۰	۰	۰	۱	۰	الرامی مشترک	۱۱-۱۳۰۰-۲۶	باشه	۰	آزمایشگاه شیمی معدنی ۱	شیمی عمومی ۱	شیمی معدنی ۱	۱۳۹۰	بامار نور	باشه	
۵	شیمی معدنی ۲	۳۹۷۲	الرامی مشترک	۰	۰	۰	۲	۰	الرامی مشترک	۱۱-۱۳۰۰-۲۵	باشه	۰	آزمایشگاه شیمی معدنی ۱	آزمایشگاه شیمی معدنی ۱	منون آزمایشگاهی رقیب قیم خانی - لطفعلی سقط فوش	۱۳۹۰	بامار نور	باشه	
۶	کاربرد طیف سنجی در شیمی آلی	۳۹۷۲	الرامی مشترک	۰	۰	۰	۲	۰	الرامی مشترک	۱۱-۱۳۰۰-۴۰	باشه	۰	نگاشت بر طیف سنجی	دووالد باوس	برهم موفق	۱۳۹۱	علمی و فنی	باشه	
۷	شیمی معدنی پیشرفته	۳۹۷۲	الرامی مشترک	۰	۰	۰	۲	۰	الرامی مشترک	۱۱-۱۳۰۰-۹۷	باشه	۰	کتاب	نگاشت بر طیف سنجی	عزیزا... بهشتی	جوان	۱۳۸۱	اهوار	باشه
۸	شیمی آلی پیشرفته	۳۹۷۲	الرامی مشترک	۰	۰	۰	۲	۰	الرامی مشترک	۱۱-۱۳۰۰-۹۸	باشه	۰	کتاب	شیمی معدنی پیشرفته	فرانسیس کری- ریچارد ساندبرگ	محمد هروی- ابراهیم عامل محابی	۱۳۸۹	هزار	باشه
۹	شیمی فریزک پیشرفته	۳۹۷۲	الرامی مشترک	۰	۰	۰	۲	۰	الرامی مشترک	۱۱-۱۳۰۰-۹۹	باشه	۰	کتاب	شیمی فریزک پیشرفته (جلد ۱)	ایلوا لوبن	اسلامیه، نجفی	۱۳۸۹	فاطمه	باشه
۱۰	شیمی تجربه پیشرفته	۳۹۷۲	الرامی مشترک	۰	۰	۰	۲	۰	الرامی مشترک	۱۱-۱۳۰۰-۱۰۰	باشه	۰	کتاب	شیمی فریزک (جلد ۲)	ایلوا لوبن	اسلامیه، نجفی	۱۳۸۵	فاطمه	باشه
۱۱	شیمی هسته ای	۳۹۷۲	اختیاری	۰	۰	۰	۲	۰	اختیاری	۱۱-۱۳۰۰-۱۰۰	باشه	۰	کتاب	اصول تجربه سنتگاهی (جلد دوم)	اسکوگ، هالر، نیمن	عبدالرضا سلاجه	۱۳۹۱	دانشگاهی	باشه
۱۲	کریستالوگرافی	۳۹۷۲	اختیاری	۰	۰	۰	۲	۰	اختیاری	۱۱-۱۳۰۰-۱۰۷	باشه	۰	کتاب	اصول تجربه سنتگاهی (جلد اول)	عبدالرضا سلاجه	اسکوگ، هالر، نیمن	۱۳۹۱	دانشگاهی	باشه
۱۳	موضوع خاص در شیمی معدنی	۳۹۷۲	تخصصی الامی	۰	۰	۰	۲	۰	تخصصی الامی	۱۱-۱۳۰۰-۱۶۳	باشه	۰	کتاب	بنوی منبع	سعید محمدی- زین اسحقی	-	۱۳۹۰	بامار نور	باشه
۱۴	سینتیک، ترمودینامیک و مکانیسم واکنشگاهی معدنی	۳۹۷۲	تخصصی الامی	۰	۰	۰	۲	۰	تخصصی الامی	۱۱-۱۳۰۰-۱۶۴	باشه	۰	کتاب	Kinetics and Mechanism of Reactions of Transition	Ralph G. wilkins	Wiley - VCH	۱۳۸۰	باشه	باشه
۱۵	شیمی فریزک معدنی	۳۹۷۲	تخصصی الامی	۰	۰	۰	۲	۰	تخصصی الامی	۱۱-۱۳۰۰-۱۶۵	باشه	۰	کتاب	Physical Methods for chemists	Russell,S. Drago	Saunders	۱۳۵۵	باشه	باشه

	college publishing																
فصل های ۶، ۷، ۱۰ و ۱۷ مطالعه شود. موضوعات جدید با نظر مدرس	Saunders college publishing	۱۳۵۵	Russell S. Drago	Physical Methods for chemists	کتاب	۸۲۲۴	نتستی	تخصصی الزامی	طبق سنجی در شیمی معدنی	۱۱-۱۴-۱۶۶	۳۹۲۲	۱۶					
