

نشگاه پیام نور

1390/11/12 - 11 : 01 : مان

بست منابع دروس سرفصل هر رشته

شته: 40-زمین شناسی (کاربردی) قطعه: کارشناسی

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: 1009
شماره نظام: 40-16-11-5
دانشکده: 11-علوم پایه
گروه آموزشی: 16-زمین شناسی

	دانشگاه پام نور	1388		عباس نژاد، نجف زاده	زمین شناسی زیست محیطی	آرمايشی قطعی	974	تسنی	12	0	2	زمین شناسی محیط‌رسان	038-16-11	3902	18
	دانشگاه پام نور	1385		ارزابی، ندیمی	زمین شناسی زیرسطحی	آرمايشی قطعی	1297	تسنی و تشریحی	12	0	2	زمین شناسی زیرزمینی	041-16-11	3902	19
	دانشگاه پام نور	1385		سید جواد مقدسی	منiralوگرافی	آرمايشی قطعی	946	تسنی	32	6	1	منزالوگرافی	042-16-11	3902	20

زمان: 01 : 11 - 12
1390/11/12

صفحه : 2 از 7

دانشگاه پام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته : 40-زمین شناسی (کاربردی)
قطعه : کارشناسی

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
 شماره گزارش: 1009
شماره نظام : 5-1-11-16-40
دانشکده : 11-علوم پایه
گروه آموزشی : 16-زمین شناسی

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	ت	ع	تئوری	عمل	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
										971	آمایشی قطعی	آمایشگاه مبنیالوگرافی	مقدسی، خاکره		1388	دانشگاه پام نور		
										1307	آمایشی قطعی	بلورشناسی هندسی	مهین محمدی		1385	دانشگاه پام نور	بخش‌های زیر صرفاً جهت مطالعه دانشجو بوده و سوال امتحانی طرح نمی‌گردد.	
												- بخش 1: صفحه 16 تا انتهای گفتار 1، صفحه 24 از ابتدای پاراگراف سوم (ظمیمی که در آن...) تا انتهای گفتار 2، صفحه 37 از ابتدای پاراگراف (شکل ظاهری بلورها...) تا انتهای گفتار 3.						
												- بخش 2: صفحه 67 تا انتهای گفتار 2، صفحه 90 و 91، گفتار 4 به طور کامل.						
												- بخش 4: از ابتدای گفتار 2 تا انتهای گفتار 7 فقط مطالب مربوط به عناصر تقارنی، فرم عمومی هر رده، نام سایر فرمهای تنکیل شده در هر رده بدون توجه به اندیس فرمها و، فرمهای آناتوموفور بیرون توجه به اندیس آنها در مورد هر رده در آزمون پایان نرم منظور می‌شود.						
												- بخش 5: در مبحث ماکل با دوقلویی علاوه بر تعریف فقط ماکلهای موجود در هر سیستم فرا گرفته و در آزمون پایان نرم منظور می‌شود.						
												- بخش 6: به طور کامل.						
										1308	آمایشی قطعی	بلورشناسی نوری	حسین بروین		1387	دانشگاه پام نور	مطابق زیر جهت مطالعه دانشجو بوده و سوال امتحانی از آن طرح نمی‌گردد:	
												- گفتار 1: بخش 1-1						
												- گفتار 2: بخش 2-2, 3-2, 4-2, 5-2.						
												- گفتار 3: صفحه 35 از ابتدای پاراگراف دوم (اگر از اندیکاریکس ...) تا صفحه 37 انتهای پاراگراف اول (.... عمود بر این دو سطح اند)						
												- گفتار 4: بخش 2-4-2 گفتار 6: از ابتدای بخش 3-6 تا اندیکاریکس ...) تا صفحه 37 انتهای پاراگراف اول (.... عمود بر این دو سطح اند)						

زمان: 01 : 11 - 12
1390/11/12

صفحه: 3 از 7

دانشگاه پام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: 40-زمین شناسی (کاربردی)
قطعه: کارشناسی

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
 شماره گزارش: 1009
شماره نظام: 5-1-11-16-40
دانشکده: 11-علوم پایه
گروه آموزشی: 16-زمین شناسی

