

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: 1009

شماره نظام : 66-12-16-1-5

دانشکده : 12-علوم انسانی

گروه آموزشی : 16-جغرافیا

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : 66-آب و هوا شناسی

مقطع : کارشناسی

زمان: 00 : 17 - 1391/11/14

صفحه : 1 از 3

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
			ت	ع										
1	300-11-11	ریاضیات مقدماتی	2	0	20	تستی و تشریحی	1281	کتاب	ریاضیات پایه و مقدمات آمار (قسمت اول)	لیدا فرخو		1390	پیام نور	فصل اول: اثبات قضیه‌ها و به‌طور کلی تمریناتی که در صورت آنها «ثابت کنید» آورده شده حذف گردد ولی رابطه خواسته شده در صورت تمرین به‌عنوان یک مطلب درسی در نظر گرفته شود. فصل دوم: بخش 3-2 و 3-2 تمرینات مربوط به این بخش به‌طور کامل حذف گردد. فصل سوم: مثال 2-3 و 17 و 18-2-3 و تمرین 19-2-3 و 10-5-3 و 14-5-3 و 21-5-3 رسم نمودار تابعهای مثلثاتی: تعریف 5-6-3، نکته 6-6-3، مثال 7-6-3 و تمرین 6-3-8- اثبات قضیه 18-6-3، بخش تابعها وارون مثلثاتی(3-7-3، 8-7-3، 9-7-3، 10-7-3، 3-7-11، 3-7-12، 3-7-13، 3-7-14، 3-7-15، 3-7-16، 3-7-17، 3-7-18، 3-7-19، تمرینات 19-7-3، تمرینات 12، 16، 17، 23، 24 حذف گردد. فصل چهارم: تعریف 3-1-4، مثال 4-1-4 و 5-1-4، تمرین 6-1-4، راه حل مثال 13-2-4 تمرین 16-2-4، تعریف 2-3-4 و 3-3-4 و 4-4-4 و تعریف 4-5-4 و مثال 19-6-4 حذف گردد
2	301-11-11	ریاضیات پیشرفته	2	0	16	تستی و تشریحی	2116	آزمایشی قطعی	ریاضیات پایه	لیدا فرخو		1387	پیام نور	کارشناسی جغرافیا: 1- ریاضیات پیشرفته: از کتاب مذکور فصلهای پنجم و ششم به غیر از مطالب زیر مطالعه و تدریس شود. فصل پنجم: در بخشهای 5-3-1، 5-3-2، 5-3-4، 5-3-5، 5-3-6، 5-3-7، 5-3-8، 5-3-8 فرمول مشتق توابع مثلثاتی بیان شود ولی روش اثبات آن حذف گردد. بخش 4-5 به‌طور کامل حذف گردد. تمرین 8-7-5، تعریف 26-7-5 و 27-7-5، 28-7-5، تمرین 29-7-5 در تمرینات 31-7-5 و 16 و در تمرین 21 قسمتهای الف و ب و ث حذف گردد. فصل ششم: برهان 5-2-6 و 11-2-6 و 17-2-6 و 26-5-6 و مثال 5-6-6 و 27 و 28-5-6 و 29-5-6 و 30-5-6 حذف گردد و در تمرینات 31-5-6 تمرین 15 حذف می‌گردد.
3	302-11-11	ریاضیات مهندسی	2	0	20	تستی و تشریحی	298	آزمایشی قطعی	ریاضی عمومی (1) رشته زمین شناسی	حلیل واعظی		1387	دانشگاه پیام‌نور	فصل 2(مختصات قطبی)، فصل 5(مشتق)، فصل 7(انگرال)، فصل 8(انگرال معین) مطالعه و تدریس شود
							302	آزمایشی قطعی	حساب دیفرانسیل و انگرال توابع چند متغیره	سلیلی		1385	پیام نور	فصل دوم (بخشهای 2-2و1-2) مطالعه و تدریس شود
4	303-11-11	فیزیک عمومی	2	0	12	تستی	1192	آزمایشی قطعی	فیزیک پایه (1)	محمود نجفیانرضوی		1387	دانشگاه پیام نور	فصلهای 1و2و4و6و7(ازبخش 1-7تاآخر بخش 9)وفصلهای 8-15(بخشهای 15-1و2و15و3)مطالعه و تدریس شود
5	146-17-11	آمار و احتمالات	2	0	20	تستی	1345	کتاب	آمار و احتمال در جغرافیا 1	وحیدی اصل		1381	پیام نور	
6	035-18-11	جمعیت و تنظیم خانواده	1	0	4	تستی	1338	آزمایشی قطعی	جمعیت و تنظیم خانواده	حلم سرشت - دل بیشه		1386	پیام نور	
7	411-11-12	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	2	0	8	تستی	2161	کتاب	فلسفه اخلاق	امیر خواص و دیگران با همکاری محمد تقی اسلامی		1391	پیام نور	
8	256-12-12	زبان خارجی	3	0	18	تستی	2173	آزمایشی قطعی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علمجمدی، حسن خلیلی		1387	دانشگاه پیام نور	
9	300-12-12	آشنایی با دفاع مقدس	2	0	12	تستی	2085	کتاب	آشنایی با دفاع مقدس	دکتر هادی مرادپیری-دکتر مجتبی - شریعتی		1391	سمت	
10	210-13-12	فارسی	3	0	18	تستی	2255	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		1387	دانشگاه پیام نور	از اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی 1و2 سوال امتحانی طرح نمی شود.
11	152-15-12	تربیت بدنی 1	0	1	16	تستی	2257	آزمایشی قطعی	تربیت بدنی عمومی 1	ابوالفضل فراهانی		1383	دانشگاه پیام نور	
12	153-15-12	تربیت بدنی 2	0	1	16	تستی	1109	آزمایشی قطعی	تربیت بدنی 2	ابوالفضل فراهانی		1382	پیام نور	
13	378-16-12	مبانی جغرافیای روستایی	2	0	12	تستی	1300	کتاب	مبانی جغرافیای روستایی	عباس سعیدی		1385	سمت	
14	379-16-12	مبانی زمین شناسی	2	0	8	تستی	1363	آزمایشی قطعی	زمین شناسی برای جغرافیا (آزمایشی)	محمود صداقت		1388	پیام نور	
15	380-16-12	مبانی آب و هوا شناسی 1	2	0	8	تستی	2941	کتاب	مبانی اقلیم شناسی	جعفرپور		1389	پیام نور	فصلهای 1 ، 2 و 5 مطالعه و تدریس شود
16	381-16-12	مبانی محیط زیست	2	0	12	تستی	1373	درسنامه	مبانی محیط زیست	تورک		1379	پیام نور	
17	382-16-12	مبانی جغرافیای جمعیت	2	0	8	تستی	726	کتاب	مبانی جمعیت شناسی	سعید تمنا		1384	پیام نور	
18	383-16-12	زمین در فضا	2	0	8	تستی	1958	کتاب	زمین در فضا	صادقی- نجفیان		1388	پیام نور	
19	384-16-12	فلسفه و سیر تکوین جغرافیا	2	0	8	تستی	1601	کتاب	شناخت و فلسفه جغرافیا	حسین شگونی		1388	پیام نور	
20	385-16-12	نقشه خوانی	1	1	16	تستی	1339	کتاب	نقشه و نقشه خوانی در جغرافیا (قطعی)	عیوضی		1385	پیام نور	
21	388-16-12	مبانی جغرافیای فرهنگی	2	0	12	تستی	1841	کتاب	جغرافیای ترکیبی نو (جلد دوم)	بروفسور پینرهاگت	شاپور	1382	سمت	فصول 11و13و1 مطالعه و تدریس شود

			گودرزی نژاد														
	پیام نور	1386		حسین شکونی-سید مهدی موسی کاظمی	مبانی جغرافیای شهری	کتاب	1846	تستی		8	0	2	مبانی جغرافیای شهری	389-16-12	22		
	پیام نور	1333		محمود ضیایی	جغرافیای گردشگری	کتاب	2589	تستی		12	0	2	مبانی جغرافیای گردشگری	390-16-12	23		
	پیام نور	1385		ضیایان - پروین	اصول علم سنجش از دور-عکسهای هوایی و تصاویرماهوار	کتاب	1303	تستی	16	6	1	1	مبانی سنجش از دور	391-16-12	24		

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: 1009

شماره نظام : 66-12-16-5-1

دانشکده : 12-علوم انسانی

گروه آموزشی : 16-جغرافیا

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : 66-آب و هوا شناسی

مقطع : کارشناسی

زمان: 00 : 17 - 1391/11/14

صفحه : 3 از 3

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
			ت	ع									
53	478-16-12	تغییر اقلیم و پیامدهای آن	2	0	12	تستی	4359	کتاب	تغیر اقلیم علل اثرات و راه حل ها	جان.تی هاردی	1387	پاپلی	به غیر از مطالب داخل کادر، کل کتاب مطالعه و تدریس شود
54	480-16-12	اقلیم شناسی فیزیکی	2	0	12	تستی	4310	کتاب	هوا و اقلیم شناسی	علیزاده و همکاران	1300	دانشگاه فردوسی مشهد	از ابتدا تا انتهای فصل 7 مطالعه و تدریس شود
55	481-16-12	بروزه	0	3	48	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع		1389		
56	482-16-12	مبانی اکولوژی و جغرافیای زیستی	2	0	8	تستی	1369	آزمایشی قطعی	جغرافیای زیستی (آزمایشی)	خالدی	1377	پیام نور	
57	483-16-12	نقشه ها و نمودارهای اقلیمی	1	1	6	تستی	2846	جزوه	نقشه ها و نمودارهای اقلیمی	بابایی-تحف پور	1389	پیام نور	
58	484-16-12	آب و هوای کره زمین	2	0	12	تستی	1365	آزمایشی قطعی	آب و هوای کره زمین (آزمایشی)	جعفر پور	1388	پیام نور	
59	485-16-12	ژئومورفولوژی اقلیمی	2	0	8	تستی	1290	کتاب	ژئومورفولوژی اقلیمی(تجدید نظر شده)	فرج الله محمودی	1385	پیام نور	
60	486-16-12	اقلیم شناسی آماری	2	0	24	تستی	2947	کتاب	روشهای آماری در علوم محیطی و جغرافیایی	ابرخ جباری	1385	دانشگاه رازی کرمانشاه	
61	487-16-12	آشنایی با نرم افزارهای اقلیمی	1	1	6	تستی	2948	کتاب	آموزش کاربردی و آموزش نرم افزاری S_PLUS	نیکوکار و دیگران	1384	گسترش علوم پایه	
62	488-16-12	اقلیم شناسی دینامیک	2	0	12	تستی	3510	کتاب	اقلیم شناسی دینامیک	امیدوار	1389	دانشگاه بزد	فصول 1و2و3 مطالعه و تدریس شود
63	489-16-12	زبان تخصصی (آب و هوا شناسی)	2	0	16	تستی	1847	کتاب	متون جغرافیای انسانی به زبان خارجی 1	مینو عسجدی	1385	پیام نور	
64	433-20-12	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) علوم انسانی	2	0	12	تستی	2164	کتاب دوم	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) ویراست دوم	احمد حسین شریفی	1387	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظ	
65	434-20-12	انقلاب اسلامی ایران (علوم انسانی)	2	0	8	تستی	2153	کتاب	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران چاپ آخر ویراست دوم	محمد رحیم عیوضی -محمد جواد هراتی	1391	معارف	
66	479-20-12	اندیشه سیاسی امام خمینی	2	0	12	تستی	1837	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست دوم)	یحیی فوزی	1388	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظ	
67	657-20-12	حفظ جزء 30 قرآن کریم	2	0		تستی	4335	کتاب	القرآن الکریم	-	1300	-	آیات جز 30 قرآن کریم مطالعه و حفظ شود شایان ذکر این درس بصورت خودخوان و بدون استاد ارائه می شود
68	175-23-12	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	2	0	8	تستی	2160	کتاب	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران(آزمایشی) ویرایش جدید	مهدی نظر پور	1391	دانشگاه پیام نور	
69	128-29-12	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	2	0	8	تستی	1713	آزمایشی قطعی	فرهنگ و تمدن اسلامی	دکترعلی اکبر ولایتی	1391	پیام نور	
70	030-33-12	اندیشه اسلامی 1(علوم انسانی)	2	0	8	تستی	2147	کتاب	اندیشه اسلامی 1 (آزمایشی) ویرایش جدید	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی	1391	دانشگاه پیام نور	
71	031-33-12	اندیشه اسلامی 2(علوم انسانی)	2	0	8	تستی	2162	کتاب	اندیشه اسلامی 2 (آزمایشی) ویرایش جدید	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی	1391	دانشگاه پیام نور	
72	032-33-12	تفسیرموضوعی قرآن (علوم انسانی)	2	0	12	تستی	1843	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	آیت ال... مکارم شیرازی (گردآوری و تدوین : علیرضا کمالی)	1385	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظ	
73	033-33-12	اخلاق اسلامی (مبانی ومفاهیم)	2	0	8	تستی	1196	کتاب	اخلاق اسلامی (مبانی ومفاهیم)	محمد داودی	1391	دانشگاه پیام نور	
74	038-33-12	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	2	0	8	تستی	2157	کتاب	تفسیر موضوعی نهج البلاغه ویراست دوم	مصطفی دلشاد نهرانی	1391	پیام نور	
75	017-11-15	فناوری اطلاعات IT	1	1	4	تستی	4340	کتاب	فناوری اطلاعات کاربرد آن در جغرافیا	عطانی	1390	پیام نور	