

۱۳۹۵/۱۱/۰۳ - ۱۰:۱۹ مان: ۱ از ۲ صفحه:

دانشگاه پیام نور
ست منابع دروس سرفصل هر رشته

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
قطعه: ۱۰ - کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۴-شیمی

	مرکزی																		
فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	Saunders college publishing	۱۹۷۷	۱۳۰۵		Russell.S. Drago	Physical Methods for chemists		کتاب	۸۴۳۴	تستی و تشریحی			۲۴	۰	۳	شیمی فیزیک معدنی	۱۱۱۲۱۶۵	۲۹۰۲	۱۵

زمان: ۱۳۹۵/۱۱/۰۳ - ۱۵:۱۹
صفحه: ۲ از ۲

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۹۰-شیمی (شیمی معدنی)
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی کلستان
شماره گزارش: ۲۰۰۹
قطعه: ۱۰ - کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۴-شیمی

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم	تعداد ساعت	تعداد آزمون	نوع آزمون	نوع منبع	شماره منبع	نوع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتسنا میلاده	نام ناشر	شرح بیوست			
																ت	ع	تئوری	عمل
۱۶	طف سنجی درشیمی معدنی	۱۱۱۲۱۶۶	۳۹۰۲	۲۲	۰	۲	تئوری	۸۲۲	کتاب	Russell.S. Drago	Physical Methods for chemists	-	-	۱۹۷۷	۱۲۵۵	Saunders college publishing	فصل های ۱۰، ۷، ۶ و ۱۷ مطالعه شود. موضوعات جدید با نظر مدرس		
۱۷	سمینار	۱۱۱۲۱۶۷	۳۹۰۲	۸	۰	۱	تئوری	۷۰۲۲	کتاب	بدون منبع	بدون منبع	-	-	۱۹۲۱	۱۲۰۰	-	-	-	-
۱۸	کاربردن طریقه گروههادرشیمی	۱۱۱۲۱۶۸	۳۹۰۲	۲۴	۰	۳	تئوری و تشریحی	۶۹۰	کتاب	کاربرد شیمیابی نظریه گروه	کاربرد شیمیابی نظریه گروه	کاتن	رسوی	۲۰۰۹	۱۳۸۸	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۱۰ و ۱۱ حذف شود.		
۱۹	شیمی الی فلزی	۱۱۱۲۱۶۹	۳۹۰۲	۲۴	۰	۳	تئوری و تشریحی	۷۷۵۳	کتاب	شیمی الی فلزی	شیمی الی فلزی	محمد یوسفی- زهراء کریمی	گری اسپسارد- گری ال میسلر	۲۰۱۲	۱۳۹۱	نک رنگ	فصل های ۱۱، ۹ و ۱۳ حذف شود.		
۲۰	بیوشیمی معدنی	۱۱۱۲۱۷۰	۳۹۰۲	۲۴	۰	۳	تئوری	۸۴۱۱	کتاب	Bioinorganic chemistry A short Course (second edit)	Bioinorganic chemistry A short Course (second edit)	Rosette M. Roat- Malone	-	۲۰۰۷	۱۳۸۵	Wiley and Sons	فصل های ۱، ۳، ۱ مطالعه شود.		
۲۱	سینتروسیاسی کمیکسواری معدنی	۱۱۱۲۱۷۱	۳۹۰۲	۲۴	۱۶	۲	تئوری و تشریحی	۸۷۱۴	کتاب	سینتروسیاسی کمیکسواری معدنی	سینتروسیاسی کمیکسواری معدنی	به اوران	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	Saunders college publishing	اولرخ شورت و نیکولا هیورنگ		
