

زمان: 11/03/14:53  
صفحه:

سیستم جامع دانشگاهی کلستان  
شماره گزارش: 3009 - کارشناسی ارشد  
مقطع: 10 - دانشکده: 11-علوم پایه  
گروه آموزشی: 24-ژئوفیزیک

## دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: 10-ژئوفیزیک-شاخه زلزله شناسی  
دوره: تمامی دوره ها

ردیف تخصصی	ردیف درس	نام درس	شماره درس	شماره	منبع آزمون	تعداد ساعت	واحد	تغییر عمل	تغییر	تعداد منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار اصلی	سال انتشار	ناشر	وضعیت پیوست	شرح پیوست		
	1111296	3942	1																		
	1124001	3942	2	زلزله شناسی 1	بايان نامه ارشد(4 واحد)	7542	فاقد منبع	تشریحی	تشریحی	16	16	1	2	کتاب	مهدی زارع	مقدمه ای بر زلزله شناسی کاربردی	2005	1384	پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی	فعال	--
	1124002	3942	3	زنومغناطیس 1	بايان نامه ارشد(4 واحد)	6485	فاقد منبع	تشریحی	تشریحی	16	16	1	2	کتاب	زمردیان - حاچ حسینیه	زیوقریک کاربردی جلد دوم	2012	1391	دانشگاه تهران	فعال	638
	1124003	3942	4	گازی سنجی 1	بايان نامه ارشد(4 واحد)	6483	فاقد منبع	تشریحی	تشریحی	16	16	1	2	کتاب	علام حسین نوروزی	زنوقریک اکتشافی	2013	1392	دانشگاه تهران	فعال	638
	1124004	3942	5	لرده شناسی	بايان نامه ارشد(4 واحد)	7773	فاقد منبع	تشریحی	تشریحی	16	16	1	2	کتاب	لرده شناسی مدرن جهانی	لرده شناسی	1999	1378	دانشگاه فردوسی مشهد	فعال	947
	1124004	3942	6	لرده شناسی	بايان نامه ارشد(4 واحد)	8428	فاقد منبع	تشریحی	تشریحی	16	16	1	2	کتاب	Shearer	Introduction to seismology	2000	1378	Oxford	فعال	1094
	1124005	3942	7	زنوالکتریک	بايان نامه ارشد(4 واحد)	7741	فاقد منبع	تشریحی	تشریحی	16	16	1	2	کتاب	زنوالکتریک	محمد آریامنش، سعیده احمدی	2012	1391	سازمان حفاری ایران	فعال	--
	1124006	3942	7	فلترهای دیجیتال	بايان نامه ارشد(4 واحد)	9555	فراهم کردن	تشریحی	تشریحی	24	0	3		حرده	دکتر زمان ملک زاده	فلترهای دیجیتال	2014	1394	پایام نور	فعال	--
	1124007	3942	8	زلزله شناسی 2	بايان نامه ارشد(4 واحد)	8060	فراهم کردن	تشریحی	تشریحی	24	0	3		کتاب	مهندسی زلزله	بانوی زلزله بین المللی	2010	1389	پژوهشگاه بین المللی زلزله	فعال	--
	1124007	3942	9	زلزله شناسی 2	بايان نامه ارشد(4 واحد)	8409	فراهم کردن	تشریحی	تشریحی					کتاب	An Overview of Selected Seismic Hazard Analysis Methodologies	,,Green, A. R., and Hell, W	1994	1372	University of Illinois	فعال	--
	1124008	3942	9	تلوری انتشار امواج الاستینک	بايان نامه ارشد(4 واحد)	9204	فراهم کردن	تشریحی	تشریحی	16	0	2		کتاب	آریامنش	تلوری انتشار امواج الاستینک	2013	1392	دانشگاه شیادی	فعال	--
	1124009	3942	10	مهندی زلزله	بايان نامه ارشد(4 واحد)	6429	فراهم کردن	تشریحی	تشریحی	16	16	1	2	کتاب	اصول مهندسی زلزله	حسرو برگی	2013	1392	دانشگاه تهران	فعال	1140
	1124010	3942	11	لرده زمین ساخت	بايان نامه ارشد(4 واحد)	8407	فراهم کردن	تشریحی	تشریحی	16	16	1	2	کتاب	Active Tectonics	Keller, E. A., and Pinter	1996	1374	Prinstitute Hall	فعال	--
	1124011	3942	12	سمینار	بايان نامه ارشد(4 واحد)	7542	فراهم کردن	تشریحی	تشریحی	16	0	2		کتاب	بدون منبع	زنوجریک	2012	1391	دانشگاه فردوسی مشهد	فعال	717
	1124012	3942	13	زنودسانبل (مورش محور)	بايان نامه ارشد(4 واحد)	6589	فراهم کردن	تشریحی	تشریحی	16	0	2		کتاب	محمد آریامنش، زهرا محمودیور	ریاضیات در زنوجریک	2012	1391	امیرکبیر	فعال	717
	1124013	3942	14	ریاضیات در زنوجریک	بايان نامه ارشد(4 واحد)	7886	فراهم کردن	تشریحی	تشریحی	24	0	3		کتاب	اروین کریبرگ	عبدالله شیداق علیمردان	2011	1390	دانلک	فعال	610
	1124014	3942	15	زنوجریک هسته ای و گرمایی (مورش محور)	بايان نامه ارشد(4 واحد)	8061	فراهم کردن	تشریحی	تشریحی	16	0	2		کتاب	آشنازی با زنوجریک	جورج د. گارلند	2011	1390	دانشگاه اسلامی شهرضا	فعال	1035
	1124015	3942	16	زمین شناسی عمومی	بايان نامه ارشد(4 واحد)	7242	فراهم کردن	تشریحی	تشریحی	16	16	1	2	کتاب	زمین شناسی فیزیکی - جلد اول	آزمایشی	2010	1389	پایام نور	فعال	2021
	1124015	3942	17	زمین شناسی عمومی	بايان نامه ارشد(4 واحد)	8276	فراهم کردن	تشریحی	تشریحی					کتاب	زمین شناسی فیزیکی جلد دوم	آزمایشی	2012	1391	پایام نور	فعال	983
	1124016	3942	17	زمین شناسی ساختمانی	بايان نامه ارشد(4 واحد)	5603	فراهم کردن	تشریحی	تشریحی	16	24	1	3	کتاب	زمین شناسی ساختمانی	احمد ادب	2011	1390	پایام نور	فعال	--
	1124020	3942	18	الکترومغناطیس	بايان نامه ارشد(4 واحد)	5524	فراهم کردن	تشریحی	تشریحی	16	0	2		کتاب	آزمایشی	سعدی محمدی	2010	1389	پایام نور	فعال	--
	1124027	3942	19	سمیان (تحقیق و تطبیق نظری)	بايان نامه ارشد(4 واحد)	7542	فراهم کردن	تشریحی	تشریحی	16	0	2		کتاب	بدون منبع	فرانزینه درویش	1921	1300	دانشگاه فردوسی مشهد	فعال	--
	1220658	3942	20	خط حجز 30 قران کریم	بايان نامه ارشد(4 واحد)	8200	فراهم کردن	تشریحی	تشریحی	0	1			کتاب	القرآن الکریم	جای موجود	1921	1300	قرآن کریم	فعال	--