

نشگاه پیام نور

#### **بیست منابع دروس سرفصل هر رشته**

مان: 1394/11/04 - 13:38  
صفحہ: 1 از 1

شته : 90-شیمی (شیمی معدنی )  
وره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: 3009  
قطعه: 10 - کارشناسی ارشد  
دانشکده: 11-علوم پایه  
گروه آموزشی: 14-شیمی

ردیف ترجیحی	شماره درس	ترم	نام درس	تعداد ساع		شماره
				نوع آزمون	تعداد عمل	
1	111297	3942	پایان نامه ارشد (6 واحد)	6	0	111297
2	1114008	3942	شیمی عمومی 1	18	0	1114008
3	1114025	3942	شیمی عمومی 1	18	0	1114025
4	1114026	3942	آزمایشگاه شیمی معدنی 1	32	1	1114026
5	1114035	3942	شیمی معدنی 2	24	0	1114035
6	1114040	3942	کاربردی سنجی در شیمی الی	16	0	1114040
7	1114097	3942	شیمی معدنی پیشرفته	24	0	1114097
8	1114098	3942	شیمی الی پیشرفته	24	0	1114098
9	1114099	3942	شیمی فیزیک پیشرفته	24	0	1114099
10	1114100	3942	شیمی تجزیه پیشرفته	24	0	1114100
11	1114155	3942	شیمی هسته ای	24	0	1114155
12	1114157	3942	کرستالوگرافی	24	0	1114157
13	1114163	3942	موضوع خاص در شیمی معدنی	24	0	1114163
14	1114164	3942	سینتیک، ترمودینامیک و مکانیسم های معدنی	24	0	1114164
15	1114165	3942	شیمی فیزیک معدنی	24	0	1114165
16	1114166	3942	طیف سنجی در شیمی معدنی	24	0	1114166
17	1114167	3942	سمیان	8	0	1114167
18	1114170	3942	کاربرد نظریه گروههادر شیمی	24	0	1114170

		دانشگاهی			محمد بوسفی- زهرا کریمی	گری اسپیسارد- گری ال میسلر	شیمی آلی فاری	کتاب	7753	تستی و تشریحی	24	0	3	شیمی آلی فلزی	1114171	3942	19	
	1905	نک رنگ	2012	1391														
فصل های 9, 11 و 13 حذف شود.																		
	896	Wiley and Sons	2007	1385		Rosette M. Roat- Malone	Bioinorganic chemistry A short Course (second edit)	کتاب	8411	تستی	24	0	3	بیوشیمی معدنی	1114172	3942	20	
فصل های 7, 6, 5, 2, 1 مطالعه شود.																		
	--	به اوران	1921	1300	محمد صادق ربانی	اولریخ شوبرت و نیکولاہیورنیگ	سترن مواد معدنی	کتاب	8714	تستی و تشریحی	32	16	2	سنترشومناسابی کمبلکسهاي معدنی	1114173	3942	21	
	--	-	1921	1300	-	-	بدون منبع	فاقد منبع	7542	تشریحی	16	0	2	مباحث نوین در شیمی معدنی	1114174	3942	22	
	--	پیام نور	2011	1390		سعید محمدی - زین اسحقی	شیمی هسته ای از عایشی	تستی و تشریحی	5420	تستی	24	0	3	شیمی هسته ای (آموزش محدود)	1114263	3942	23	
	--	جهاد دانشگاهی- واحد تربیت معلم	2000	1379			حسین آفابرگ	مقدمه بر بلورشناسی: نظریه گروههای بلوری، شبکه های فضایی و...	کتاب	8258	تستی	24	0	3	کریستالوگرافی (آموزش محدود)	1114264	3942	24
فصل های 10 و 11 حذف شود.																		
	957	مرکز نشر دانشگاهی	2009	1388	رسوی	کانن	کاربرد شیمیابی نظریه گروه	کتاب	6090	تستی و تشریحی	24	0	3	کاربرد نظریه گروهها در شیمی (آموزش محدود)	1114270	3942	25	
فصل های 9, 11 و 13 حذف شود.																		
	1905	نک رنگ	2012	1391		گری اسپیسارد- گری ال میسلر کریمی	شیمی آلی فاری	کتاب	7753	تستی و تشریحی	24	0	3	شیمی آلی فاری (آموزش محدود)	1114271	3942	26	
فصل های 7, 6, 5, 2, 1 مطالعه شود.																		
	896	Wiley and Sons	2007	1385		Rosette M. Roat- Malone	Bioinorganic chemistry A short Course (second edit)	کتاب	8411	تستی	24	0	3	بیوشیمی معدنی (آموزش محدود)	1114272	3942	27	
	--	-	1921	1300	-	-	بدون منبع	فاقد منبع	7542	تشریحی	16	0	2	مباحث نوین در شیمی معدنی (آموزش محدود)	1114274	3942	28	
	--	-	1921	1300	-	-	بدون منبع	فاقد منبع	7542	تشریحی	16	0	2	سمینار 2 (تحقيق و تبع نظری)	1114277	3942	29	
	--	-	1921	1300	-	-	بدون منبع	فاقد منبع	7542	تشریحی	16	0	2	(آموزش محدود)	1114311	3942	30	
	--	پیام نور	2010	1389	محسن افناه	زبان تخصصی از عایشی	زبان تخصصی از عایشی	کتاب	5201	تستی	16	0	2	زبان تخصصی	1212180	3942	31	
	--	جای موجود	1921	1300	-	-		کتاب	8200	تستی	0	0	1	حفظ جزء قرآن کریم	1220658	3942	32	