ردیف تحصیل	ترم درس	شماره درس	نام درس	واحد ساعت	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
22	3902	044-16-11	کارشناسی زمین شناسی	2	1	تستی	1309	قطعی	کارشناسی غیرسیلیکات ها	جیمز دوابت دینا	مهمن محمدی	1388	دانشگاه پام نور	موارد زیر مطالعه و تدریس شود: - از هر بخش مقدمه، هدف کلی درس، راهنمای مطالعه و هدف کلی بخش فرا گرفته شود. - نحوه مطالعه کاریها و تقسیم‌بندی کاریها. - در هر گروه با خانواده از کاریها مشخصات کلی شامل ساختهای کاری‌های اصلی و کاری‌های مهم و تقسیم‌بندی فرا گرفته شود. - مشخصات کاری‌های زیر فرا گرفته شود: فلزات آزاد: طلا، نقره، مس، پلاتین، آهن غیرفلزات آزاد: گوگرد، الماس، گرانیت سولفیدها: آکانیت، کالکوسبیت، پورنیت، گالن، اسغالاریت، کالکوبیریت، سینیان، اوپیمان، پیریت، مولیدینیت سولفوسالتها: پیرازیت، پروسیت اکسیدها: کوپریت، کرونودوم، هماتیت، ایلمنیت، اورانینیت، ماگنیت، کرومیت هیدروکسیدها: بوکسیت هالیدها: نمک طعام، سیلیوت، فلتونیت کربنات‌ها: گروه کلسیت، کلسیت، گروه آرگونیت، آرگونیت، گروه دولومیت، دولومیت، کاری‌های کربناته حاوی OH ، مالاکیت نیترات‌ها و بورات‌ها: نیترات‌ت، شوره، بوراکس سولفات‌ها و کرمات‌ها: گروه باریت، باریت، کاری‌های سولفات‌های آبدار، زیپس تگستات‌ها و مولیبدات‌ها: ولفرامیت، شیلیت، فسفات‌ها، ارسنات‌ها و وانادات‌ها: آیات، تورکواز

زمان: 01 : 11 - 12 / 11 / 1390
صفحه: 4 از 7

دانشگاه پام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: 40-زمین شناسی (کاربردی)
قطعه: کارشناسی

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: 1009
شماره نظام: 5-1-11-16-40
دانشکده: 11-علوم پایه
گروه آموزشی: 16-زمین شناسی

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	ت	ع	تئوری	عمل	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست						
2	باردید صحابی انجام شود.	دانشگاه پام نور	1386							1310	کانی شناسی سلیکات ها	سیروس اتردی										
	موارد زیر مطالعه و تدریس شود:																					
	- پیشگفتار، راهنمای مطالعه، هدف های کلی کتاب، مقدمه، کاربرد سلیکات ها، اساس تقسیم بندی سلیکات ها و زیردههای مربوطه.																					
	- در هر زیرده هدف کلی و هدف های رفاری و مشخصات کلی زیر رده فرا گرفته شود.																					
	- از زیردههای زیر کانی های فهرست شده فرا گرفته شوند:																					
	نزوسلیکات ها: گروه اولیون، اولیون، گروه گارت، گروه الومینوسلیکات ها (اندالوریت، سلیمانیت، کانیت)، زیرکن، استارولیت، اسفن																					
	سوروسلیکات ها: اپیدوت، کلینوزنیزیت، وزوویانیت																					
	سیکلوسلیکات ها: تورمالین، کردبریت																					
	اینوسلیکات ها: گروه پیروکسین، سری انسناتیت، ارتوفروسلیت، سری دویسیت، هدنزیت، اکمیت																					
	شیه پیروکسین ها: کانی ولاستونیت																					
	آمفیبول: کانی های هورنبلند، ترمولیت، اکتینولیت																					
	فللوسلیکات ها: گروه کانی های رسی (کانولینیت و تالک)، گروه مکا (موسکویت و بیوست)، گروه سریانین، گروه کلریت (کلریت).																					
	تکتوسلیکات ها: گروه سلیسیت (کوارتز)، گروه فلذیات، فلذیات های پیاسمه مار (مکروکلین، ارتوکلین، سانیدین)، فلذیات های پلازیوکلار (البیت، انورتیت، گروه فلذیات اپوئنوند (لوسیت، نفلن)، گروه زنولیت																					
	دانشگاه پام نور	1386								987	دربیه شناسی	کربابی زاده، شعبانیان، بیاراده	دربیه شناسی	آراماشی قطعی	تسنی	32	18	1	3	045-16-11	3902	23
3	باردید صحابی انجام شود.	دانشگاه پام نور	1386							1317	رسوب شناسی و سنگ شناسی	محمد پهرومی	رسوب شناسی و سنگ شناسی	آراماشی قطعی رسوبی	تسنی	32	18	1	3	046-16-11	3902	24
		دانشگاه پام نور	1382							984	چینه شناسی	علی بابا چهارزی	چینه شناسی	آراماشی قطعی	تسنی		12	0	2	048-16-11	3902	25
	از کتاب سنگ شناسی دگرگونی مطالب ذیل حذف می باشد:	دانشگاه پام نور	1387							1318	سنگ شناسی دگرگونی	علی درویش زاده	سنگ شناسی دگرگونی	آراماشی قطعی	تسنی	32	18	1	3	049-16-11	3902	26
	فصل 1: انتهای صفحه 7 (مثال هایی از تغییر و تبدل کانی ها و سنگ ها) تا ابتدای صفحه 14 (بحث تعادل دگرگونی)																					
	فصل 2: ابتدای صفحه 31 تا انتهای صفحه 49																					

