

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: 1009

شماره نظام : 11-16-11-5-1

دانشکده : 11-علوم پایه

گروه آموزشی : 16-زمین شناسی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : 11-زمین شناسی

مقطع : کارشناسی

زمان: 1390/11/12 - 10 : 58
صفحه : 1 از 5

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد ت	تعداد ساع تئوری	تعداد ساع عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشا	ناشر	شرح پیوست
1	3902	028-11-11	ریاضی 1	3	30	0	تستی و تشریحی	3251	کتاب	ریاضیات عمومی 1 (شیمی، زمین شناسی و فیزیک)	جلیل واعظی		1389	پیام نور	مباحث زیر حذف می باشد. فصل اول: اثبات قضیه 1-6- 15، تمرین 34-6-1 شماره های 3 و 4، خودآزمایی 7-1 شماره های 4، 19 و 21 فصل دوم: نمودار معادلات قطبی از 1-3-2 تا آخر تمرین 16-3-2 غیر از مثال های 4-3-2 و 5-3-2، خودآزمایی 4-2 مسئله 7 فصل سوم: مثال 3- 11-11 و 12-11-3، معادلات خط و دایره در صفحه مختلط از 12-3 تا آخر تمرین 9-12-3، خودآزمایی 13-3 شماره های 5، 12، 13، 14، 15، 16، 19، 20، 26، 27، 28، 29 و 30 فصل چهارم: اثبات قضیه 1-5-4 و 4-5-4، تمرین 4- 5-22، اثبات قضایای 23-5-4، 24-5-4، 26-5-4، 28-5-4 ، 4-5-32، 4-6-4، 6-6-4، مثال 14-6-4، تمرین 5-8-4، مثال 4 8-8-4 و 8-9-4، تمرین 25-9-4 شماره های 7 و 8، مثال 4 9-28-4 و 4-10-4، خودآزمایی 11-4 شماره های 5، 6، 8 ، 9، 13، 14، 17، 19، 23، 31، 33، 48، 52، 53 فصل پنجم: اثبات قضایای 3-2-5، 7-2-5، 11-2-5، 12-2-5، 5- 3-1، 5-3-5، 3-10-5 و 5-5-10، از 1-6-5 تا 13-6-5 (توابع هیپربولیک و مشتق آنها)، مثال 6-8-5، تمرین 7-8-5 قسمت ب، تمرین 11-8-5 شماره 2، خودآزمایی 9-5 شماره های 7، 9، 12، 27، 33، 34، 35، 38، 45 فصل دهم: مثال 11-2-10، تمرین 14-3-10 شماره 3، تمرین 9-4-1 شماره 2، خودآزمایی 5-10 مسئله های 4 و 9، مسئله 10 شماره 4، مسئله 11 شماره های 8، 9، 10، 13، 30، 40، 51، 52، 54، 55، 67، 68، 69، 75، 77، 78، 88، 93، 94، 95، 98، 118، 120، 121، 122، 131، 134، 137، 140، 141، 143، 148، 153، 163، 168، 175، 178، 179، 189، 193، 194
