

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 : 48 : 16 - 1390/07/17
صفحه : 1 از 2

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
1	028-11-11	ریاضی 1	3	0	30	تستی و تشریحی	کتاب	ریاضیات عمومی 1 (شیمی، زمین شناسی و فیزیک)	جلیل واعظی	پیام نور	1389	پیام نور	مباحث زیر حذف می باشد. فصل اول: اثبات قضیه 1-15-6، تمرین 1-6-34 شماره های 3 و 4، خودآزمایی 7-1 شماره های 4، 19 و 21 فصل دوم: نمودار معادلات قطبی از 2-3-1 تا آخر تمرین 2-3-16 غیر از مثال های 2-3-4 و 2-3-5، خودآزمایی 4-2 مسئله 7 فصل سوم: مثال 3-11 و 3-11-12، معادلات خط و دایره در صفحه مختلط از 3-12 تا آخر تمرین 3-9، خودآزمایی 3-13 شماره های 5، 12، 13، 14، 15، 16، 19، 20، 26، 27، 29 و 30 فصل چهارم: اثبات قضیه 4-1 و 4-5-4، تمرین 4-5-4، 22-5-4، 23-5-4-5-4، 24، 4-5-26، 4-5-28، 4-5-32 و 4-6-4، 6-6-4، مثال 4-6-4، تمرین 8-4-5، مثال 8-4-8 و 8-4-9، تمرین 9-4-8، 25-9-4 شماره های 7 و 8، مثال 4-9-28 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 2-5-3، 2-5-2، 11-5، 2-12، 5-2-1، 5-3-1، 5-3-5، 5-3-10، 5-5-10، 5-5-10، 1-6-5 تا 5-6-5 تا 13-6-5 (نویع هپربولیک و مشتق آنها)، مثال 8-5-6، تمرین 8-5-7 قسمت ب، تمرین 11-8-5 شماره 2، خودآزمایی 9-5 شماره های 7، 9، 12، 27، 29، 33، 34، 35، 36، 38، 45 فصل دهم: مثال 2-11-10، 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 ت، ث، ج، از 201 مسئله حل شده شماره های 8، 9، 10، 38، 30، 40، 51، 52، 53، 54، 55، 67، 68، 69، 75، 77، 78، 88، 93، 94، 98، 99، 118، 120، 122، 121، 120، 122، 121، 120، 118، 98، 95، 94، 93، 88، 78، 77، 75، 69، 68، 131، 134، 137، 140، 141، 143، 148، 153، 163، 168، 175، 178، 179، 189، 193، 194
2	029-11-11	ریاضی 2	3	0	30	تستی و تشریحی	آزمایشی قطعی	ریاضی عمومی (2) رشته زمین شناسی (دوجلدی)	محمد جلوداریمفغانی	دانشگاه پیام نور	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 26-5، 29-5، 30-5، 31-5، تمرینهای 5-5، 46-5، 170 تا سطر اول صفحه 171، قضایای 5-44، 5-45، 5-46، 5-48، 5-49 همه بند 1-6 و رویه های دیگر به جز (ب)، صفحه 211 تا 214، بند 6-12، تمرینهای 64-13 صفحه های 220-222، مثال 6-14 مثال 6-36 تذکر صفحه 274، بند 7-23، انگرال سه گانه در مختصات از صفحه 254 تا اول صفحه 360 و از مسئله 12 صفحه 361 تا انتهای صفحه 363
3	083-13-11	فیزیک پایه 1	2	1	12	تستی و تشریحی	آزمایشی قطعی	فیزیک پایه (1)	محمود نجفیان رضوی	دانشگاه پیام نور	1387	دانشگاه پیام نور	فصول 1، 2، 3، 4، 5، 9، 10 و 11 مطالعه و تدریس شود.
								دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه 1	احمد بابانزاد	پیام نور	1384	پیام نور	بر اساس فصول تدریس شده در واحد نظری آزمایشات انتخاب و ارائه شود.
4	084-13-11	فیزیک پایه 2	2	1	12	تستی و تشریحی	آزمایشی قطعی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک 2	هوشنگ نجوی	پیام نور	1385	پیام نور	بر اساس فصول مطالعه شده در واحد نظری آزمایشات انتخاب و ارائه شود.
							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	079-14-11	شیمی عمومی	3	0	18	تستی	آزمایشی قطعی	شیمی عمومی 1	سید احمد میرشکرایی	دانشگاه پیام نور	1388	دانشگاه پیام نور	فصل 8 سینتیک از صفحه 273 تا 289 حذف شود.
								شیمی عمومی 2	زارع، حبیب الهی، صلواتی	دانشگاه پیام نور	1387	دانشگاه پیام نور	فقط فصل 4 مفاهیم اسید و باز مطالعه شود.
6	080-14-11	آزمایشگاه شیمی عمومی	0	1	32	تشریحی	آزمایشی قطعی	آزمایشگاه شیمی عمومی 1	محرابزاده، داوودی	دانشگاه پیام نور	1387	دانشگاه پیام نور	
7	019-15-11	مبانی کامپیوتر	2	0	16	تستی	درسنامه	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	تنها، یوسفخانی	دانشگاه پیام نور	1388	دانشگاه پیام نور	فصلهای 1، 5، 6، 7، 8 و 9 مطالعه و تدریس شود.
8	306-16-11	زمین شناسی فیزیکی	3	1		تستی	آزمایشی قطعی	زمین شناسی فیزیکی	صدافت، معماریان	دانشگاه پیام نور	1369	دانشگاه پیام نور	فصلهای 5، 6، 7، 8، 9، 11، 14، 15، 16، 18، 21 و 24 از منبع مذکور تدریس شود. 3 بازدید صحرایی انجام شود.
													برای آزمایشگاه: فصل های 2، 3، 13، 17، 19 و 27 از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.
9	307-16-11	زمین شناسی تاریخی	3	0		تستی	آزمایشی قطعی	زمین شناسی تاریخی	محمدرضا کبریایی زاده	دانشگاه پیام نور	1387	دانشگاه پیام نور	