۱۹۶۱	آرماشی قطعی	آرماشگاه سنگ شناسی آذربیان	فلوریز خبری	۱۳۷۸	دانشگاه پیام نور	۷: از ایندای صفحه فصل ۶: بخطور کامل حذف - فصل ۷: ۲۵۱ (بحث میکمانتها) اواسط صفحه ۲۳۸ نا
------	----------------	----------------------------	-------------	------	---------------------	---

زمان: 01 : 11 - 12 / 11 / 1390
صفحه: 5 از 7

دانشگاه پام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: 40-زمین شناسی (کاربردی)
قطعه: کارشناسی

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: 1009
شماره نظام: 5-1-11-16-40
دانشکده: 11-علوم پایه
گروه آموزشی: 16-زمین شناسی

ردیف	ترم درس	شماره درس	نام درس	واحد تعداد ساعت	ت	عدد تئوری	عمل	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
3	بازدید صحرابی انجام شود.	دانشگاه پام نور	1388	فلوریز خبری	سنگ شناسی آذربیان.	آزمایشی قطعی	2011								
2	بازدید صحرابی انجام شود.	دانشگاه پام نور	1390	-	دکتر خلچ	زمین شناسی ساختاری	جزوه	3509	تستی	32	12	1	2	051-16-11	3902 27
	سمت	دانشگاه پام نور	1384	حسن علیراده ریبعی	سنگش از دور (اصول و کاربرد)	کتاب	2015	تستی		16	0	2		اصول سنجش از دور	053-16-11 3902 28
	بازدید صحرابی انجام شود.	دانشگاه پام نور	1381	علی بابا چهاری	فیوزنولوژی	آزمایشی قطعی	953	تستی	32	6	1	1		فیوزنولوژی	055-16-11 3902 29
3	بازدید صحرابی انجام شود.	دانشگاه فردوسی	1376	موسوی حرمی، محبوی	میانی تیهه نقشه های زمین شناسی	کتاب	2524	تشریحي	64	8	2	1	1	زمین شناسی صحرابی	056-16-11 3902 30
	فصل 1، 2، 3، 4، 5، 6 و 7 مطالعه و تدریس شود.	دانشگاه پام نور	1383	خسرو خسروقهرمانی	زمین شناسی ایران	آزمایشی قطعی	1320	تستی	32	12	1	2		زمین شناسی ایران	057-16-11 3902 31
	از صفحه 8 مبحث کوهزایی تا صفحه 15 شروع مطلب برکامبرین														
	از صفحه 24 لغایت آخر صفحه 36 موقعیت ایران در زمین ساخت جوانی														
	از صفحه 63 وسعت و حدود رشته کوههای البرز تا آخر صفحه 69														
	از صفحه 97 کلیاتی درباره مجموعه جاذب‌ونی تا آخر صفحه 100														
	از صفحه 125 شمایی درباره گسترش سنگهای بالتوزوئنیک تا صفحه 135 شروع خودآمایی														
	از صفحه 160 مروری بر پارینه‌جغرافی ایران تا صفحه 189 اول دکرگویی و ماقماطنیسم ایران در مزووئنیک														
	از صفحه 200 مروری بر تکامل پارینه‌جغرافی و پارینه‌زمین ساخت مزووئنیک ایران تا آخر صفحه 214														
	از صفحه 228 خلاصه‌ای از پارینه‌جغرافی ایران در دوران سنووئنیک تا آخر صفحه 251														
	از صفحه 268 کواترنری در کویر بزرگ نمک تا صفحه 278														
	فصل ششم کتاب تمام‌اً حذف می‌باشد.														
7	بازدید صحرابی انجام شود.														
	زمین شناسی کاربردی: فصول 5، 7، 11، 12 و 13 حذف است	دانشگاه پام نور	1390	تفجیزه و خلیلی میرهن و احمدیان	زمین شناسی اقتصادی	جزوه	3491	تستی	32	16	1	2		زمین شناسی اقتصادی	058-16-11 3902 32
		دانشگاه پام نور	1385	بهزاد حاج علیلو	کانی ها و سنگ های صنعتی	آزمایشی قطعی	1311	تستی		12	0	2		کانیها و سنگهای صنعتی	060-16-11 3902 33
	فصل 1، 2، 3، 4، 5، 6 و 20 مطالعه و تدریس شود.	جاه فرهنگ	1382	حسن مدنی	اصول بی جوبی، اکتشاف و ارزیابی ذخایر معدنی	کتاب	1739	تستی		16	0	2		اصول اکتشافات معدنی	062-16-11 3902 34
	بازدید صحرابی انجام شود.	دانشگاه پام نور	1388	همایون مقیمی	آب شناسی کاربردی	آزمایشی قطعی	944	تستی و تشریحي		12	0	2		آب شناسی کاربردی	063-16-11 3902 35
5	بازدید صحرابی انجام شود.	دانشگاه پام نور	1389	بدون منبع	لرزه زمین ساخت	کتاب	2815	تشریحي	96	3	0		2	زمین شناسی صحرابی	064-16-11 3902 36
		دانشگاه پام نور	1387	محمد خلچ	لرزه زمین ساخت	آزمایشی قطعی	1388	تستی		12	0	2		لرزه زمین ساخت	065-16-11 3902 37
		دانشگاه پام	1390	پهروز توکلی	مبانی زمین شناسی مهندسی	آزمایشی	1321	تستی	32	12	1	2		زمین شناسی مهندسی	066-16-11 3902 38

		نور	1389					قطعی											
			1389					بدون منع	کتاب	2815	تشریحی	32	2	0		بروزه	067-16-11	3902	39
								بدون منع	کتاب	2815	تشریحی	64	2	0		زمین شناسی ساختمانی کاربردی	068-16-11	3902	40

زمان: 01 : 11 - 12/11/1390
صفحه: 6 از 7

دانشگاه پام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: 40-زمین شناسی (کاربردی)
قطعه: کارشناسی

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
 شماره گارش: 1009
 شماره نظام: 5-1-11-16-40
 دانشکده: 11-علوم پایه
گروه آموزشی: 16-زمین شناسی

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
41	3902	070-16-11	سنگ از دور در مهن شناسی	32	8	1	1	کتاب	کاربردهای سنگ از دور (RS) در زمین شناسی	عباس باحالحمدی	1388	آواز قلم	
42	3902	072-16-11	هیدروزنشیمی	12	0	2		تستی	هیدروزنشیمی	همایون مقیمی	1385	دانشگاه پام نور	
43	3902	073-16-11	زمین شناسی مهندسی کاربردی	12	0	2		تستی و تشریحی	زمین شناسی مهندسی کاربردی	اسدی نیا، میرزینی	1388	دانشگاه پام نور	
44	3902	075-16-11	زمین شناسی تاریخی	12	0	2		تستی	زمین شناسی تاریخی	علاملی شایگان	1386	دانشگاه پام نور	
45	3902	076-16-11	زمین شناسی فیزیکی	18	0	3		تستی	زمین شناسی فیزیکی	صادق، معماریان	1369	دانشگاه پام نور	دارای فلم شبکه آموزش فصلهای ۵, ۶, ۷, ۸, ۹, ۱۱, ۱۲, ۱۳, ۱۴, ۱۵, ۱۶, ۱۷, ۱۸, ۱۹ و ۲۴ از منبع مذکور تدریس شود.
46	3902	077-16-11	آزمایشگاه زمین شناسی فیزیکی	32	1	0		تشریحی	آزمایشگاه زمین شناسی فیزیکی	صادق، معماریان	1369	دانشگاه پام نور	فصلهای ۳, ۱۳, ۱۷, ۱۹ و ۲۷ از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.
47	3902	175-16-11	مکانیک خالک	32	6	1	1	تستی	مکانیک خالک	سید محمد فاطمی عقدا	1382	دانشگاه پام نور	
48	3902	176-16-11	زمین پژوهشی	12	0	2		تستی	زمین پژوهشی	حجاج علیلو، توفیق	1388	دانشگاه پام نور	
49	3902	208-16-11	مبانی هیدرولیک	16	0	2		تستی و تشریحی	مبانی هیدرولیک	مکانیک سیالات و هیدرولیک	-	جهاز	فصل ۱ و ۳ و ۵ و ۶ و ۸ و ۱۶ مطالعه و تدریس شود.
50	3902	210-16-11	امار و احتمال	20	0	2		تستی	امار و احتمال	مفاهیم و روش‌های آماری (جلد ۲)	1387	نشر دانشگاهی	بخششای زیر مطالعه و تدریس شود: فصل ۹-۹، فصل ۱۰-۷، فصل ۱۰-۴، فصل ۱۰-۳، فصل ۱۰-۲، فصل ۱۰-۱، فصل ۱۰-۵، فصل ۱۲-۱۲، فصل ۱۲-۱۳، فصل ۱۴-۲، فصل ۱۴-۳، فصل ۱۴-۴، فصل ۱۴-۵، فصل ۱۴-۶، فصل ۱۴-۷، فصل ۱۴-۸، فصل ۱۴-۹، فصل ۱۴-۱۰، فصل ۱۴-۱۱، فصل ۱۴-۱۲، فصل ۱۴-۱۳، فصل ۱۴-۱۴، فصل ۱۴-۱۵، فصل ۱۴-۱۶، فصل ۱۴-۱۷، فصل ۱۴-۱۸، فصل ۱۴-۱۹، فصل ۱۴-۲۰، فصل ۱۴-۲۱، فصل ۱۴-۲۲، فصل ۱۴-۲۳، فصل ۱۴-۲۴، فصل ۱۴-۲۵، فصل ۱۴-۲۶، فصل ۱۴-۲۷، فصل ۱۴-۲۸، فصل ۱۴-۲۹، فصل ۱۴-۳۰، فصل ۱۴-۳۱، فصل ۱۴-۳۲، فصل ۱۴-۳۳، فصل ۱۴-۳۴، فصل ۱۴-۳۵، فصل ۱۴-۳۶، فصل ۱۴-۳۷، فصل ۱۴-۳۸، فصل ۱۴-۳۹، فصل ۱۴-۴۰، فصل ۱۴-۴۱، فصل ۱۴-۴۲، فصل ۱۴-۴۳، فصل ۱۴-۴۴، فصل ۱۴-۴۵، فصل ۱۴-۴۶، فصل ۱۴-۴۷، فصل ۱۴-۴۸، فصل ۱۴-۴۹، فصل ۱۴-۵۰، فصل ۱۴-۵۱، فصل ۱۴-۵۲، فصل ۱۴-۵۳، فصل ۱۴-۵۴، فصل ۱۴-۵۵، فصل ۱۴-۵۶، فصل ۱۴-۵۷، فصل ۱۴-۵۸، فصل ۱۴-۵۹، فصل ۱۴-۶۰، فصل ۱۴-۶۱، فصل ۱۴-۶۲، فصل ۱۴-۶۳، فصل ۱۴-۶۴، فصل ۱۴-۶۵، فصل ۱۴-۶۶، فصل ۱۴-۶۷، فصل ۱۴-۶۸، فصل ۱۴-۶۹، فصل ۱۴-۷۰، فصل ۱۴-۷۱، فصل ۱۴-۷۲، فصل ۱۴-۷۳، فصل ۱۴-۷۴، فصل ۱۴-۷۵، فصل ۱۴-۷۶، فصل ۱۴-۷۷، فصل ۱۴-۷۸، فصل ۱۴-۷۹، فصل ۱۴-۸۰، فصل ۱۴-۸۱، فصل ۱۴-۸۲، فصل ۱۴-۸۳، فصل ۱۴-۸۴، فصل ۱۴-۸۵، فصل ۱۴-۸۶، فصل ۱۴-۸۷، فصل ۱۴-۸۸، فصل ۱۴-۸۹، فصل ۱۴-۹۰، فصل ۱۴-۹۱، فصل ۱۴-۹۲، فصل ۱۴-۹۳، فصل ۱۴-۹۴، فصل ۱۴-۹۵، فصل ۱۴-۹۶، فصل ۱۴-۹۷، فصل ۱۴-۹۸، فصل ۱۴-۹۹، فصل ۱۴-۱۰۰، فصل ۱۴-۱۰۱، فصل ۱۴-۱۰۲، فصل ۱۴-۱۰۳، فصل ۱۴-۱۰۴، فصل ۱۴-۱۰۵، فصل ۱۴-۱۰۶، فصل ۱۴-۱۰۷، فصل ۱۴-۱۰۸، فصل ۱۴-۱۰۹، فصل ۱۴-۱۱۰، فصل ۱۴-۱۱۱، فصل ۱۴-۱۱۲، فصل ۱۴-۱۱۳، فصل ۱۴-۱۱۴، فصل ۱۴-۱۱۵، فصل ۱۴-۱۱۶، فصل ۱۴-۱۱۷، فصل ۱۴-۱۱۸، فصل ۱۴-۱۱۹، فصل ۱۴-۱۲۰، فصل ۱۴-۱۲۱، فصل ۱۴-۱۲۲، فصل ۱۴-۱۲۳، فصل ۱۴-۱۲۴، فصل ۱۴-۱۲۵، فصل ۱۴-۱۲۶، فصل ۱۴-۱۲۷، فصل ۱۴-۱۲۸، فصل ۱۴-۱۲۹، فصل ۱۴-۱۳۰، فصل ۱۴-۱۳۱، فصل ۱۴-۱۳۲، فصل ۱۴-۱۳۳، فصل ۱۴-۱۳۴، فصل ۱۴-۱۳۵، فصل ۱۴-۱۳۶، فصل ۱۴-۱۳۷، فصل ۱۴-۱۳۸، فصل ۱۴-۱۳۹، فصل ۱۴-۱۴۰، فصل ۱۴-۱۴۱، فصل ۱۴-۱۴۲، فصل ۱۴-۱۴۳، فصل ۱۴-۱۴۴، فصل ۱۴-۱۴۵، فصل ۱۴-۱۴۶، فصل ۱۴-۱۴۷، فصل ۱۴-۱۴۸، فصل ۱۴-۱۴۹، فصل ۱۴-۱۵۰، فصل ۱۴-۱۵۱، فصل ۱۴-۱۵۲، فصل ۱۴-۱۵۳، فصل ۱۴-۱۵۴، فصل ۱۴-۱۵۵، فصل ۱۴-۱۵۶، فصل ۱۴-۱۵۷، فصل ۱۴-۱۵۸، فصل ۱۴-۱۵۹، فصل ۱۴-۱۶۰، فصل ۱۴-۱۶۱، فصل ۱۴-۱۶۲، فصل ۱۴-۱۶۳، فصل ۱۴-۱۶۴، فصل ۱۴-۱۶۵، فصل ۱۴-۱۶۶، فصل ۱۴-۱۶۷، فصل ۱۴-۱۶۸، فصل ۱۴-۱۶۹، فصل ۱۴-۱۷۰، فصل ۱۴-۱۷۱، فصل ۱۴-۱۷۲، فصل ۱۴-۱۷۳، فصل ۱۴-۱۷۴، فصل ۱۴-۱۷۵، فصل ۱۴-۱۷۶، فصل ۱۴-۱۷۷، فصل ۱۴-۱۷۸، فصل ۱۴-۱۷۹، فصل ۱۴-۱۸۰، فصل ۱۴-۱۸۱، فصل ۱۴-۱۸۲، فصل ۱۴-۱۸۳، فصل ۱۴-۱۸۴، فصل ۱۴-۱۸۵، فصل ۱۴-۱۸۶، فصل ۱۴-۱۸۷، فصل ۱۴-۱۸۸، فصل ۱۴-۱۸۹، فصل ۱۴-۱۹۰، فصل ۱۴-۱۹۱، فصل ۱۴-۱۹۲، فصل ۱۴-۱۹۳، فصل ۱۴-۱۹۴، فصل ۱۴-۱۹۵، فصل ۱۴-۱۹۶، فصل ۱۴-۱۹۷، فصل ۱۴-۱۹۸، فصل ۱۴-۱۹۹، فصل ۱۴-۲۰۰، فصل ۱۴-۲۰۱، فصل ۱۴-۲۰۲، فصل ۱۴-۲۰۳، فصل ۱۴-۲۰۴، فصل ۱۴-۲۰۵، فصل ۱۴-۲۰۶، فصل ۱۴-۲۰۷، فصل ۱۴-۲۰۸، فصل ۱۴-۲۰۹، فصل ۱۴-۲۱۰، فصل ۱۴-۲۱۱، فصل ۱۴-۲۱۲، فصل ۱۴-۲۱۳، فصل ۱۴-۲۱۴، فصل ۱۴-۲۱۵، فصل ۱۴-۲۱۶، فصل ۱۴-۲۱۷، فصل ۱۴-۲۱۸، فصل ۱۴-۲۱۹، فصل ۱۴-۲۲۰، فصل ۱۴-۲۲۱، فصل ۱۴-۲۲۲، فصل ۱۴-۲۲۳، فصل ۱۴-۲۲۴، فصل ۱۴-۲۲۵، فصل ۱۴-۲۲۶، فصل ۱۴-۲۲۷، فصل ۱۴-۲۲۸، فصل ۱۴-۲۲۹، فصل ۱۴-۲۳۰، فصل ۱۴-۲۳۱، فصل ۱۴-۲۳۲، فصل ۱۴-۲۳۳، فصل ۱۴-۲۳۴، فصل ۱۴-۲۳۵، فصل ۱۴-۲۳۶، فصل ۱۴-۲۳۷، فصل ۱۴-۲۳۸، فصل ۱۴-۲۳۹، فصل ۱۴-۲۴۰، فصل ۱۴-۲۴۱، فصل ۱۴-۲۴۲، فصل ۱۴-۲۴۳، فصل ۱۴-۲۴۴، فصل ۱۴-۲۴۵، فصل ۱۴-۲۴۶، فصل ۱۴-۲۴۷، فصل ۱۴-۲۴۸، فصل ۱۴-۲۴۹، فصل ۱۴-۲۴۱۰، فصل ۱۴-۲۴۱۱، فصل ۱۴-۲۴۱۲، فصل ۱۴-۲۴۱۳، فصل ۱۴-۲۴۱۴، فصل ۱۴-۲۴۱۵، فصل ۱۴-۲۴۱۶، فصل ۱۴-۲۴۱۷، فصل ۱۴-۲۴۱۸، فصل ۱۴-۲۴۱۹، فصل ۱۴-۲۴۲۰، فصل ۱۴-۲۴۲۱، فصل ۱۴-۲۴۲۲، فصل ۱۴-۲۴۲۳، فصل ۱۴-۲۴۲۴، فصل ۱۴-۲۴۲۵، فصل ۱۴-۲۴۲۶، فصل ۱۴-۲۴۲۷، فصل ۱۴-۲۴۲۸، فصل ۱۴-۲۴۲۹، فصل ۱۴-۲۴۲۱۰، فصل ۱۴-۲۴۲۱۱، فصل ۱۴-۲۴۲۱۲، فصل ۱۴-۲۴۲۱۳، فصل ۱۴-۲۴۲۱۴، فصل ۱۴-۲۴۲۱۵، فصل ۱۴-۲۴۲۱۶، فصل ۱۴-۲۴۲۱۷، فصل ۱۴-۲۴۲۱۸، فصل ۱۴-۲۴۲۱۹، فصل ۱۴-۲۴۲۲۰، فصل ۱۴-۲۴۲۲۱، فصل ۱۴-۲۴۲۲۲، فصل ۱۴-۲۴۲۲۳، فصل ۱۴-۲۴۲۲۴، فصل ۱۴-۲۴۲۲۵، فصل ۱۴-۲۴۲۲۶، فصل ۱۴-۲۴۲۲۷، فصل ۱۴-۲۴۲۲۸، فصل ۱۴-۲۴۲۲۹، فصل ۱۴-۲۴۲۳۰، فصل ۱۴-۲۴۲۳۱، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲، فصل ۱۴-۲۴۲۳۳، فصل ۱۴-۲۴۲۳۴، فصل ۱۴-۲۴۲۳۵، فصل ۱۴-۲۴۲۳۶، فصل ۱۴-۲۴۲۳۷، فصل ۱۴-۲۴۲۳۸، فصل ۱۴-۲۴۲۳۹، فصل ۱۴-۲۴۲۳۱۰، فصل ۱۴-۲۴۲۳۱۱، فصل ۱۴-۲۴۲۳۱۲، فصل ۱۴-۲۴۲۳۱۳، فصل ۱۴-۲۴۲۳۱۴، فصل ۱۴-۲۴۲۳۱۵، فصل ۱۴-۲۴۲۳۱۶، فصل ۱۴-۲۴۲۳۱۷، فصل ۱۴-۲۴۲۳۱۸، فصل ۱۴-۲۴۲۳۱۹، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۰، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۱، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۲، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۴، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۵، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۶، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۷، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۸، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۹، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۱۰، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۱۱، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۱۲، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۱۳، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۱۴، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۱۵، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۱۶، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۱۷، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۱۸، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۱۹، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۲۰، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۲۱، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۲۲، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۲۳، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۲۴، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۲۵، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۲۶، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۲۷، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۲۸، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۲۹، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۰، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۱، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۳، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۴، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۵، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۶، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۷، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۸، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۹، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۱۰، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۱۱، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۱۲، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۱۳، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۱۴، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۱۵، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۱۶، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۱۷، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۱۸، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۱۹، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۰، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۱، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۲، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۳، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۴، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۵، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۶، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۷، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۸، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۹، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۱۰، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۱۱، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۱۲، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۱۳، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۱۴، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۱۵، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۱۶، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۱۷، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۱۸، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۱۹، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۲۰، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۲۱، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۲۲، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۲۳، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۲۴، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۲۵، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۲۶، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۲۷، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۲۸، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۲۹، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۳۰، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۳۱، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۳۲، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۳۳، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۳۴، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۳۵، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۳۶، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۳۷، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۳۸، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۳۹، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۳۱۰، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۳۱۱، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۳۱۲، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۳۱۳، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۳۱۴، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۳۱۵، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۳۱۶، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۳۱۷، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۳۱۸، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۳۱۹، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۳۲۰، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۳۲۱، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۳۲۲، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۳۲۳، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۳۲۴، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۳۲۵، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۳۲۶، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۳۲۷، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۳۲۸، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۳۲۹، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۳۲۱۰، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۳۲۳۱۱، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۳۲۳۱۲، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۳۲۳۱۳، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۳۲۳۱۴، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۳۲۳۱۵، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۳۲۳۱۶، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۳۲۳۱۷، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۳۲۳۱۸، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۳۲۳۱۹، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۳۲۳۲۰، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۳۲۳۲۱، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۳۲۳۲۲، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۳۲۳۲۳، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۳۲۳۲۴، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۳۲۳۲۵، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۳۲۳۲۶، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۳۲۳۲۷، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۳۲۳۲۸، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۳۲۳۲۹، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۳۲۳۲۱۰، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۳۲۳۲۳۱۱، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۳۲۳۲۳۱۲، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۳۲۳۲۳۱۳، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۳۲۳۲۳۱۴، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۳۲۳۲۳۱۵، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۳۲۳۲۳۱۶، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۳۲۳۲۳۱۷، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۳۲۳۲۳۱۸، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۳۲۳۲۳۱۹، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۳۲۳۲۳۲۰، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۳۲۳۲۳۲۱، فصل ۱۴-۲۴۲۳۲۳۲۳۲۳۲۳۲۲، فصل ۱۴-۲۴۲۳

	بام نور	1382		ابوالفضل فراهانی	تربیت بدنه 2	آرماشی قطعی	1109	تسنی	16	1	0	تربیت بدنه 2	151-15-12	3902	63
	نشر معارف	1389		محمد رحیم عیوضی - محمد جواد هرایی	در آمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	کتاب	2153	تسنی	12	0	2	انقلاب اسلامی ایران	424-20-12	3902	64
	معطع نمایندگی مقام نهاود	1388		یحیی فوزی	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست دوم،)	کتاب	1837	تسنی	12	0	2	اندیشه سیاسی امام خمینی	478-20-12	3902	65

زمان: 1390/11/12 - 11 : 01
صفحه: 7 از 7

دستگاه پیام نور
میسیت منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته : 40-زمین شناسی (کاربردی)
مقطع : کارشناسی

سیستم حجامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: 1009
شماره نظام: 40-16-11-1-5
دانشکده: 11-علوم پایه
گروه آموزشی: 16-زمین شناسی

شرح پیوست	ناشر	سال انتشار	مترجم	نویسنده	عنوان	نوع منبع	شماره منبع	نوع آزمون	تعداد ساعت			نام درس	شماره درس	ترم تحصیلی	
									واحد تئوری	واحد عمل	واحد ت				
	نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم)	1387		مهدی نظر بور	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	کتاب	2160	تستی	12	0	2	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	174-23-12	3902	66
	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم)	1384		علی اکبر ولاطی	فرهنگ و تمدن اسلامی	کتاب	1713	تستی	12	0	2	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	127-29-12	3902	67
	دانشگاه پیام نور	1385		گروه معارف اسلامی دانشگاه پیام نور	اندیشه اسلامی 1 (آزمایشی)	آزمایشی فطعی	2147	تستی	8	0	2	اندیشه اسلامی 1	025-33-12	3902	68
	دانشگاه پیام نور	1385		گروه معارف اسلامی دانشگاه پیام نور	اندیشه اسلامی 2 (آزمایشی)	آزمایشی فطعی	2162	تستی	8	0	2	اندیشه اسلامی 2	026-33-12	3902	69
	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم)	1387		احمد حسین شریفی	ایین زندگی (اخلاق کاربردی) ویراست دوم	کتاب	2164	تستی	12	0	2	ایین زندگی (اخلاق کاربردی)	027-33-12	3902	70
	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم)	1385		ایت... مکارم شیرازی (گذاروی و تدوین: علیرضا کمالی)	تفسیر موضوعی قرآن کریم	کتاب	1843	تستی	12	0	2	تفسیر موضوعی قرآن	028-33-12	3902	71
	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم)	1386		محمد داوی	اخلاق اسلامی (مانی و مقاہیم)	کتاب	1196	تستی	12	0	2	اخلاق اسلامی(مانی و مقاہیم)	029-33-12	3902	72
	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم)	1387		مصطفی دلنشاد نهرانی	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	کتاب	2157	تستی	12	0	2	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	039-33-12	3902	73