2	3902	029-11-11	ریاضی 2	3	30	0	تستی و تشریحی	299	آزمایشی قطعی	ریاضی عمومی (2) رشته زمین شناسی (دوجلدی)	محمد جلوداری ممقانی		1385	دانشگاه پیام نور	در رشته زمین شناسی مباحث زیر حذف می باشد: بخش 3 از فصل 3، بخش 4 از فصل 4، بخش 5 از فصل 5، صفحه های 102 و 103 تمرینهای 9 تا 12 مثال 5-26، 5- 29، 5-30، 5-31، تمرینهای 10-5، صفحه 170 تا سطر اول صفحه 171، فضای 5-44، 5-45، 5-46، 5-48، 5-49 همه بند 11-6 و رویه های دیگر به جز (ب)، صفحه 211 تا 214، بند 12-6، تمرینهای 13-64 صفحه های 220-222، مثال 14-6 مثال 36-6 تذکر صفحه 274، بند 23-7، انگارک سه گانه در مختصات از صفحه 254 تا اول صفحه 360 و از مسئله 12 صفحه 361 تا انتهای صفحه 363
3	3902	083-13-11	فیزیک پایه 1	2	12	12	تستی و تشریحی	1192	آزمایشی قطعی	فیزیک پایه (1)	محمود نجفیان رضوی		1387	دانشگاه پیام نور	فصول 1، 2، 3، 4، 5، 9، 10 و 11 مطالعه و تدریس شود.
								1193	آزمایشی قطعی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه 1	احمد بابانزاد		1384	پیام نور	بر اساس فصول تدریس شده در واحد نظری آزمایشات انتخاب و ارائه شود.
4	3902	084-13-11	فیزیک پایه 2	2	12	12	تستی و تشریحی	2319	آزمایشی قطعی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک 2	هوشنگ نحوی		1385	پیام نور	بر اساس فصول مطالعه شده در واحد نظری آزمایشات انتخاب و ارائه شود.
								2500	کتاب	فیزیک پایه (جلد سوم) الکترومغناطیس	فرانک ج. بلت	محمد خرمی	1300	فاطمی	از ابتدای فصل 18 تا پایان فصل 22 (از صفحه 577-786) به طور کامل مطالعه و تدریس شود.
5	3902	079-14-11	شیمی عمومی	3	18	0	تستی	184	آزمایشی قطعی	شیمی عمومی 1	سید احمد میرشکرایی		1388	دانشگاه پیام نور	فصل 8 سینتیک از صفحه 273 تا 289 حذف شود.
								186	آزمایشی قطعی	شیمی عمومی 2	زارع، حبیب الهی، صلواتی		1387	دانشگاه پیام نور	فقط فصل 4 مفاهیم اسید و باز مطالعه شود.
6	3902	080-14-11	آزمایشگاه شیمی عمومی	0	1	32	تشریحی	185	آزمایشی قطعی	آزمایشگاه شیمی عمومی 1	محرابزاده، داوودی		1387	دانشگاه پیام نور	
7	3902	019-15-11	مبانی کامپیوتر	2	16	0	تستی	1199	درسامه	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	تنها، یوسفخانی		1388	دانشگاه پیام نور	فصلهای 1، 5، 6، 7، 8 و 9 مطالعه و تدریس شود.
8	3902	305-16-11	آمار مقدماتی	2	0		تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389	دانشگاه پیام نور	برای واحد تئوری: فصلهای 5، 6، 7، 8، 9، 11، 14، 15، 16، 18، 21 و 24 از منبع مذکور تدریس شود. 3 بازدید صحرایی انجام شود.
9	3902	306-16-11	زمین شناسی فیزیکی	3	18	32	تستی	585	آزمایشی قطعی	زمین شناسی فیزیکی	صداقت، معماریان		1369	دانشگاه پیام نور	