۲۲	مباحث نوین درشیمی معدنی	۱۱۱۲۱۷۲	۳۹۰۲	۱۶	۰	۲	تئوری	۷۰۲۳	کتاب	بدون منبع	بدون منبع	-	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	-	-		
۲۳	شیمی هسته ای (آموزش محور)	۱۱۱۲۲۶۷	۳۹۰۲	۲۴	۰	۳	تئوری و تشریحی	۵۴۲۰	آزمایشی	شیمی هسته ای	شیمی هسته ای	سعید محمدی - زرین اسحقی	-	۲۰۱۲	۱۳۹۰	نک رنگ	سعید محمدی - زرین اسحقی		
۲۴	کربستالوگرافی (آموزش محور)	۱۱۱۲۲۶۸	۳۹۰۲	۲۴	۰	۳	تئوری	۸۲۵۸	کتاب	کربستالوگرافی (آموزش محور)	کربستالوگرافی (آموزش محور)	حسین آقابرگ	جهاض دانشگاهی- واحد تربیت معلم	۲۰۰۹	۱۳۷۹	مرکز نشر دانشگاهی- واحد تربیت معلم	مقدمه بر بلورشناسی: نظریه گروهها، تقارن مولکولها و بلورهای سیستمهای بلوری، شکلهای فضایی و...		
۲۵	کاربرد نظریه گروهها در شیمی (آموزش محور)	۱۱۱۲۲۷۰	۳۹۰۲	۲۴	۰	۳	تئوری و تشریحی	۶۹۰	کتاب	کاربرد شیمیابی نظریه گروه	کاربرد شیمیابی نظریه گروه	کاتن	رسوی	۲۰۰۹	۱۲۸۸	Saunders college publishing	فصل های ۱۰ و ۱۱ حذف شود.		
۲۶	شیمی الی فلزی (آموزش محور)	۱۱۱۲۲۷۱	۳۹۰۲	۲۴	۰	۳	تئوری و تشریحی	۷۷۵۳	کتاب	شیمی الی فلزی	شیمی الی فلزی	محمد یوسفی- زهراء کریمی	گری اسپسارد- گری ال میسلر	۲۰۱۲	۱۳۹۱	نک رنگ	فصل های ۱۱، ۹ و ۱۳ حذف شود.		
۲۷	بیوشیمی معدنی (آموزش محور)	۱۱۱۲۲۷۲	۳۹۰۲	۲۴	۰	۳	تئوری	۸۴۱۱	کتاب	Bioinorganic chemistry A short Course (second edit)	Bioinorganic chemistry A short Course (second edit)	Rosette M. Roat- Malone	-	۲۰۰۷	۱۳۸۵	Wiley and Sons	فصل های ۱، ۳، ۱ مطالعه شود.		
۲۸	مباحث نوین در شیمی معدنی (آموزش محور)	۱۱۱۲۲۷۴	۳۹۰۲	۱۶	۰	۲	تئوری	۷۰۲۳	کتاب	بدون منبع	بدون منبع	-	-	-	-	-	-		
۲۹	سمینار	۱۱۱۲۲۷۵	۳۹۰۲	۱۶	۰	۲	تئوری	۷۰۲۳	کتاب	بدون منبع	بدون منبع	-	-	-	-	-	-		
۳۰	سمینار (تحقیق و تئوری)	۱۱۱۲۲۷۶	۳۹۰۲	۱۶	۰	۲	تئوری	۷۰۲۲	کتاب	سمینار (تحقیق و تئوری)	سمینار (تحقیق و تئوری)	محسن افتاده	زبان تخصصی	۲۰۱۰	۱۳۸۹	نک رنگ	زبان تخصصی		
۳۱	زبان تخصصی	۱۲۱۲۱۸۰	۳۹۰۲	۱۶	۰	۲	تئوری	۵۲۰۱	آزمایشی	زبان تخصصی	زبان تخصصی	محسن افتاده	-	۲۰۱۰	۱۳۸۹	نک رنگ	الفقران الکریم		
۳۲	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱۲۲۰۶۰۸۱	۳۹۰۲	۱۶	۰	۱	تئوری	۸۲۰۰	کتاب	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	جانب موجود	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	-	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم		