

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : 13-آب زمین شناسی

دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: 3009

مقطع : 10 - کارشناسی ارشد

دانشکده : 11-علوم پایه

گروه آموزشی : 16-زمین شناسی

زمان: 1395/06/14 - 09:21

صفحه : 1 از 2

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
1	1111297	پایان نامه ارشد (6 واحد)	0	6	پایان نامه	تشریحی	7542	فایده منبع	بدون منبع	-	-	1300	1921	-	--	
2	1116072	هیدروژئوشیمی	2	0	جبرانی	تستی	5189	آزمایشی	هیدروژئوشیمی	همایون مقیمی		1389	2010	پیام نور	--	
3	1116194	آب های زیرزمینی و مسائل ژئوتکنیکی	2	0	اختیاری	تستی و تشریحی	6480	کتاب	زمین شناسی مهندسی و ژئوتکنیک	حسین معماریان		1391	2012	دانشگاه تهران	1200	فصل های 9، 10، 11 و 12 مطالعه شود.
4	1116195	مدیریت برنامه ریزی و اقتصاد منابع آب	2	0	اختیاری	تستی و تشریحی	5957	کتاب	مدیریت منابع آبهای زیر زمینی	عبدالله طاهری تنبرو		1389	2010	دانشگاه رازی	--	
5	1116196	هواشناسی و اقلیم شناسی	2	0	اختیاری	تستی و تشریحی	8456	کتاب	هوا و اقلیم شناسی	علیراده و همکاران		1391	2012	دانشگاه فردوسی	2339	فصل های 4، 6، 7، 8، 9 و 10 مطالعه شود.
6	1116198	تغذیه مصنوعی و سدهای زیرزمینی	2	0	اختیاری	تستی و تشریحی	7747	کتاب	سدهای زیرزمینی	همایون کتبی		1389	2010	تراوا اهواز	--	
	1116198	تغذیه مصنوعی و سدهای زیرزمینی			اختیاری	تستی و تشریحی	8670	کتاب	تغذیه مصنوعی آبهای زیرزمینی	نشکری، میرزانی		1384	2005	دانشگاه آزاد شهر	--	
7	1116323	سامانه اطلاعات جغرافیایی	1	1	جبرانی	تستی	8215	کتاب	سیستم های اطلاعات جغرافیایی برای دانش پژوهان علوم زمین- مدل سازی به کمک GIS	گروه اطلاعات زمین شناسی و معدنی اکتشاف کشور		1379	2000	سازمان زمین شناسی کشور	757	فصل های 1، 2، 3، 4، 5 و 6 مطالعه شود.
8	1116328	آبهای زیرزمینی	3	0	جبرانی	تستی و تشریحی	5375	آزمایشی	زمین و منابع آب- آب های زیرزمینی	محمود صداقت		1390	2011	پیام نور	--	
9	1116373	سمینار (تحقیق و نتایج نظری) (آموزش محور)	2	0	سمینار	تشریحی	7542	فایده منبع	بدون منبع	-	-	1300	1921	-	--	
10	1116465	آب زمین شناسی پیشرفته	2	0	الزامی	تستی و تشریحی	10004	کتاب	هیدرولوژی آب زیرزمینی (جلد اول)	دیوید کیت تاد، لاری دلبومیز	پور طبری- ایل بیگی	1392	2013	انتشارات دانشگاهی کیان	180	از جلد 1 فصل های 3 و 4 مطالعه شود.
	1116465	آب زمین شناسی پیشرفته			الزامی	تستی و تشریحی	10219	کتاب	هیدرولوژی آب زیر زمینی (جلد دوم)	دیوید کیت تاد، لاری دلبومیز	پور طبری- ایل بیگی	1395	2016	انتشارات دانشگاهی کیان	2391	فصل های 6، 8 (مبحث 11-8) و 14 مطالعه شود.
11	1116466	آب شناسی پیشرفته	2	0	اختیاری	تستی و تشریحی	6692	کتاب	اصول هیدرولوژی کاربردی	امین علیراده		1393	2014	دانشگاه امام رضا(ع)	2360	فصل های 12، 14، 15، 17، 18 و 19 مطالعه شود
12	1116471	ریاضیات تکمیلی	3	0	جبرانی	تشریحی	10008	کتاب	ریاضی مهندسی	فرزین حاجی جمشیدی		1393	2014	انتشارات صفار-ویرایش چهارم	2289	از مبحث اول: فصل های 1، 2، 3، 4 و 5 و از مبحث دوم فصل های 1، 2 و 5 مطالعه شود.
13	1116472	آمار و احتمالات	2	0	جبرانی	تستی	6054	کتاب	مفاهیم و روشهای آماری (جلد 1)	باتاچارنا، جانسون	ابن شهرآشوب، میکانیلی	1388	2009	مرکز نشر دانشگاهی	1349	فصل های 3 (1-3)، 2-3، 3-3، 4-3، 5-3، 6-3 و 8-3)، 4 (4-4)، 3-4، 4-4، 5-4 و 6-4)، 5 (2-5، 3-5، 4-5 و 5-5)، 6 (1-6، 2-6، 3-6، 4-6، 5-6 و 6-6 و 7-6 و 7 (1-7، 2-7، 3-7 و 4-7 و 5-7) و فصل 8 (1-8، 2-8، 3-8، 4-8، 5-8 و 7-8) مطالعه شود.
	1116472	آمار و احتمالات			جبرانی	تستی	6097	کتاب	مفاهیم و روشهای آماری (جلد 2)	باتاچارنا، جانسون	ابن شهرآشوب، میکانیلی	1388	2009	مرکز نشر دانشگاهی	672	فصل 9: بخش 2-9، فصل 10: بخش های 1-10، 2-10، 3-10، 4-10، 5-10، 6-10، 7-10، 8-10، 9-10، 10-12، بخش 14: بخش های 1-14، 2-14، 3-14 مطالعه شود.
14	1116473	روداب ها	2	0	اختیاری	تستی	10005	کتاب	آشکارسازی و مقایله با نشت از سدها	آنتینولانیدمار، لوئیس آرگواس	ابوالفضل شمسایی، کبیر رسولی	1384	2005	دانشگاه علم و صنعت	1151	فصل های 6، 7، 8، 9 و 10 مطالعه شود.
15	1116474	هیدرولیک آبهای زیر زمینی	2	1	الزامی	تستی و تشریحی	7829	کتاب	هیدرولیک آبهای زیرزمینی	محمد محمودیان شوشتری		1389	2010	دانشگاه شهید چمران	--	
16	1116475	آب زمین شیمی	2	0	الزامی	تستی و تشریحی	10068	کتاب	مبانی هیدروژئوشیمی (داده های کیفی آب، آنالیز و تفسیر)	آرنر هانسلاو	امیر صابری نصر، مجید دشتی بزمکی، نینا محمودی	1394	2015	انتشارات امید انقلاب	757	فصل های 1، 2، 3، 4، 5 و 6 مطالعه شود.
17	1116476	مدل سازی آبهای زیر زمینی	2	0	الزامی	تستی	8410	کتاب	Applied Groundwater Modeling, Simulation of flow and Advective Transport	Anderson, M. P. And Woessner, W. W		1370	1992	Academic Press Inc	751	فصل های 1، 2، 3، 4 و 7 مطالعه شود.
18	1116477	آب شناسی کارست	2	1	الزامی	تستی و تشریحی	8849	آزمایشی	هیدروژئولوژی کارست	همایون مقیمی		1391	2012	پیام نور	--	
19	1116478	آلودگی آبهای زیر زمینی	2	0	اختیاری	تستی	8414	کتاب	Contaminant Hydrogeology	C. W. Fetter		1387	2009	Waveland Pr Inc	2411	فصل های 2، 4، 5، 7 و 9 مطالعه شود.
20	1116479	بهره برداری از آب های زیر زمینی	2	0	اختیاری	تستی و تشریحی	6216	کتاب	تکنیک های حفاری و اصول استخراج آبهای زیرزمینی	حجت اله ضیایی		1375	1996	جهاد دانشگاهی	2410	فصل های 1، 2، 7 و 8 مطالعه شود.

