

زمان: 1395/06/13 - 14:32  
صفحه: 1 از 1

دانشگاه پیام نور  
لیست منابع دروس سرفصل هر رشته  
رشته: 10- زئوفیزیک- شاخه زلزله شناسی  
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی کلستان  
شماره کارشناسی: 3009  
قطعه: 10 - کارشناسی ارشد  
دانشکده: 11- علوم پایه  
گروه آموزشی: 24- زئوفیزیک

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع درس	منبع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار ملاده	نامند	کد شرح پیوست	شرح پیوست	
1	1111296	بازلله شناسی 1	4	0	پایان نامه ارشد (4 واحد)	نشریجی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	مقدمه ای بر زلزله شناسی کاربردی	مهدی رارج	-	1921	1300	--	731
2	1124001	لرزه شناسی 1	16	16	الرامی مشترک	الرامی مشترک	8063	کتاب	فاقد منبع	مقدمه ای بر زلزله شناسی کاربردی	مهدی رارج	2005	1384	--	731	
3	1124002	زنومغناطیس 1	16	16	الرامی مشترک	الرامی مشترک	6485	کتاب	فاقد منبع	زئوفیزیک کاربردی جلد دوم	هزاریان - حاج حسینیه	2012	1391	--	638	
4	1124003	گواری سنجی 1	16	16	الرامی مشترک	الرامی مشترک	6484	کتاب	فاقد منبع	زئوفیزیک کاربردی جلد اول	هزاریان - حاج حسینیه	2012	1391	--	596	
5	1124004	لرزه شناسی	16	16	الرامی مشترک	الرامی مشترک	7773	کتاب	فاقد منبع	لرزه شناسی مدرن جهانی	تورن لی - تری و الائس -	2006	1385	--	947	
6	1124004	لرزه شناسی	16	16	الرامی مشترک	الرامی مشترک	8428	کتاب	فاقد منبع	Introduction to seismology	Shearer	2000	1378	--	1094	
7	1124006	فلترهای دیجیتال	24	0	الرامی مشترک	الرامی مشترک	7741	کتاب	فاقد منبع	زئوکربک	محمد ارمیانش-سعیده احمدی	2012	1391	--	731	
8	1124007	لرزه شناسی 2	24	0	تحصیلی زلزله	تحصیلی زلزله	8060	کتاب	فاقد منبع	زئوکربک	دکتر رمان ملک زاده	2014	1394	--	--	
9	1124007	لرزه شناسی 2	16	0	تحصیلی زلزله	تحصیلی زلزله	8409	کتاب	فاقد منبع	زئوکربک	میانی تحمل قطر زمین لرزه	1994	1372	--	--	
10	1124009	مهندسی زلزله	16	16	تحصیلی زلزله	تحصیلی زلزله	6429	کتاب	فاقد منبع	زئوکربک	مهدی رارج	2010	1389	--	--	
11	1124010	لرزه زمین ساخت	16	16	تحصیلی زلزله	تحصیلی زلزله	8407	کتاب	فاقد منبع	زئوکربک	فیلترهای دیجیتال	2015	1394	--	1140	
12	1124011	سمینار	16	0	تحصیلی زلزله	تحصیلی زلزله	7542	کتاب	فاقد منبع	زئوکربک	دکتر رمان ملک زاده	2015	1394	--	--	
13	1124012	زیوپلیتمل (آموخته محو)	16	0	تحصیلی زلزله	تحصیلی زلزله	6589	کتاب	فاقد منبع	زئوکربک	اصول مهندسی زلزله	2012	1391	--	717	
14	1124013	ریاضیات در زئوفیزیک	24	0	تحصیلی زلزله	تحصیلی زلزله	7886	کتاب	فاقد منبع	زئوکربک	عبدالله شدید علیمردان	2013	1392	--	610	
15	1124014	زئوفیزیک هسته ای و گرمابی (آموخته محو)	16	0	تحصیلی زلزله	تحصیلی زلزله	8061	کتاب	فاقد منبع	زئوکربک	شجاع جعفری	2011	1390	--	1035	
16	1124015	زمین شناسی عمومی	16	16	تحصیلی زلزله	تحصیلی زلزله	7242	کتاب	فاقد منبع	زئوکربک	زمین شناسی فیزیکی - حد اول -	2010	1389	--	2332	
17	1124015	زمین شناسی عمومی	16	24	تحصیلی زلزله	تحصیلی زلزله	8276	کتاب	فاقد منبع	زئوکربک	زمین شناسی فیزیکی جلد دوم	2012	1391	--	2354	
18	1124020	الکترومغناطیس	16	0	تحصیلی زلزله	تحصیلی زلزله	5603	کتاب	فاقد منبع	زئوکربک	زمین شناسی ساختهایی	2011	1390	--	--	
19	1124027	سمینار (تحقیق و تئییج نظری)	16	0	تحصیلی زلزله	تحصیلی زلزله	5524	کتاب	فاقد منبع	زئوکربک	سعد محمدی	2010	1389	--	--	
20	1220658	حفظ جزء 30 قرآن کریم	0	1	تحصیلی زلزله	تحصیلی زلزله	10352	کتاب	فاقد منبع	زئوکربک	علیرضا بارسا - ولی الله مهدوی	2016	1395	--	--	