

ردیف تحصیلی	نام درس	شماره درس	تعداد ساعت	واحد		عنوان	نوع منبع	شماره منبع	نوع آزمون	تعداد عمل	تعداد ساع	
				ت	ع							
۱	بایان نامه ارشد (۸ واحد)	۳۹۲۱	۱۱-۱۱-۳۹۸	شیمی عمومی ۱	۳۹۲۱	از مینی کمک درسی سوال امتحانی طرح نخواهد شد.	بدون منبع	۷۰۴۲	شریحی	۱۸	۰	
۲	شیمی عمومی ۱	۳۹۲۱	۱۱-۱۴-۰۰۸	راهنمای حل مسائل در شیمی عمومی	۵۰۰۲	کمک درسی ۱	بدون منبع	۵۰۰۲	تستی	۰	۳	
۳	شیمی عمومی ۱	۳۹۲۱	۱۱-۱۴-۰۰۸	قطعی	۵۰۶۳	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکری	۲۰۱۲	تستی	۱۸	۰	
۴	شیمی معدنی ۱	۳۹۲۱	۱۱-۱۴-۰۲۵	محمد حکمی	۵۲۳۲	شیمی معدنی ۱	محمد حکمی	۲۰۱۱	تستی	۰	۳	
۵	آزمشگاه شیمی معدنی ۱	۳۹۲۱	۱۱-۱۴-۰۲۴	رفیع قائم خانی - لطفعلی سلط	۵۴۲۸	آزمشگاه شیمی معدنی ۱	آزمشگاه شیمی معدنی ۱	۲۰۱۱	شریحی	۲۲	۱	
۶	کلیربردیف سنجی درشیمی الی	۳۹۲۱	۱۱-۱۴-۰۴۰	فصل ۶ از صفحه ۲۲۱ تا ۲۸۰ حذف شود. فصل ۶ از صفحه ۱۷۸ تا ۱۸۹ حذف شود.	۵۱۲۶	شیمی معدنی ۲	محمد حکمی	۲۰۱۰	تستی	۰	۳	
۷	شیمی معدنی پیشرفته	۳۹۲۱	۱۱-۱۴-۰۹۷	دانلود بایو	۵۷۹۶	تستی	تگریشی بر طبق سنجی	۲۰۱۲	کتاب	۱۶	۰	
۸	شیمی الی پیشرفته	۳۹۲۱	۱۱-۱۴-۰۹۸	برهمن موقن	۱۳۹۱	تستی و شریحی	شیمی معدنی پیشرفته	۱۳۹۱	کتاب	۰	۳	
۹	شیمی فیزیک پیشرفته	۳۹۲۱	۱۱-۱۴-۰۹۹	دویچه	۵۸۰۶	تستی و شریحی	شیمی الی پیشرفته	۱۳۸۹	کتاب	۰	۳	
۱۰	شیمی تجزیه پیشرفته	۳۹۲۱	۱۱-۱۴-۱۰۰	آبراهیم	۷۷۰۵	تستی و شریحی	شیمی الی پیشرفته ساختار و مکانیزم	۲۰۱۰	کتاب	۰	۳	
۱۱	شیمی فیزیک پیشرفته	۳۹۲۱	۱۱-۱۴-۱۰۵	ایرانی	۷۷۱۹	تستی و شریحی	شیمی فیزیک پیشرفته (جلد ۱)	۱۳۸۹	کتاب	۰	۳	
۱۲	کربیلاؤگرافی	۳۹۲۱	۱۱-۱۴-۱۰۷	پارسی	۷۷۲۰	تستی	شیمی هسته ای	۲۰۱۱	کتاب	۰	۳	
۱۳	موضوع حل درشیمی معدنی	۳۹۲۱	۱۱-۱۴-۱۶۳	سینا	۷۰۴۲	تستی	سینا	۲۰۱۰	کتاب	۰	۳	
۱۴	سینتیک، ترمودینامیک و مکانیسم	۳۹۲۱	۱۱-۱۴-۱۶۴	جهاش	۹۱۹۹	تستی	سینتیک، ترمودینامیک و مکانیسم	۲۰۱۰	کتاب	۰	۳	
۱۵	شیمی فیزیک معدنی	۳۹۲۱	۱۱-۱۴-۱۶۵	پارسی	۸۲۳۴	تستی	Russell S. Drago	Physical Methods for chemists	۱۹۷۷	کتاب	۰	۳

			college publishing															
۱۰۰۱	Saunders college publishing	۱۹۷۷	۱۲۵۵	Russell.S. Drago	Physical Methods for chemists	کتاب	۸۲۳۴	تسنی	۲۴	۰	۳	طیف سنجی در شیمی معدنی	۱۱-۱۴-۱۶۶	۳۹۲۱	۱۶			
