

زمان: 45 : 10 - 12/11/1390  
صفحه: 1 از 3

دانشگاه پام نور

### لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: 30-مهندسی کشاورزی - ترویج و آمورش کشاورزی  
مقطع: کارشناسی

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گارش: 1009

شماره نظام: 5-1-14-11-30

دانشکده: 14-مهندسی کشاورزی  
گروه آموزشی: 11-مهندسی کشاورزی

ردیف	شماره درس	نام درس	شماره	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
1	115-11-11	ریاضی 1	3902	3	0	3	3251	ریاضات عمومی 1 (شیمی، زمین شناسی و فیزیک)	جليل واعظى	پام نور	1389	فصلهای 2 و 3 و 10 حذف می‌باشد.	
2	111-13-11	فیزیک عمومی	3902	2	1	2	32	آمایشی	فیزیک پایه (1)	دانشگاه پام نور	1387	فصول 7-12-8-13-14-16 و 17 بدون مسائل مطرح شده در زمینه برشکی به طور کامل مطالعه و تدریس شود.	
3	084-17-11	امارواحمات	3902	3	1	2	32	آمایشی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه 1	احمد بانزاد	1384	از ابتدای کتاب نا یابان فصل نهم مطالعه و تدریس شود.	
4	034-18-11	جمیعت و تنظیم خانواده	3902	4	0	1	4	آمایشی	علم احتمالات	علیرضا طالعی	1382	از ابتدای کتاب نا یابان فصل نهم مطالعه و تدریس شود.	
5	004-21-11	خاک شناسی عمومی	3902	5	1	2	32	آمایشی	جمهیت و تنظیم خانواده	حلم سرشن - دل بیشه	1386	از ابتدای کتاب نا یابان فصل نهم مطالعه و تدریس شود.	
6	005-21-11	زراعت عمومی	3902	6	0	3	24	آمایشی	خرسچه های تجزیه فیزیک و شیمیایی خاک	کمال سادات اسلامان	1389	فصلهای 9 و 10 و 11 و 12 و 13 از منبع مذکور حذف می‌باشد.	
7	006-21-11	ماشینهای کشاورزی	3902	7	1	2	32	آمایشی	زراعت عمومی	مشهور بوروزی لار	1381	ماشینهای کشاورزی	
8	009-21-11	اقتصاد کشاورزی	3902	8	0	3	18	آمایشی	ماشینهای کشاورزی	محسن شوکت فدایی - زاله	1389	ماشینهای کشاورزی	
9	010-21-11	baganani عومومي	3902	9	1	2	32	آمایشی	baganani عومومي (نظری)	روح انگیز نادری	1386	baganani عومومي (عملی)	
10	017-21-11	مساحی و نقشه برداری	3902	10	1	2	32	آمایشی	نقشه برداری (تجدد نظر 88)	علی یابا چهارزی، مقرب نیا	1388	نقشه برداری (تجدد نظر 88)	
11	019-21-11	عملیات کشاورزی	3902	11	0	3	96	آمایشی	جهوه	کمال سادات اسلامان	1390	عملیات کشاورزی	
12	031-21-11	دامبروری عمومی	3902	12	1	2	32	آمایشی	دامبروری عمومی (مباحث دامبروری)	فرهاد فروودی	1386	دامبروری عمومی (عملی)	
13	035-21-11	طرح آزمایش های کشاورزی	3902	13	1	2	32	آمایشی	طراحی آزمایش های کشاورزی	بهروز فوقي - علیرضا طالعی	1386	از ابتدای فصل 1 تا یابان فصل ششم مطالعه و تدریس شود.	
14	043-21-11	گیاه شناسی عمومی	3902	14	0	2	16	آمایشی	گیاه شناسی 1 (نظری)	روح انگیز نادری	1386	گیاه شناسی عمومی	
15	044-21-11	آزمایشگاه گاه شناسی عمومی	3902	15	0	2	32	آمایشی	گیاه شناسی عمومی	روح انگیز نادری	1384	آزمایشگاه گاه شناسی عمومی	
16	410-11-12	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	3902	16	0	2	12	آمایشی	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	جمعي از مولفان	1386	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	
17	255-12-12	زبان خارجی	3902	17	0	3	18	آمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمد علی محمدی، حسن خلیلی	1387	معارف (نهادهای مدنی و فلام معطر)	
18	400-12-12	آشتیابی با دفاع مقدس	3902	18	0	2	12	آمایشی	آشتیابی با دفاع مقدس	اسماعیل منصوری لاریجانی	1388	مطالب زیر از کتاب مذکور حذف گردید. فصل اول: از صفحه 22 تا 43 فصل بیخیم: از صفحه 160 تا 170 فصل ششم و هفتم: تمام فصل فصل نهم: از ابتدای فصل تا صفحه 374	
19	209-13-12	فارسی	3902	19	0	3	18	آمایشی	آشتیابی با دفاع مقدس	گروه مولفان	1387	از اسامی خاص نویسنگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی 1 و 2 سوال استثنای طرح نمی شود.	
20	150-15-12	تربیت بدنی 1	3902	20	1	0	16	آمایشی	تربیت بدنی 1	ابوالفضل فراهانی	1383	دانشگاه پام نور	
21	151-15-12	تربیت بدنی 2	3902	21	1	0	16	آمایشی	تربیت بدنی 2	ابوالفضل فراهانی	1382	دانشگاه پام نور	
22	424-20-12	انقلاب اسلامی ایران	3902	22	0	2	12	آمایشی	در آمدی تحملی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی - محمد جواد هرانتی	1389	نشر معارف	
23	478-20-12	اندیشه سیاسی امام خمینی	3902	23	0	2	12	آمایشی	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست دوم)	یحیی فوزی	1388	معارف (نحوه نمایندگی مقام معلم)	
24	174-23-12	آشتیابی با قانون اساسی	3902	24	0	2	12	آمایشی	آشتیابی با قانون اساسی	مهدي نظر بور	1387	نشر معارف	