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : 13-آب زمین شناسی  
دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: 3009

مقطع : 10 - کارشناسی ارشد

دانشکده : 11-علوم پایه

گروه آموزشی : 16-زمین شناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساع	نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
			ت	ع	تئوری													
21	1116504	آب زمین شناسی کاربردی	2	0	16		اختیاری	تستی و تشریحی	10007	کتاب	هیدروژئولوژی کاربردی	سی. دیلیو فتر، چارلز ویلارد	سیاوش بهروز کوهنجان، نوذر سامانی	1394	2015	انتشارات نوید شیراز	1164	فصل های 7، 8 و 9 مطالعه شود.
22	1116505	زمین ریخت شناسی کارست	2	0	16		اختیاری	تستی و تشریحی	10069	کتاب	هیدروژئولوژی کارست	اعاسی، افراسیابیان		1378	1999	طرح استانداردهای مهندسی کشور	2357	فصل های 5، 6، 7، 8، 9، 10، 11، 12، 13، 14، 15 و 16 مطالعه شود.
23	1116521	آب رسانی	2	0	16		اختیاری	تستی و تشریحی	10006	کتاب	آب رسانی شهری	منزوی		1393	2014	دانشگاه تهران	1023	فصل های 2، 4، 5، 6 و 7 مطالعه شود.
24	1220658	حفظ جزء 30 قرآن کریم	1	0			فرهنگی	تستی	10352	آزمایشی	فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم	علیرضا بارسا - ولی اله مهدوی فر		1395	2016	پیام نور	--	