برای واحد عملی: فصل‌های 2، 3، 13، 17، 19 و 27 از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود. امتحان با استاد مربوطه و نوع آزمون تشریحی است.														
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: 1009

شماره نظام : 11-16-11-5

دانشکده : 11-علوم پایه

گروه آموزشی : 16-زمین شناسی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : 11-زمین شناسی

مقطع : کارشناسی

زمان: 58 : 10 - 1390/11/12
صفحه : 2 از 5

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد ت	تعداد ساع تئوری	تعداد ساع عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشا	ناشر	شرح پیوست
10	3902	307-16-11	زمین شناسی تاریخی	3	18	0	تستی	1994	آزمایشی قطعی	زمین شناسی تاریخی	محمدرضا کبریایی زاده		1387	دانشگاه پیام نور	
11	3902	308-16-11	بلور شناسی نوری	1	6	32	تستی	1308	آزمایشی قطعی	بلورشناسی نوری	حسین پروین		1387	دانشگاه پیام نور	
12	3902	309-16-11	مبانی کانی شناسی	3	18	32	تستی	1309	آزمایشی قطعی	کانی شناسی غیرسیلیکات ها	جیمز دوایت دینا	مهین محمدی	1388	دانشگاه پیام نور	
								1310	آزمایشی قطعی	کانی شناسی سیلیکات ها	سپروس اتردی		1386	دانشگاه پیام نور	
13	3902	310-16-11	رسوب شناسی	2	12	32	تستی	1315	آزمایشی قطعی	رسوب شناسی	حسین پروین		1387	دانشگاه پیام نور	2 بازدید صحرائی انجام شود.
								1956	آزمایشی قطعی	آزمایشگاه رسوب شناسی	ناصر ارزانی		1389	دانشگاه پیام نور	
14	3902	311-16-11	سنگ های رسوبی	2	12	32	تستی	1316	آزمایشی قطعی	سنگ شناسی رسوبی	حسین پروین		1385	دانشگاه پیام نور	3 بازدید صحرائی انجام شود.
								1959	آزمایشی قطعی	آزمایشگاه سنگ شناسی رسوبی	ناصر ارزانی		1375	دانشگاه پیام نور	
15	3902	312-16-11	سنگ های آذرین	2	12	32	تستی	1961	آزمایشی قطعی	آزمایشگاه سنگ شناسی آذرین	فلوریز خیری		1378	دانشگاه پیام نور	
								973	آزمایشی قطعی	سنگ شناسی آذرین	فرهاد محرمی		1388	دانشگاه پیام نور	3 بازدید صحرائی انجام شود.
16	3902	313-16-11	سنگ های دگرگونی	2	12	32	تستی	1318	آزمایشی قطعی	سنگ شناسی دگرگونی	علی درویش زاده		1387	دانشگاه پیام نور	3 بازدید صحرائی انجام شود.
17	3902	314-16-11	دیرینه شناسی - ماکروفسیل	2	12	32	تستی	980	آزمایشی قطعی	دیرینه شناسی 1	مهناز پروانه نژاد شیرازی		1388	دانشگاه پیام نور	3 بازدید صحرائی انجام شود.
18	3902	315-16-11	ریز دیرینه شناسی	2	12	32	تستی	1314	آزمایشی قطعی	سنگواره های ذره بینی (دیرینه شناسی 3)	شارگان، میثمی		1386	دانشگاه پیام نور	
19	3902	316-16-11	چینه شناسی	3	18	0	تستی	984	آزمایشی قطعی	چینه شناسی	علی بابا چهارازی		1382	دانشگاه پیام نور	
20	3902	317-16-11	زمین شناسی ساختاری	2	12	64	تستی و تشریحی	1299	آزمایشی قطعی	زمین شناسی ساختمانی	پورکرمانی، ادیب		1386	دانشگاه پیام نور	3 بازدید صحرائی انجام شود.
21	3902	318-16-11	زمین ساخت	2	0	12	تستی	1292	آزمایشی قطعی	زمین ساخت	عباس فاسمی		1388	دانشگاه پیام نور	
22	3902	319-16-11	فئوزئولوژی	1	6	32	تستی	953	آزمایشی قطعی	فئوزئولوژی	علی بابا چهارازی		1381	دانشگاه پیام نور	
23	3902	320-16-11	مبانی زمین شیمی	3	18	0	تستی	958	آزمایشی قطعی	مبانی ژئوشیمی	میسن، مور	محمد بهرامی	1382	دانشگاه پیام نور	-فصول 1، 2، 3، 4، 5، 6 و 11 مطالعه و تدریس شود.
24	3902	321-16-11	زمین فیزیک	3	18	0	تستی و تشریحی	982	آزمایشی قطعی	ژئوفیزیک	شهاب توکلی		1383	دانشگاه پیام نور	
25	3902	322-16-11	نقشه برداری	1	6	32	تستی و تشریحی	977	آزمایشی قطعی	نقشه برداری (تجدید نظر 88)	علی بابا چهارازی، مقربنیا		1388	دانشگاه پیام نور	
26	3902	323-16-11	سامانه اطلاعات جغرافیایی	1	8	32	تستی	3457	کتاب	سیستم های اطلاعات جغرافیایی برای دانش پژوهان علوم زمین- مدل سازی به کمک جی آی اس	بونهام کارتر	گروه اطلاعات زمین شناسی و معدنی اکتشاف کشور	1300	سازمان زمین شناسی کشور	فصول 1، 2، 3، 4، 5 و 6 مطالعه و تدریس شود

