

زمان: 50 : 10 - 12
صفحه: 1 از 2

دانشگاه پام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: 32-مهندسی کشاورزی - علوم و صنایع غذایی
مقطع: کارشناسی

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: 1009

شماره نظام: 5-1-14-11-32

دانشکده: 14-مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی: 11-مهندسی کشاورزی

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متراجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
1	115-11-11	ریاضی 1	30	0 3	تستی و تشریحی	3251	ریاضات عمومی 1 (شیمی، زمین شناسی و فیزیک)	جليل واعطي	پام نور	1389	فصلهای 2 و 3 و 10 حذف میباشد.	
2	116-11-11	ریاضیات 2	30	0 3	تستی و تشریحی	1200	ریاضی عمومی 2 (رشته شیمی) (دو جلدی)	محمد مهدی ابراهیمی	پام نور	1382	فصلهای 1، 2 و 3 از منبع مذکور حذف میباشد.	
3	111-13-11	فیزیک عمومی	32	12 1 2	تستی و تشریحی	1192	آزمایشی فطعی	فیزیک پایه (1)	دانشگاه پام نور	1387	قموں 14-13-12-8-7 و 16 و 17 بدون مسائل مطرح شده در زمینه برشکی به طور کامل مطالعه و تدریس شود.	
4	092-14-11	شیمی عمومی	18	0 3	تستی و قطعی	1193	آزمایشی فطعی	احمد باناززاد	پام نور	1384	فصل 8 (سینتیک) از صفحه 273 تا 289 حذف شود.	
5	084-17-11	آمارواحتمالات	32	16 1 2	تستی	1141	آمار و احتمالات	علیرضا طالعی	پام نور	1382	از ابتدای کتاب تا پایان فصل نهم مطالعه و تدریس شود.	
6	034-18-11	جمعیت و تنظیم خانواده	4	0 1	تستی	1338	جمعیت و تنظیم خانواده	حلم سرشناس - دل بیشه	پام نور	1386	از ابتدای فصل نهم: از صفحه 160 تا 170 فصل ششم و هفتم: تمام فصل فصل نهم: از صفحه 374	
7	410-11-12	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	12	0 2	تستی	2161	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	جمعی از مولفان	دانشگاه پام نور	1386	از ابتدای کتاب تا پایان فصل نهم مطالعه و تدریس شود.	
8	255-12-12	زبان خارجی	18	0 3	تستی و قطعی	2173	زبان انگلیسی عمومی	ریاض علیمحمدی، حسن خلیلی	دانشگاه پام نور	1387	از ابتدای فصل نهم: از صفحه 160 تا 170 فصل ششم و هفتم: تمام فصل فصل نهم: از صفحه 374	
9	400-12-12	ائشایی با دفاع مقدس	12	0 2	تستی	2085	ائشایی با دفاع مقدس	آسماعیل منصوری لاریجانی	دانشگاه پام نور	1388	از ابتدای کتاب تا پایان فصل نهم: از صفحه 160 تا 170 فصل ششم و هفتم: تمام فصل فصل نهم: از صفحه 374	
10	209-13-12	فارسی	18	0 3	تستی	2255	فارسی عمومی	گروه مولفان	دانشگاه پام نور	1387	از اسامی خاص نویسنگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی 1 و 2 سووا امتحانی طرح نمی شود.	
11	150-15-12	تربیت بدنی 1	16	1 0	تستی	2257	تربیت بدنی عمومی 1	آبولفضل فراهانی	دانشگاه پام نور	1383	از اسامی خاص نویسنگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی 1 و 2 سووا امتحانی طرح نمی شود.	
12	151-15-12	تربیت بدنی 2	16	1 0	تستی	1109	تربیت بدنی 2	آبولفضل فراهانی	دانشگاه پام نور	1382	از اسامی خاص نویسنگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی 1 و 2 سووا امتحانی طرح نمی شود.	
13	424-20-12	انقلاب اسلامی ایران	12	0 2	تستی	2153	در آمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عوضی - محمد جواد هراتی	نشر معارف	1389	از اسامی خاص نویسنگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی 1 و 2 سووا امتحانی طرح نمی شود.	
14	478-20-12	اندیشه سیاسی امام خمینی	12	0 2	تستی	1837	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست دوم)	یحیی فوزی	معارف (نهاد نهادنگاری مقام معظ	1388	از اسامی خاص نویسنگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی 1 و 2 سووا امتحانی طرح نمی شود.	
15	174-23-12	ائشایی باقانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	12	0 2	تستی	2160	ائشایی باقانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور	نشر معارف (نهاد نهادنگاری مقام معظ	1387	از اسامی خاص نویسنگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی 1 و 2 سووا امتحانی طرح نمی شود.	
16	127-29-12	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	12	0 2	تستی	1713	فرهنگ و تمدن اسلامی	علی اکبر ولاتی	معارف (نهاد نهادنگاری مقام معظ	1384	از اسامی خاص نویسنگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی 1 و 2 سووا امتحانی طرح نمی شود.	
17	025-33-12	اندیشه اسلامی 1	8	0 2	تستی	2147	اندیشه اسلامی 1 (آزمایشی)	گروه معارف اسلامی دانشگاه پام	دانشگاه پام نور	1385	از اسامی خاص نویسنگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی 1 و 2 سووا امتحانی طرح نمی شود.	
18	026-33-12	اندیشه اسلامی 2	8	0 2	تستی	2162	اندیشه اسلامی 2 (آزمایشی)	گروه معارف اسلامی دانشگاه پام	دانشگاه پام نور	1385	از اسامی خاص نویسنگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی 1 و 2 سووا امتحانی طرح نمی شود.	
19	027-33-12	این زندگی (اخلاق کاربردی)	12	0 2	تستی	2164	این زندگی (اخلاق کاربردی)	احمد حسین شریفی	معارف (نهاد نهادنگاری مقام معظ	1387	از اسامی خاص نویسنگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی 1 و 2 سووا امتحانی طرح نمی شود.	
20	028-33-12	تفسیر موضوعی قرآن	12	0 2	تستی	1843	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ابت ال... مکارم شیرازی (گذاروی و تدوین: علیرضا کمالی)	معارف (نهاد نهادنگاری مقام معظ	1385	از اسامی خاص نویسنگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی 1 و 2 سووا امتحانی طرح نمی شود.	
21	029-33-12	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	12	0 2	تستی	1196	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	محمد داوودی	معارف (نهاد نهادنگاری مقام معظ	1386	از اسامی خاص نویسنگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی 1 و 2 سووا امتحانی طرح نمی شود.	
22	039-33-12	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	12	0 2	تستی	2157	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشداد تهرانی	معارف (نهاد نهادنگاری مقام معظ	1387	از اسامی خاص نویسنگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی 1 و 2 سووا امتحانی طرح نمی شود.	



نشگاه پیام نور

مان: 50 : 10 - 12/11/1390

یست منابع دروس سرفصل هر رشته

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: 1009

شیما و نظام : 32-11-14-1-5

دانشکده : 14-مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی : 11-مهندسی کشاورزی

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم	نحصیلا	واحد	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	شرح پیوست			
														ت	ع		
23	میکروبیولوژی عمومی	259-11-14	3902												پیام نور	1388	مطالب زیر مطالعه و تدریس شود: گفтар 1: سیر تاریخی شکل گردی و توسعه دانش مکروب شناسی ص 34-9 گفтар 2: طبقه بندی میکروکاراکسیسم ها ص 35-56 گفтар 3: ساختار تشخیصی و ریخت شناسی باکتری ها ص 120-125 گفtar 4: رشته و تکثیر باکتریها ص 159-121 گفtar 5: روشهای تشخیص و طبعه بندی میکروبها ص 262-273 گفtar 6: میکروب شناسی آب و سیالها ص 411-422 گفtar 7: میکروب شناسی مواد غذایی ص 432-451 گفtar 8: میکروب شناسی خاک ص 454-461 گفtar 9: میکروبیولوژی کشت و سالم ساری شیر و میکروبیولوژی سرکه مطالعه شود.
24	بیوشیمی عمومی	265-11-14	3902												پیام نور	1386	خوشرو
25	علوم باعی	279-11-14	3902												پیام نور	1388	عدرا ریانی چادرگانی
26	علوم دامی	282-11-14	3902												پیام نور	1386	روح انگیز نادری
27	علوم رعایی	292-11-14	3902												پیام نور	1381	کمالسادات اس梅علین
28	شمیمی مواد غذایی	293-11-14	3902												پیام نور	1389	حسن فاطمی
29	اصول نگهداری مواد غذایی	294-11-14	3902												پیام نور	1388	اثرگردانی مواد غذایی
30	تجزیه مواد غذایی	295-11-14	3902												دانشگاه شیراز	1386	زیما حسینی
31	تفذیه	296-11-14	3902												پیام نور	1389	روشهای متداول در تجزیه مواد غذایی
32	تفکلهای روغن	297-11-14	3902												پیام نور	1389	بدون منع
33	عملیات کارگاهی	298-11-14	3902												پیام نور	1389	بدون منع
34	میکروبیولوژی مواد غذایی	320-11-14	3902												دانشگاه فردوسی مشهد	1389	دکتر مرتضوی و همکاران
35	شمیمی تجزیه	321-11-14	3902												پیام نور	1388	عزیزا... نژادعلی
36	رسم فنی	322-11-14	3902												پیام نور	1388	شمیمی تجزیه 1
37	فریزک الکتریسته و مقنایطیس	323-11-14	3902												پیام نور	1382	محمد پایه قدر
38	ریست شناسی	324-11-14	3902												پیام نور	1390	اسماعیل صیدی
39	شمیمی الی	329-11-14	3902												پیام نور	1389	محمد خرمی
															پیام نور	1388	سیدمظفری،احسانی،افسری
															پیام نور	1387	بخششعلی معمومی - علیرضا