	--	-	۱۹۲۱	۱۲۰۰	-	-	بدون منع	فاقد منع	شیرینی	۸	۰	۱	سمیار	۱۱-۱۴-۱۶۷	۳۹۲۱	۱۷		
۹۰۷	مرکز نشر دانشگاهی	۲۰۰۹	۱۲۸۸	رضوی	کان	کتاب	۶۴۹۰	تسنی	۲۴	۰	۳	کاربرد نظریه گروههای رشته	۱۱-۱۴-۱۷۰	۳۹۲۱	۱۸			
	--	تل ریگ	۲۰۱۲	۱۳۹۱	محمد بوسیه- زهرا کریمی	گری اسپسارد- گری ال میسلر	شیمی الی فلزی	کتاب	۷۷۵۳	تسنی	۲۴	۰	۳	شیمی الی فلزی	۱۱-۱۴-۱۷۱	۳۹۲۱	۱۹	
	--	به افغان	۱۹۲۱	۱۳۰۰	محمد صداق ریاضی	اولریخ شورت و بکلاهیورنگ	سترن مولا معدنی	کتاب	۸۷۱۲	تسنی	۲۲	۱	۲	سنتروساسایی کمیکسها	۱۱-۱۴-۱۷۳	۳۹۲۱	۲۰	
	--	-	۱۹۲۱	۱۲۰۰	-	-	بدون منع	فاقد منع	شیرینی	۱۶	۰	۲	مباحث تئوری در شیمی معدنی	۱۱-۱۴-۱۷۴	۳۹۲۱	۲۱		
	--	پیام نور	۲۰۱۱	۱۳۹۰	-	-	سعید محمدی - زرین اسحقی	شیمی هسته‌ای	آزمایشی	۷۵۲۰	تسنی	۲۴	۰	۳	شیمی هسته‌ای (آموزش محور)	۱۱-۱۴-۲۶۳	۳۹۲۱	۲۲
	--	جهاد دانشگاهی- واحد تربیت معلم	۲۰۰۰	۱۳۷۹	حسین آفابرگ	حسین آفابرگ	مقدمه بر بلور شناسی: نظریه گروهها، خاندان موکولو- اولو- هاسیمهای بلوری، شبکه های فضایی و...	کتاب	۸۲۰۸	تسنی	۲۴	۰	۳	کرسنستاکرگل (آموزش مح.)	۱۱-۱۴-۲۶۴	۳۹۲۱	۲۳	
	۹۰۷	مرکز نشر دانشگاهی	۲۰۰۹	۱۳۸۸	ررضوی	کان	کاربرد شیمیایی نظریه گروه	کتاب	۶۰۹۰	تسنی	۲۴	۰	۳	کاربرد نظریه گروهها در شیمی (آموزش مح.)	۱۱-۱۴-۲۷۰	۳۹۲۱	۲۴	
	--	تل ریگ	۲۰۱۲	۱۳۹۱	محمد بوسیه- زهرا کریمی	گری اسپسارد- گری ال میسلر	شیمی الی فلزی	کتاب	۷۷۵۳	تسنی	۲۴	۰	۳	شیمی الی فلزی (آموزش مح.)	۱۱-۱۴-۲۷۱	۳۹۲۱	۲۵	
	--	Wiley and Sons	۲۰۰۷	۱۲۸۵	Rosette M. Roat- Malone	Bioinorganic chemistry A short Course (second edit)	کتاب	۸۴۱۱	تسنی	۲۴	۰	۳	بیوشیمی معدنی	۱۱-۱۴-۲۷۳	۳۹۲۱	۲۶		
	--	-	۱۹۲۱	۱۲۰۰	-	-	بدون منع	فاقد منع	شیرینی	۱۶	۰	۲	مباحث تئوری در شیمی معدنی	۱۱-۱۴-۲۷۴	۳۹۲۱	۲۷		
	--	-	۱۹۲۱	۱۲۰۰	-	-	بدون منع	فاقد منع	شیرینی	۱۶	۰	۲	مباحث تئوری در شیمی معدنی (آموزش مح.)	۱۱-۱۴-۲۷۵	۳۹۲۱	۲۸		
	--	پیام نور	۲۰۱۰	۱۲۸۹	محسن افاهد	ریان تخصصی	بدون منع	فاقد منع	شیرینی	۱۶	۰	۲	سمیار (تحقيق و تبع نظری)	۱۱-۱۴-۲۷۷	۳۹۲۱	۲۹		
	--	جای موجود	۱۹۲۱	۱۳۰۰	-	-	آزمایشی	کتاب	۸۲۰۰	تسنی	۱۶	۰	۲	سمیار (تحقيق و تبع نظری)	۱۱-۱۴-۲۷۱	۳۹۲۱	۳۰	
	--	-	۱۹۲۱	۱۲۰۰	-	-	بدون منع	فاقد منع	شیرینی	۱۶	۰	۱	خط جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۲-۲۰-۴۵۸	۳۹۲۱	۳۱		