

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : 31-مهندسی منابع طبیعی شیلات(تکنیر و پرورش آبزیان)

مقطع : کارشناسی

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: 1009

شماره نظام : 5-1-14-11-31

دانشکده : 14-مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی : 11-مهندسی کشاورزی

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	ت	ع	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
1	3902	115-11-11	ریاضی 1	3	0	30	تستی و تشریحی	3251	کتاب	ریاضیات عمومی 1 (شیمی، زمین شناسی و فیزیک)	جلیل واعظی		1389	پیام نور	فصل های 2 و 3 و 10 حذف می باشد.
2	3902	111-13-11	فیزیک عمومی	2	1	12	تستی	1192	آزمایشی قطعی	فیزیک پایه 1	محمود نجفیان رضوی		1387	دانشگاه پیام نور	فصول 7-8-9-10-12-13-14 و 17 بدون مسائل مطرح شده در زمینه پزشکی به طور کامل مطالعه و تدریس شود.
								1193	آزمایشی قطعی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه 1	احمد بابائزاد		1384	پیام نور	
3	3902	034-18-11	جمعیت و تنظیم خانواده	1	0	4	تستی	1338	آزمایشی قطعی	جمعیت و تنظیم خانواده	حلم سرشت - دل بیشه		1386	پیام نور	
4	3902	004-21-11	خاک شناسی عمومی	2	1	12	تستی	1140	آزمایشی قطعی	خاکشناسی عمومی (تجدید نظر شده)	مریم وراوی پور		1389	پیام نور	فصلهای 9 و 10 و 11 و 12 و 13 از منبع مذکور حذف می باشد .
								3425	کتاب	روشهای تجزیه فیزیکی و شیمیایی خاک	کمال سادات اسیلان- ابراهیم بابائیان	-	1389	زیتون سبز	
5	3902	043-21-11	گیاه شناسی عمومی	2	0	16	تستی	1139	درسنامه	گیاه شناسی 1 (نظری)	روح انگیز نادری		1386	پیام نور	
6	3902	044-21-11	آزمایشگاه گیاه شناسی عمومی	0	1	32	تشریحی	1142	درسنامه	گیاه شناسی 1 (عملی)	روح انگیز نادری		1384	پیام نور	
7	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 (نهاد نمایندگی مقام معظم ر	
8	3902	255-12-12	زبان خارجی	3	0	18	تستی	2173	آزمایشی قطعی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی، حسن خلیلی		1387	دانشگاه پیام نور	
9	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
10	3902	209-13-12	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 1 و 2 سوال امتحانی طرح نمی شود.
11	3902	150-15-12	تربیت بدنی 1	0	1	16	تستی	2257	آزمایشی قطعی	تربیت بدنی عمومی 1	ابوالفضل فراهانی		1383	دانشگاه پیام نور	
12	3902	151-15-12	تربیت بدنی 2	0	1	16	تستی	1109	آزمایشی قطعی	تربیت بدنی 2	ابوالفضل فراهانی		1382	پیام نور	
13	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	
14	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 معط	
15	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	
16	3902	127-29-12	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	2	0	12	تستی	1713	کتاب	فرهنگ و تمدن اسلامی	علی اکبر ولایتی		1384	معارف (نهاد نمایندگی مقام معط	
17	3902	025-33-12	اندیشه اسلامی 1	2	0	8	تستی	2147	آزمایشی قطعی	اندیشه اسلامی 1 (آزمایشی)	گروه معارف اسلامی دانشگاه پیام		1385	دانشگاه پیام نور	
18	3902	026-33-12	اندیشه اسلامی 2	2	0	8	تستی	2162	آزمایشی قطعی	اندیشه اسلامی 2 (آزمایشی)	گروه معارف اسلامی دانشگاه پیام		1385	دانشگاه پیام نور	
19	3902	027-33-12	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	2	0	12	تستی	2164	کتاب دوم	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) ویراست دوم	احمد حسین شریفی		1387	معارف (نهاد نمایندگی مقام معط	
20	3902	028-33-12	تفسیر موضوعی قرآن	2	0	12	تستی	1843	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	آیت ال... مکارم شیرازی (گردآوری و تدوین : علیرضا کمالی)		1385	معارف (نهاد نمایندگی مقام معط	
21	3902	029-33-12	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	2	0	12	تستی	1196	کتاب	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	محمد داودی		1386	معارف (نهاد نمایندگی مقام معط	
22	3902	039-33-12	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	2	0	12	تستی	2157	کتاب	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		1387	معارف (نهاد	

23	3902	257-11-14	آشنایی با کامپیوتر	1	1	8	32	تستی	180	آزمایشی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	حاجی حسینی			1387	پيام نور	نماینده مقام معط	دارای سی دی آموزشی.
24	3902	258-11-14	هوا و اقلیم شناسی	2	1	16	32	تستی	1136	درسمانه	هوا و اقلیم شناسی	فرید اجلالی			1383	پيام نور	از ابتدای فصل اول تا پایان فصل نهم مطالعه و تدریس شود.	