	دانشگاه پیام نور	1387		حسین پروین	بلورشناسی نوری	آزمایشی قطعی	1308	تستی			1	1	بلور شناسی نوری	308-16-11	10
	دانشگاه پیام نور	1388	مهین محمدی	حیمز دوايت دينا	کاني شناسی غیرسیلیکات ها	آزمایشی قطعی	1309	تستی			1	3	مباني کاني شناسی	309-16-11	11
	دانشگاه پیام نور	1386		سيروس انزدي	کاني شناسی سیلیکات ها	آزمایشی قطعی	1310								
2	دانشگاه پیام نور	1387		حسین پروین	رسوب شناسی	آزمایشی قطعی	1315	تستی			1	2	رسوب شناسی	310-16-11	12

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 : 48 : 16 - 1390/07/17

صفحه : 2 از 2

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد ساع		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
			ت	ع									
						1956	آزمایشی قطعی	آزمایشگاه رسوب شناسی	ناصر ارزانی		1389	دانشگاه پیام نور	
13	311-16-11	سنگ های رسوبی	2	1	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	
14	312-16-11	سنگ های آذرین	2	1	تستی	1961	آزمایشی قطعی	آزمایشگاه سنگ شناسی آذرین	فلوریز خیری		1378	دانشگاه پیام نور	3 بازدید صحرائی انجام شود.
						973	آزمایشی قطعی	سنگ شناسی آذرین	فرهاد محرمی		1388	دانشگاه پیام نور	
15	313-16-11	سنگ های دگرگونی	2	1	تستی	1318	آزمایشی قطعی	سنگ شناسی دگرگونی	علی درویش زاده		1387	دانشگاه پیام نور	3 بازدید صحرائی انجام شود.
16	314-16-11	دیرینه شناسی - ماکروفسیل	2	1	تستی	980	آزمایشی قطعی	دیرینه شناسی 1	مهناز پروانه نژاد شیرازی		1388	دانشگاه پیام نور	3 بازدید صحرائی انجام شود.
17	315-16-11	ریز دیرینه شناسی	2	1	تستی	1314	آزمایشی قطعی	سنگواره های ذره بینی (دیرینه شناسی)	شایگان، میثمی		1386	دانشگاه پیام نور	
18	322-16-11	نقشه برداری	1	1	تستی	977	آزمایشی قطعی	نقشه برداری (تجدید نظر 88)	علی بابا چهارزی، مقربنیا		1388	دانشگاه پیام نور	
19	323-16-11	سامانه اطلاعات جغرافیایی	1	1	تستی	3457	کتاب	سیستم های اطلاعات جغرافیایی برای دانش پژوهان علوم زمین- مدل سازی به کمک جی آی اس	بونهام کارتر		1300	سازمان زمین شناسی و معدنی اکتشاف کشور	فصول 1، 2، 3، 4، 5 و 6 مطالعه و تدریس شود
20	410-11-12	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	2	0	تستی	2161	کتاب	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	جمعی از مولفان		1386	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم ر	
21	255-12-12	زبان خارجی	3	0	تستی	2173	آزمایشی قطعی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی، حسن خلیلی		1387	دانشگاه پیام نور	
22	209-13-12	فارسی	3	0	تستی	2255	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		1387	دانشگاه پیام نور	از اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی 1 و 2 سوال امتحانی طرح نمی شود.
23	150-15-12	تربیت بدنی 1	0	1	تستی	2257	آزمایشی قطعی	تربیت بدنی عمومی 1	ابوالفضل فراهانی		1383	دانشگاه پیام نور	
24	151-15-12	تربیت بدنی 2	0	1	تستی	1109	کتاب	تربیت بدنی 2	ابوالفضل فراهانی		1382	پیام نور	
25	424-20-12	انقلاب اسلامی ایران	2	0	تستی	2153	کتاب	در آمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی - محمد جواد هراتی		1389	نشر معارف	
26	478-20-12	اندیشه سیاسی امام خمینی	2	0	تستی	1837	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست دوم)	یحیی فوزی		1388	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم	
27	174-23-12	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	2	0	تستی	2160	کتاب	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدي نظر پور		1387	نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام	
28	127-29-12	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	2	0	تستی	1713	کتاب	فرهنگ و تمدن اسلامی	علی اکبر ولایتی		1384	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم	
29	025-33-12	اندیشه اسلامی 1	2	0	تستی	2147	کتاب	اندیشه اسلامی 1 (آزمایشی)	گروه معارف اسلامی دانشگاه پیام نور		1385	دانشگاه پیام نور	
30	026-33-12	اندیشه اسلامی 2	2	0	تستی	2162	کتاب	اندیشه اسلامی 2 (آزمایشی)	گروه معارف اسلامی دانشگاه پیام نور		1385	دانشگاه پیام نور	
31	027-33-12	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	2	0	تستی	2164	کتاب	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) ویراست دوم	احمد حسین شریفی		1387	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم	
32	028-33-12	تفسیر موضوعی قرآن	2	0	تستی	1843	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	آیت ال... مکارم شیرازی (گردآوری و تدوین : علیرضا کمالی)		1385	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم	
33	029-33-12	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	2	0	تستی	1196	کتاب	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	محمد داودی		1386	معارف (نهاد	