-	-	۱۳۰۰	-	-	بدون منبع	۷۰۴۲	فارقد منبع	نشریجی	سمیان	۱۱-۱۴-۱۶۷	۳۹۲۲	۱۷					
فصل های ۱۰ و ۱۱ حذف شود.	مرکز نشر دانشگاهی	۱۳۸۸	رضوی	کاتن	کاربرد شیمیابی نظریه گروه	۶۰۹۰	نتستی	اختراری	کاربرد نظریه گروهها در شیمی	۱۱-۱۴-۱۷۰	۳۹۲۲	۱۸					
تک رنگ	تک رنگ	۱۳۹۱	گری اسپیسارد- گری ال میسلر کریمی	شیمی آلی فلزی	محمد بوسفی- زهرا	۷۰۵۳	نتستی	اختراری	شیمی آلی فلزی	۱۱-۱۴-۱۷۱	۳۹۲۲	۱۹					
فصل های ۱، ۲، ۴، ۵، ۶، ۷ مطالعه شود.	Wiley and Sons	۱۳۸۵	Rosette M. Roat- Malone	Bioinorganic chemistry A short Course (second edit)	کتاب	۸۴۱	نتستی	اختراری	بیوشیمی معدنی	۱۱-۱۴-۱۷۷	۳۹۲۲	۲۰					
به آوران	-	۱۳۰۰	محمد صادق ربانی	اولریخ شورت و نیکولاہیورینگ	سنتر مواد معدنی	۸۷۱۴	نتستی	اختراری	سنتروشیمیابی کمیکسهاي معدنی	۱۱-۱۴-۱۷۸	۳۹۲۲	۲۱					
-	-	۱۳۰۰	-	-	بدون منبع	۷۰۴۲	فارقد منبع	نشریجی	اختراری	مباحث نوین در شیمی معدنی	۱۱-۱۴-۱۷۹	۳۹۲۲	۲۲				
بیام نور	-	۱۳۹۰	سعید محمدی - زین سحقی	شیمی هسته‌ای	آزمایشی	۵۴۲۰	نتستی	اختراری	شیمی هسته‌ای (آموزش معموم)	۱۱-۱۴-۲۳۳	۳۹۲۲	۲۳					
جواب دانشگاهی- واحد تربیت و اعلم	جواب دانشگاهی- واحد تربیت و اعلم	۱۳۷۹	حسین آفابرگ	مدنه بر بلورشناسی:نظریه گروهها، تأثیر مولکولهای اولوهای هسته‌ای بلوری، شیمیکه های فلزی و...	کتاب	۸۲۵۸	نتستی	اختراری	کرسنالوگرافی (آموزش محور)	۱۱-۱۴-۲۴۴	۳۹۲۲	۲۴					
فصل های ۱۰ و ۱۱ حذف شود.	مرکز نشر دانشگاهی	۱۳۸۸	رضوی	کاتن	کاربرد شیمیابی نظریه گروه	۶۰۹۰	نتستی	اختراری	کاربرد نظریه گروهها در شیمی (آموزش محور)	۱۱-۱۴-۲۷۰	۳۹۲۲	۲۵					
تک رنگ	تک رنگ	۱۳۹۱	محمد بوسفی- زهرا	شیمی آلی فلزی	آزمایشی	۷۰۵۳	نتستی	اختراری	شیمی آلی فلزی (آموزش محور)	۱۱-۱۴-۲۷۱	۳۹۲۲	۲۶					
فصل های ۱، ۲، ۴، ۵، ۶، ۷ مطالعه شود.	Wiley and Sons	۱۳۸۵	Rosette M. Roat- Malone	Bioinorganic chemistry A short Course (second edit)	کتاب	۸۴۱	نتستی	اختراری	بیوشیمی معدنی (آموزش محور)	۱۱-۱۴-۲۷۷	۳۹۲۲	۲۷					
-	-	۱۳۰۰	-	-	بدون منبع	۷۰۴۲	فارقد منبع	نشریجی	اختراری	مباحث نوین در شیمی معدنی (آموزش محور)	۱۱-۱۴-۲۷۸	۳۹۲۲	۲۸				
-	-	۱۳۰۰	-	-	بدون منبع	۷۰۴۲	فارقد منبع	نشریجی	سمیان	سمیان	۱۱-۱۴-۲۷۹	۳۹۲۲	۲۹				
-	-	۱۳۰۰	-	-	بدون منبع	۷۰۴۲	فارقد منبع	نشریجی	سمیان	سمیان (تحقیق و پیغام نظری)	۱۱-۱۴-۲۱۱	۳۹۲۲	۳۰				
بیام نور	-	۱۳۸۹	محسن افاهد	رمان تخصصی	آزمایشی	۵۱۰۱	نتستی	حراری	زان تخصصی	۱۱-۱۴-۲۱۰	۳۹۲۲	۳۱					
جات موجود	-	۱۳۰۰	-	-	قرآن الکریم	۸۲۰۰	نتستی	فرهنگی	حفظ جزء قرآن کریم	۱۲-۲۰-۴۰۸۱	۳۹۲۲	۳۲					