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : 31-مهندسی منابع طبیعی شیلات(تکنیر و پرورش آبزیان)

مقطع : کارشناسی

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: 1009

شماره نظام : 5-1-14-11-31

دانشکده : 14-مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی : 11-مهندسی کشاورزی

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساع		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری	عملی										
25	3902	259-11-14	میکروبیولوژی عمومی	2	1	12	32	تستی	151	آزمایشی قطعی	میکروبیولوژی عمومی	مینا افسری نژاد، شایسته سپهر			1388	پیام نور	مطالب زیر مطالعه و تدریس شود: گفتار 1: سیر تاریخی شکل گیری و توسعه دانش میکروب شناسی ص 34-9 گفتار 2: طبقه بندی میکروارگانیسم ها ص 35-56 گفتار 3 : ساختار تشریحی و ریخت شناسی باکتری ها ص 120-57 گفتار 4: رشته و تکثیر باکتریها ص 121-159 گفتار 7: روشهای تشخیص و طبقه بندی میکروبیها ص 262-273 گفتار 11: میکروب شناسی آب و پسابها ص 411-422 گفتار 12: میکروب شناسی مواد غذایی ص 432-451 گفتار 13: میکروب شناسی خاک ص 454-461 محیطهای کشت و سالم سازی شیر و میکروبیولوژی سرکه مطالعه شود.
									152	آزمایشی قطعی	آزمایشگاه میکروب شناسی	خوشرو			1386	پیام نور	
26	3902	260-11-14	فیزیولوژی جانوری	1	1	8	32	تستی	159	درسنامه	فیزیولوژی جانوری 1	منوچهری			1387	پیام نور	از ابتدا تا پایان گفتار پنجم مطالعه و تدریس شود.
27	3902	261-11-14	اکولوژی عمومی	3	0	18		تستی	126	آزمایشی قطعی	اکولوژی عمومی	اصغر نیشابوری			1388	پیام نور	فصلها 2 و 12 از منبع مذکور حذف می باشد.
28	3902	262-11-14	اصول تکثیر و پرورش ماهی	2	1	16	32	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع				1389		
29	3902	263-11-14	هیدروتکنیک و طراحی استخرها	1	1	8	32	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع				1389		
30	3902	264-11-14	آمار حیاتی	1	1	10	32	تستی و تشریحی	133	درسنامه	آمار زیستی	طارمی - ضیعی			1386	پیام نور	فصول 1 و 2 و 3 و 4 و 5 از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.
31	3902	265-11-14	بیوشیمی عمومی	3	0	18		تستی و تشریحی	127	کتاب	مبانی بیوشیمی	عذرا ربانی چادگانی			1388	پیام نور	
32	3902	266-11-14	اکولوژی دریاها	3	0	24		تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع				1389		
33	3902	267-11-14	ماهیه شناسی عمومی	2	1	16	32	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع				1389		
34	3902	268-11-14	ترویج و آموزش منابع طبیعی	2	0	16		تستی	1152	درسنامه	اصول ترویج و آموزش کشاورزی	حسین شعبانعلی فمی			1383	پیام نور	از ابتدا تا پایان فصل هشتم مطالعه و تدریس شود.
35	3902	269-11-14	شناخت و حمایت محیط زیست	2	1	16	32	تستی	1143	درسنامه	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار			1387	پیام نور	
36	3902	270-11-14	اصول و روشهای صید آبزیان	2	1	16	32	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع				1389		
37	3902	271-11-14	اقتصاد شیلاتی	2	0	16		تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع				1389		
38	3902	272-11-14	ماهیه شناسی سیستماتیک	2	1	16	32	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع				1389		
39	3902	273-11-14	لیمنولوژی	2	1	16	32	تستی	2899	کتاب	دریاچه شناسی	ترجمه محمد دانش			1383	مرکز نشر دانشگاهی	
40	3902	322-11-14	رسم فنی	1	1	8	32	تستی	3405	جزوه	رسم فنی و نقشه کشی عمومی	اسماعیل صیدی	-		1390	پیام نور	
41	3902	327-11-14	ارزیابی محیط زیست	2	0	16		تستی	1177	کتاب	ارزیابی و برنامه ریزی محیط زیست با سامانه های اطلا	مجید مخدوم فرخنده، عبدالرضا مخ			1388	دانشگاه تهران	
42	3902	328-11-14	جانورشناسی	2	1	16	32	تستی	132	درسنامه	زیست شناسی جانوری	عبدالمجید حاجی مرادلو			1388	پیام نور	از ابتدا تا پایان فصل سوم مطالعه و تدریس شود
									744	آزمایشی قطعی	آزمایشگاه زیست شناسی جانوری	حسین فتوحی			1386	پیام نور	
43	3902	329-11-14	شیمی آلی	2	1	12	32	تستی	288	آزمایشی قطعی	شیمی آلی (رشته زیست شناسی)	بخشعلی معصومی - علیرضا بیانی			1387	پیام نور	از ابتدا تا پایان فصل 5 مطالعه و تدریس شود.
44	3902	330-11-14	شیمی عمومی	2	0	12		تستی	575	آزمایشی قطعی	شیمی عمومی	سیداحمد میرشکرابی			1389	پیام نور	فصل 8 سینتیک از صفحه 273 تا 289 حذف می باشد.
45	3902	331-11-14	آزمایشگاه شیمی عمومی	0	1		32	تشریحی	185	آزمایشی قطعی	آزمایشگاه شیمی عمومی 1	محرابزاده، داوودی			1387	دانشگاه پیام نور	