

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۴۶-زمین شناسی-آبشناسی  
دوره : تمامی دوره ها

		هواشناسی	کسرو													(آموزش محور)
۱۰۱۹	فصل های ۳، ۷، ۱۳ و ۱۵ مطالعه شود.	بزدگان تهران	۲۰۰۸	۱۲۸۷	محمد رضا لفضلی	فاسیم، مالیخی، گوانگ	مهندسی شبکه های ابرسایی	کتاب	۸۷۹۱	تئوری و تشریحی	۱۶	۰	۲	۱۱-۱۶-۲۲۲	۳۹۳۱	۲۵
--		تراوا اهواز	۲۰۱۰	۱۲۸۹		همایون کنیه	سد های زیرزمینی	کتاب	۷۷۳۷	تئوری و تشریحی	۱۶	۰	۲	۱۱-۱۶-۲۲۲	۳۹۳۱	۲۶
--		دانشگاه آزاد اسلامی فارم شهر	۲۰۰۵	۱۲۸۴		شکری، میرزا نی	تعذیب مصنوعی آجرهای زیرزمینی	کتاب	۸۶۷۰	تئوری و تشریحی				۱۱-۱۶-۲۲۲	۳۹۳۱	
۱۱۳۹	فصل های ۶ و ۷ حذف شود.	دانشگاه بولی سینا	۲۰۱۰	۱۲۸۹		محمد حسین قیادی	زمین شناسی مهندسی کلست	کتاب	۷۷۳۹	تئوری و تشریحی	۱۶	۰	۲	زنگنه فلزی کارست (آموزش محور)	۳۹۳۱	۲۷
۷۲۱	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.	دانشگاه تبریز	۲۰۱۱	۱۳۹۰		اصغر اصغری مقدم	اصول شناخت آبها زیر زمینی	کتاب	۷۶۳۷	تئوری و تشریحی	۱۶	۰	۲	آب شناسی کلبریدی (آموزش محور)	۳۹۳۱	۲۸
۸۳	فصل های ۲ (از صفحه ۳۰ تا صفحه ۳۰)، ۳ (از صفحه ۱۰۲ و از صفحه ۱۱۳ تا صفحه ۱۱۳)، ۴ (از صفحه ۱۲۲ تا صفحه ۱۲۲)، ۵ (از صفحه ۱۷۷ تا صفحه ۱۷۷) و فصل ۶ (از صفحه ۳۱۲ تا صفحه ۳۲۷) مطالعه شود.	دانشگاه شیراز	۲۰۰۰	۱۳۷۹		حسنعلی	روشهای گوناگون اندازه گیری آب (شیدرومتری)	کتاب	۷۹۷۶	تئوری و تشریحی				آب شناسی کلبریدی (آموزش محور)	۳۹۳۱	
	--	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	-	-	بدون منبع	فاقد منبع	۷۰۴۲	تشریحی	۲۲	۰	۲	سمینار (آموزش محور)	۳۹۳۱	۲۹
														۱۱-۱۶-۲۲۲	۳۹۳۱	

**لیست منابع دروس سرفصل هر رشته**  
**رشته: ۴۶-زمین شناسی-آبشناسی**  
**دوره: نمایمی دوره ها**

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
 شمله گزارش: ۴۰۹  
**مقطع: ۱۰ - کارشناسی ارشد**  
**دانشکده: ۱۱-علوم پایه**  
**گروه آموزشی: ۱۶-زمین شناسی**

ردیف تحصیلی	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متترجم	سال انتشار	نشریه میلاده	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست	
۲۰	۳۹۲۳	آشنایی با GIS	۱	تئوری	۲۲	۸	۱	۱	کتاب	۱۳۷۹	۲۰۰۰	سازمان زمین	سازمان زمین	V0V	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۲۱	۳۹۲۳	رسوب شناسی	۱۲	تئوری	۳۲	۱	۲	۱	ناصر لزانی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	سیستم های اطلاعات جغرافیی برای دانش بودهای علوم زمین- مدل سازی به کمک GIS	گروه اطلاعات زمین	کشور	شناختی و معدنی اکتشاف کشور
۲۲	۳۹۲۳	رسوب شناسی	۶۴	تئوری و تشریحی	۳۲	۱۲	۲	۲	حسین بروین	۱۳۹۱	۲۰۱۲	رسوب شناسی	آزمایشی	--	یام نور
۲۳	۳۹۲۳	زمین شناسی ساختماری	۱۸	تئوری	۳	۱۸	۰	۳	محمد حلح	۱۳۹۷	۲۰۱۳	زمین شناسی ساختماری	آزمایشی	--	بازدید صحرابی انجام شود.
۲۴	۳۹۲۳	آلهای نزدیکی	۱۸	تئوری	۰	۱۲	۰	۱	آرمین شناسی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	زمین و مبانع آب های زیرزمینی	آزمایشی	--	یام نور
۲۵	۳۹۲۳	سینیش از دور	۱۲	تئوری	۰	۱۲	۰	۲	اصول سیاست لر راه دور	۱۳۹۲	۲۰۱۴	فرهاد مجرمی - علیرضا جعفری	آزمایشی	--	یام نور
۲۶	۳۹۲۳	سمینار (تحقیق و تئیین نظری) (اموزش محو)	۲	تشریحی	۱۶	۰	۰	۱	بدون منبع	۱۳۰۰	-	-	-	--	خط جزء ۳۰ قرآن کریم
۲۷	۳۹۲۳	خط جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تئوری	۰	۱	۰	۱	القرآن الکریم	۱۳۰۰	۱۹۲۱	جای موجود	--	--	خط جزء ۳۰ قرآن کریم