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: 1009

شماره نظام : 11-16-11-11-5

دانشکده : 11-علوم پایه

گروه آموزشی : 16-زمین شناسی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : 11-زمین شناسی

مقطع : کارشناسی

زمان: 58 : 10 - 1390/11/12
صفحه : 3 از 5

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد ت	تعداد ساع تئوری	تعداد ساع عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
27	3902	324-16-11	زمین شناسی ایران	3	0	18	تستی	1320	آزمایشی قطعی	زمین شناسی ایران	خسرو خسروتهرانی		1383	دانشگاه پیام نور	مباحث زیر از منبع مذکور حذف می گردد: - صفحه 8 مبحث کوهزایی تا صفحه 15 شروع مطلب پرکامبرین - صفحه 24 لغایت آخر صفحه 36 موقعیت ایران در زمین ساخت جهانی - صفحه 63 وسعت و حدود رشته کوه های البرز تا آخر صفحه 69 - صفحه 97 کلیاتی در باره مجموعه چابوتی تا آخر صفحه 100 - صفحه 125 شمه های درباره گسترش سنگ های پالئوزوئیک تا صفحه 135 شروع خودآزمایی - صفحه 160 مروری بر پارینه جغرافیای تریاس تا صفحه 189 اول دگرگونی و ماگمانیسم ایران در مزوزوئیک - صفحه 200 مروری بر تکامل پارینه جغرافی و پارینه زمین ساخت مزوزوئیک ایران تا آخر صفحه 214 - صفحه 228 خلاصه ای از پارینه جغرافی ایران در دوران سنوزوئیک تا آخر صفحه 251 - صفحه 268 کواترنری در کویر بزرگ نمک تا صفحه 278 - فصل ششم کتاب حذف می باشد.
28	3902	325-16-11	عملیات زمین شناسی ایران	0	1	0	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		7 بارید صحرایی انجام شود.
29	3902	326-16-11	زمین شناسی اقتصادی	3	1	18	تستی	3491	جزوه	زمین شناسی اقتصادی	نجف زاده و خلیلی میرهن و احمدیان		1390	پیام نور	
30	3902	327-16-11	زمین شناسی نفت	3	0	18	تستی	945	آزمایشی قطعی	زمین شناسی نفت	عباس افشارحرب		1388	دانشگاه پیام نور	
31	3902	328-16-11	آبهای زیرزمینی	3	0	18	تستی و تشریحی	976	آزمایشی قطعی	زمین و منابع آب (آب های زیرزمینی)	محمود صداقت		1387	دانشگاه پیام نور	
32	3902	329-16-11	زمین شناسی مهندسی	3	0	18	تستی	1321	آزمایشی قطعی	مبانی زمین شناسی مهندسی	بهرروز توکلی		1390	دانشگاه پیام نور	
33	3902	331-16-11	متون علمی زمین شناسی	2	0	16	تستی	1990	کتاب	زبان تخصصی زمین شناسی	نجف زاده، ارزانی		1389	دانشگاه پیام نور	
34	3902	332-16-11	زمین شناسی زیست محیطی	3	0	18	تستی	974	آزمایشی قطعی	زمین شناسی زیست محیطی	عباس نژاد، نجف زاده		1388	دانشگاه پیام نور	
35	3902	333-16-11	سنجش از دور	2	0	16	تستی	2015	کتاب	سنجش از دور (اصول و کاربرد)	حسن علیزاده ربیعی		1384	سمت	
36	3902	334-16-11	کانه نگاری	1	1	6	تستی	946	آزمایشی قطعی	مینرالوگرافی	سیدجواد مقدسی		1385	دانشگاه پیام نور	
								971	آزمایشی قطعی	آزمایشگاه مینرالوگرافی	مقدسی، خاکراه		1388	دانشگاه پیام نور	
37	3902	335-16-11	ریز رخساره ها	1	1	8	تستی	2057	کتاب	رخساره های میکروسکوپی (میکروفاسیس ها) (جلد اول)	خسرو خسروتهرانی		1386	دانشگاه تهران	فصول 1 و 2 مطالعه و تدریس شود.
38	3902	336-16-11	ارزیابی ذخائر معدنی	1	1	6	تستی	1997	آزمایشی قطعی	تخمین و ارزیابی ذخایر معدنی	مدنی، یعقوب پور		1387	دانشگاه پیام نور	3 بارید صحرایی انجام شود.
39	3902	337-16-11	زلزله شناسی	2	0	12	تستی	1288	آزمایشی	زلزله شناسی	شهاب توکلی		1382	دانشگاه پیام	