(نهاد نهادنده معارف (نهاد نمایندگی مقام معطر)	مقام	1384		علی اکبر ولایتی	اسلامی ایران فرهنگ و تمدن اسلامی	کتاب	1713	تسنی	12	0	2	جمهوری اسلامی فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	127-29-12	3902	25
--	------	------	--	-----------------	-------------------------------------	------	------	------	----	---	---	---	-----------	------	----

زمان: 45 : 10 - 12/11/1390  
صفحه: 2 از 3

دانشگاه پام نور

### لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: 30-مهندسی کشاورزی - ترویج و آمورش کشاورزی  
مقطع: کارشناسی

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گارش: 1009

شماره نظام: 5-1-14-11-30

دانشکده: 14-مهندسی کشاورزی  
گروه آموزشی: 11-مهندسی کشاورزی

ردیف	ترم درس تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	ت	عدد آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
1	3902	025-33-12	اندیشه اسلامی 1	2	0	8	2	2147	گروه معارف اسلامی 1 (آمایشی)	اندیشه اسلامی 1 (آمایشی)	آمایشی قطعی	1385	دانشگاه پام نور	
2	3902	026-33-12	اندیشه اسلامی 2	2	0	8	2	2162	گروه معارف اسلامی 2 (آمایشی)	اندیشه اسلامی 2 (آمایشی)	آمایشی قطعی	1385	دانشگاه پام نور	
3	3902	027-33-12	ایمن زندگی (اخلاق کاربردی)	2	0	12	2	2164	ایمن زندگی (اخلاق کاربردی) ویراست دوم	احمد حسین شریفی	كتاب	1387	معارف (نهاد نهادنده مقام مقطع)	
4	3902	028-33-12	تفسیر موضوعی قرآن کریم	2	0	12	2	1843	تفسیر موضوعی قرآن کریم	آیت الله... مکارم شیرازی (گذاری و ندون: علیرضا کمالی)	كتاب	1385	معارف (نهاد نهادنده مقام مقطع)	
5	3902	029-33-12	اخلاق اسلامی(منابن و مفاهیم)	2	0	12	2	1196	اخلاق اسلامی(منابن و مفاهیم)	محمد داوودی	كتاب	1386	معارف (نهاد نهادنده مقام مقطع)	
6	3902	030-33-12	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	2	0	12	2	2157	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلنشاد تهرانی	كتاب	1387	معارف (نهاد نهادنده مقام مقطع)	
7	3902	257-11-14	آشنایی با کامپیوتر	1	1	8	1	180	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	احمد حسینی	آمایشی قطعی	1387	دارای سی دی آموزشی.	
8	3902	324-11-14	زیست شناسی	2	0	12	2	624	زیست شناسی عمومی	سید محمد فرجی، احسانی، افسری نژاد	آمایشی قطعی	1388	بام نور	
9	3902	332-11-14	کاربرد شیمی در کشاورزی	3	0	18	3	575	شیمی عمومی	سید احمد میرشکاری	آمایشی قطعی	1389	بام نور	فصل 8 از سیستمیک از صفحه 273 تا 289 حذف شود.
10	3902	333-11-14	اصول آموزش کشاورزی	2	0	32	2	1152	اصول ترویج و آمورش کشاورزی	حسین شعبانی‌علی فمی	درستنامه	1383	بام نور	فصل 4 و 6 و 7 و 8 و 9 و 11 و 12 مطالعه و تدریس شود.
11	3902	334-11-14	آبیاری عمومی	2	0	32	1	1151	آبیاری عمومی	فرید احالی	آمایشی قطعی	1384	بام نور	
12	3902	336-11-14	جامعه شناسی روستایی و عشایری	3	0	18	0	1164	جامعه شناسی روستایی	خلیل کلانتری	درستنامه	1383	بام نور	
13	3902	337-11-14	اصول ترویج کشاورزی	2	0	16	1	3441	ترویج کشاورزی	ون دن بن و هاوکینز	كتاب	1388	دانشگاه فردوسی مشهد	محسن تبرانی و اسدالله رمانی بور
14	3902	338-11-14	حضره شناسی و دفع آفات	2	0	12	1	1148	حضره شناسی و دفع آفات (ترویج)	علامرضا رسولیان	درستنامه	1382	بام نور	
15	3902	339-11-14	بیمارهای گیاهی	2	0	2876		2876	حضره شناسی و دفع آفات (عملی)	علامرضا رسولیان	كتاب	1387	بام نور	
16	3902	340-11-14	اصول مدیریت آموزش و ترویج	2	0	32	1	3423	بیمارهای گیاهی (ترویج - آمایشی)	سید محمود اخوت	آمایشی قطعی	1390	بام نور	
17	3902	341-11-14	مبانی برنامه ریزی آموزشی	1	1	6	1	521	مبانی برنامه ریزی آموزشی	بهرام محسنی بور	كتاب	1388	سمت	
18	3902	342-11-14	تکنولوژی آموزشی	1	1	4	2	517	مقدمات تکنولوژی آموزشی	خدیجه علی ابادی	آمایشی قطعی	1388	بام نور	
19	3902	343-11-14	اصول آموزش برزگسالان	1	1	8	1	1169	اصول آموزش برزگسالان	علامرضا باوری - قوامی - سرداری کشاورزی	آمایشی قطعی	1386	بام نور	فصل 1 و 2 و 3 مطالعه و تدریس شود.
20	3902	344-11-14	اصول آموزش برزگسالان	2	0	16	1	516	اصول آموزش برزگسالان	عیسی ابراهیم زاده	آمایشی قطعی	1385	بام نور	
21	3902	345-11-14	اصول و کاربرد روانشناسی در ترویج و آمورش کشاورزی	3	0	18	0	547	روانشناسی اجتماعی تجدید نظر شده	بوسف کریمی	آمایشی قطعی	1384	بام نور	
22	3902	346-11-14	مدیریت مزرعه	2	0	32	1	1171	مدیریت مزرعه	سید مهریار صدر الاشرافی	آمایشی قطعی	1385	بام نور	از ابتدای فصل 1 تا پایان فصل 12 مطالعه و تدریس شود.
23	3902	347-11-14	توسعه و کشاورزی پایدار	2	0	12	0	1138	کشاورزی پایدار	علی اسدی - کریم نادری	آمایشی قطعی	1388	بام نور	
24	3902	348-11-14	ارتباطات و نوآوری	3	0	24	0	2815	بدون منبع	كتاب	شتریجی	1389		
25	3902	349-11-14	اصول برنامه ریزی ترویجی	1	1	8	1	2815	بدون منبع	كتاب	شتریجی	1389		

	دانشگاه شهید جمران	1384		جواد میدانی	اصول تبدیل و نگه داری محصولات کشاورزی	کتاب	2836	تستی	0	16	0	2	اصول تبدیل و نگهداری فرآورده های کشاورزی	350-11-14	3902	51
		1389			بدون منبع	کتاب	2815	نشریه	64	0	2	0	کارآموزی ( ترویج و آموزش عملی)	351-11-14	3902	52
	نشر تابران	1388	-	بهرام طوسی	راهنمای پژوهش و اصول علمی مقاله نویسی	کتاب	3443	تستی	32	8	1	1	اصول مقاله نویسی فنی و ترویجی	352-11-14	3902	53

زمان: 45 : 10 - 12  
1390/11/12  
صفحه : 3 از 3

دانشگاه پام نور

**لیست منابع دروس سرفصل هر رشته**  
**رشته : 30-مهندسی کشاورزی - ترویج و آمورش کشاورزی**  
**قطعه : کارشناسی**

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: 1009

شماره نظام : 5-1-14-11-30  
دانشکده : 14-مهندسی کشاورزی  
گروه آموزشی : 11-مهندسی کشاورزی

ردیف	ردیف تحصیل	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
														ترم	
		353-11-14	3902	54		ترویج و توسعه فعالیت‌های ترویجی (نظام گرگشته)	32	8	1	1			1389		
		354-11-14	3902	55		تعاونی روستایی		8	0	2			1389	پام نور	-
		355-11-14	3902	56		مقدمات روش تحقیق و آمار اجتماعی		12	0	2			1387	پام نور	غلامرضا سلیم محسن شوکت فدایی - خلبانی