	نور				قطعی												
	دانشگاه پیام نور	1387		محمد خلیج	لرزه زمین ساخت	آزمایشی قطعی	1388	تستی		12	0	2	لرزه زمین ساخت	339-16-11	3902	40	
	دانشگاه پیام نور	1385		ارزانی، ندیمی	زمین شناسی زیرسطحی	آزمایشی قطعی	1297	تستی و تشریحی		12	0	2	زمین شناسی زیرسطحی	340-16-11	3902	41	

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: 1009

شماره نظام : 5-1-11-16-11

دانشکده : 11-علوم پایه

گروه آموزشی : 16-زمین شناسی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : 11-زمین شناسی

مقطع : کارشناسی

زمان: 58 : 10 - 1390/11/12

صفحه : 4 از 5

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
42	3902	341-16-11	زمین شناسی مهندسی کاربردی	1	1	6	32	تستی و تشریحی	975	آزمایشی قطعی	زمین شناسی مهندسی کاربردی	اسدی نیا، میرزینلی	1388	دانشگاه پیام نور
43	3902	342-16-11	آتشفشان شناسی	2	0	12		تستی	1389	آزمایشی قطعی	آتشفشان شناسی	علی درویش زاده	1387	دانشگاه پیام نور
44	3902	345-16-11	زمین شناسی دریایی	2	0	12		تستی	983	آزمایشی قطعی	زمین شناسی دریایی	حسن داداشی آرنی	1384	دانشگاه پیام نور
45	3902	346-16-11	محیط های رسوبی	2	0	12		تستی	967	آزمایشی قطعی	محیط های رسوبی	محمد بهرامی	1384	دانشگاه پیام نور
46	3902	347-16-11	آب شناسی	2	0	16		تستی و تشریحی	1330	کتاب	اصول هیدرولوژی کاربردی	امین علیزاده	1388	دانشگاه امام رضا
47	3902	349-16-11	دیرینه شناسی گیاهی	1	1	8	32	تستی	2064	کتاب	پالئوبوتانی (دیرینه شناسی گیاهی)	جعفریان، بگی	1380	دانشگاه اصفهان
48	3902	350-16-11	زمین ریخت شناسی	2	0	12	0	تستی	703	آزمایشی قطعی	ژئومورفولوژی	حسن داداشی آرنی	1388	دانشگاه پیام نور
49	3902	351-16-11	مکانیک خاک	2	0	12		تستی	972	آزمایشی قطعی	مکانیک خاک	سیدمحمود فاطمی عقدا	1382	دانشگاه پیام نور
50	3902	353-16-11	آمار و احتمال	2	0	20		تستی	2074	کتاب	مفاهیم و روشهای آماری (جلد 2)	باتاجارتا، جانسون	1387	این شهرآشوب، میکائیلی دانشگاهی
									2077	کتاب	مفاهیم و روشهای آماری (جلد 1)	باتاجارتا، جانسون	1385	این شهرآشوب، میکائیلی دانشگاهی
51	3902	354-16-11	هیدروژئوشیمی	2	0	12		تستی	969	آزمایشی قطعی	هیدروژئوشیمی	همایون مقیمی	1385	دانشگاه پیام نور
52	3902	355-16-11	منابع انرژی زمین	2	0	12		تستی	1302	آزمایشی قطعی	زمین شناسی مواد انرژی زا	منصور قربانی	1386	دانشگاه پیام نور
53	3902	356-16-11	خاک شناسی	2	0	12		تستی	970	آزمایشی قطعی	مبانی خاک شناسی	ناصر ارزانی	1389	دانشگاه پیام نور
54	3902	374-16-11	زمین شناسی صحرایی	0	4	0	128	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع		1389	بخشی در اردو و بخشی در آزمایشگاه برگزار شود.
55	3902	410-11-12	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	2	0	12		تستی	2161	کتاب	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	جمعی از مولفان	1386	معارف (نهادهایندگی مقام معظم ر
56	3902	255-12-12	زبان خارجی	3	0	18		تستی	2173	آزمایشی قطعی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی، حسن خلیلی	1387	دانشگاه پیام نور
57	3902	400-12-12	آشنایی با دفاع مقدس	2	0	12		تستی	2085	کتاب	آشنایی با دفاع مقدس	اسماعیل منصوری لاریجانی	1388	خادم الرضا (ع) مطالب زیر از کتاب مذکور حذف گردد. فصل اول: از صفحه 22 تا 43 فصل پنجم: از صفحه 160 تا 170 فصل ششم و هفتم: تمام فصل فصل نهم : از ابتدای فصل تا صفحه 374
58	3902	209-13-12	فارسی	3	0	18		تستی	2255	درستنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان	1387	دانشگاه پیام نور
59	3902	150-15-12	تربیت بدنی 1	0	1	16		تستی	2257	آزمایشی قطعی	تربیت بدنی عمومی 1	ابوالفضل فراهانی	1383	دانشگاه پیام نور
60	3902	151-15-12	تربیت بدنی 2	0	1	16		تستی	1109	آزمایشی قطعی	تربیت بدنی 2	ابوالفضل فراهانی	1382	پیام نور
61	3902	424-20-12	انقلاب اسلامی ایران	2	0	12		تستی	2153	کتاب	در آمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی - محمد جواد هراتی	1389	نشر معارف
62	3902	478-20-12	اندیشه سیاسی امام خمینی	2	0	12		تستی	1837	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست دوم)	یحیی فوزی	1388	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظ
63	3902	174-23-12	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	2	0	12		تستی	2160	کتاب	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور	1387	نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام

کلیه صفحات (5صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمائید

	معارف (نهاد تمایندگی مقام معظ	1384	علی اکبر ولایتی	فرهنگ و تمدن اسلامی	کتاب	1713	تستنی		12	0	2	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	127-29-12	3902	64
	دانشگاه پیام نور	1385	گروه معارف اسلامی دانشگاه پیام	اندیشه اسلامی 1 (آزمایشی)	آزمایشی قطعی	2147	تستنی		8	0	2	اندیشه اسلامی 1	025-33-12	3902	65
	دانشگاه پیام نور	1385	گروه معارف اسلامی دانشگاه پیام	اندیشه اسلامی 2 (آزمایشی)	آزمایشی قطعی	2162	تستنی		8	0	2	اندیشه اسلامی 2	026-33-12	3902	66

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : 11-زمین شناسی
مقطع : کارشناسی

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: 1009

شماره نظام : 5-1-11-16-11

دانشکده : 11-علوم پایه

گروه آموزشی : 16-زمین شناسی

زمان: 58 : 10 - 1390/11/12

صفحه : 5 از 5

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع									
67	3902	027-33-12	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	2	0	12	2164	کتاب	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) ویراست دوم	احمد حسین شریفی		1387	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظ	
68	3902	028-33-12	تفسیرموضوعی قرآن	2	0	12	1843	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	آیت ال... مکارم شیرازی (گردآوری و تدوین : علیرضا کمالی)		1385	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظ	
69	3902	029-33-12	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	2	0	12	1196	کتاب	اخلاق اسلامی (مبانی ومفاهیم)	محمد داودی		1386	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظ	
70	3902	039-33-12	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	2	0	12	2157	کتاب	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		1387	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظ	