

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع: ۵- کارشناسی

دانشکده: ۱۴- مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی: ۱۱- علوم کشاورزی

رشته: ۲۸- مهندسی زراعت و اصلاح نباتات

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۵۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

زمان: ۱۳۹۸/۱۰/۳۰ - ۱۰:۳۴
صفحه: ۱ از ۳

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعات	نوع امتحان	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۸۲	۱۱۱۳۱۱۱	فیزیک عمومی	۲	۱	۱۶	۳۲	تست	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانزاد دهکلی		۱۳۹۲	پیام نور	
	۳۹۸۲	۱۱۱۳۱۱۱	فیزیک عمومی					تست	فیزیک پایه ۱	سید محمود نجفیان رضوی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۷، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پزشکی) مطالعه شود.
۳	۳۹۸۲	۱۱۱۳۲۰۴	بیوشیمی عمومی	۲	۰	۱۶		تست و تشریح	مبانی بیوشیمی	عذرا ربانی جادگانی		۱۳۸۸	پیام نور	گفتار ۱، ۷، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ حذف شود.
۳	۳۹۸۲	۱۱۱۷۰۸۴	آمار و احتمالات	۲	۱	۱۶	۳۲	تست	آمار و احتمالات کاربردی	معروف خلیلی- همایون کانونی		۱۳۹۵	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۴	۳۹۸۲	۱۲۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با نکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۲		تست	فلسفه اخلاق	امیرخوای- اکبر حسینی قلعه بهمی- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۳۹۳	پیام نور	
۵	۳۹۸۲	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸		تست	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور	
۶	۳۹۸۲	۱۲۱۲۲۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸		تست	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۷	۳۹۸۲	۱۲۱۵۲۳۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶		تست	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۸	۳۹۸۲	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶		تست	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۹	۳۹۸۲	۱۲۱۵۲۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶		تست	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۰	۳۹۸۲	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶		تست	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۱	۳۹۸۲	۱۲۱۸۰۸۸	کارآفرینی	۲	۰	۱۲		تست	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۱۲	۳۹۸۲	۱۲۲۰۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲		تست	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عبوسی- محمد جواد هراتی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۳	۳۹۸۲	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲		تست	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۱۴	۳۹۸۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۲	۰			تست	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	
۱۵	۳۹۸۲	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۲		تست	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریفی		۱۳۹۲	سمت	
۱۶	۳۹۸۲	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۱۲		تست	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۷	۳۹۸۲	۱۲۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۲	۰	۱۲		تست	حقوق شهروندی	حسن خسروی- حسین آل کجیاف- حاتم صادقی زیاری		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	
۱۸	۳۹۸۲	۱۲۲۵۰۰۹	زبان تخصصی	۳	۰	۱۶		تست	انگلیسی برای دانشجویان رشته کشاورزی (۱)	عزیدقنری - یغمائی - جدیری سلیمی - ملکوتیان- مسعود رحیم پور		۱۳۹۲	سمت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۱۹	۳۹۸۲	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲		تست	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۳۹۲	نشر معارف	بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود
۲۰	۳۹۸۲	۱۲۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲		تست	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۱	۳۹۸۲	۱۲۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲		تست	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	پیام نور	
۲۲	۳۹۸۲	۱۲۳۲۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲		تست	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۳	۳۹۸۲	۱۲۳۲۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۱۲		تست	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۴	۳۹۸۲	۱۲۳۲۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۲		تست	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۵	۳۹۸۲	۱۲۳۲۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۲		تست	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۶	۳۹۸۲	۱۲۳۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲		تست	دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۸	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری (نشر معارف)	
۲۷	۳۹۸۲	۱۴۱۱۰۵۸	مبانی کشاورزی پایدار	۳	۰	۱۶		تست	کشاورزی پایدار	علی اسدی - کریم نادری مهدی		۱۳۹۰	پیام نور	
۲۸	۳۹۸۲	۱۴۱۱۰۸۷	زراعت غلات	۳	۰	۱۶		تست	زراعت غلات	بهنام زند - علی اکبر لعلی نیا		۱۳۹۰	پیام نور	
۲۹	۳۹۸۲	۱۴۱۱۰۹۳	دیم کاری	۳	۰	۱۶		تست	دیمکاری	محمد علی رستگار		۱۳۸۳	برهمند	از فصل ۳ تا آخر کتاب مطالعه شود.
۳۰	۳۹۸۲	۱۴۱۱۳۲۲	زیست شناسی	۳	۰	۱۶		تست	زیست شناسی عمومی	مهدی یوسفی- فریده احسانی طباطبایی- مینا افسری نژاد- فریده دخت سید مظفری		۱۳۹۱	پیام نور	
۳۱	۳۹۸۲	۱۴۱۱۳۲۹	شیمی آلی	۳	۱	۱۶	۳۲	تست	شیمی آلی (رشته کشاورزی)	عباس تیموری - علیرضا نجفی چرمهینی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۲	۳۹۸۲	۱۴۱۱۳۳۰	شیمی عمومی	۳	۰	۱۶		تست	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکرایی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۳۳	۳۹۸۲	۱۴۱۱۳۳۸	حشره شناسی و دفع آفات	۳	۱	۱۶	۳۲	تست	حشره شناسی و دفع آفات - نظری	غلامرضا رسولیان		۱۳۹۰	پیام نور	
	۳۹۸۲	۱۴۱۱۳۳۸	حشره شناسی و دفع آفات					تست	حشره شناسی و دفع آفات- عملی	غلامرضا رسولیان- احمد بغداد		۱۳۸۷	پیام نور	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۵۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعات	نوع امتحان	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۳۳	۳۹۸۲	۱۴۱۱۳۳۹	بیماریهای گیاهی	۲	۱	۱۶	۳۲	تستی	۵۵۵۴	آزمایشی	بیماری های گیاهی - نظری	سید محمود اخوت	پیام نور	
	۳۹۸۲	۱۴۱۱۳۳۹	بیماریهای گیاهی					تستی	۵۵۵۵	آزمایشی	بیماریهای گیاهی - عملی	سید محمود اخوت	پیام نور	
۳۵	۳۹۸۲	۱۴۱۱۳۵۸	علفهای هرز و کنترل آنها	۲	۱	۱۶	۳۲	تستی	۵۶۱۷	آزمایشی	علفهای هرز و کنترل آنها	فرشاد ابراهیم پور- جواد یوسفی	پیام نور	
۳۶	۳۹۸۲	۱۴۱۱۳۴۱	ریاضیات عمومی ۱	۳	۰	۲۴		تستی	۵۷۴۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی	پیام نور	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.
۳۷	۳۹۸۲	۱۴۱۱۳۴۲	تشریح و رده بندی گیاهی	۱	۳	۸	۶۴	تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	
۳۸	۳۹۸۲	۱۴۱۱۳۴۴	آشنایی با کامپیوتر	۳	۰	۱۶		تستی	۵۱۴۳	آزمایشی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی	پیام نور	
۳۹	۳۹۸۲	۱۴۱۱۳۴۵	اصول زراعت	۳	۰	۲۴		تستی	۵۰۵۷	درسنامه	زراعت عمومی	کمال سادات اسمعیلان	پیام نور	
۴۰	۳۹۸۲	۱۴۱۱۳۴۸	اکولوژی کشاورزی	۳	۰	۲۴		تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	
۴۱	۳۹۸۲	۱۴۱۱۳۴۹	اقتصاد کشاورزی	۳	۰	۲۴		تستی	۵۴۹۵	آزمایشی	اقتصاد کشاورزی	محسن شوکت فدایی- ژاله کورکی نژاد	پیام نور	
۴۲	۳۹۸۲	۱۴۱۱۳۹۰	طرح آزمایشهای کشاورزی	۳	۱	۱۶	۳۲	تستی	۵۲۹۵	آزمایشی	طراحی آزمایشهای کشاورزی	بهروز فوقی- علیرضا طالعی- غلامعلی اکبری	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۴۳	۳۹۸۲	۱۴۱۱۳۹۱	اصول و روشهای آبیاری	۳	۱	۱۶	۳۲	تستی	۷۰۰۰	آزمایشی	آبیاری عمومی	فرید اجلالی- مریم دهقانی	پیام نور	
۴۴	۳۹۸۲	۱۴۱۱۳۹۳	هوا و اقلیم شناسی کشاورزی	۳	۱	۱۶	۳۲	تستی	۵۱۱۹	درسنامه	هوا و اقلیم شناسی	فرید اجلالی	پیام نور	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.
۴۵	۳۹۸۲	۱۴۱۱۳۹۳	باغبانی عمومی	۲	۱	۱۶	۳۲	تستی	۵۲۹۸	آزمایشی	باغبانی عمومی	روح انگیز نادری	پیام نور	
	۳۹۸۲	۱۴۱۱۳۹۳	باغبانی عمومی					تستی	۵۲۹۵	آزمایشی	باغبانی عمومی- عملی	روح انگیز نادری	پیام نور	
۴۶	۳۹۸۲	۱۴۱۱۳۹۵	عملیات کشاورزی	۰	۳		۹۶	تشریحی	۷۱۱۴	جزوه	عملیات کشاورزی	کمال سادات اسپیلان	پیام نور	
۴۷	۳۹۸۲	۱۴۱۱۳۹۶	ماشینهای کشاورزی	۳	۱	۱۶	۳۲	تستی	۵۱۳۰	درسنامه	ماشینهای کشاورزی	منصور بهروردی لار	پیام نور	
۴۸	۳۹۸۲	۱۴۱۱۳۹۷	بیوشیمی گیاهی	۲	۰	۱۶		تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	
۴۹	۳۹۸۲	۱۴۱۱۳۹۸	عملیات زراعی	۰	۴		۱۲۸	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	
۵۰	۳۹۸۲	۱۴۱۱۳۹۹	فیزیولوژی گیاهان زراعی	۲	۱	۱۶	۳۲	تستی	۵۵۳۱	آزمایشی	فیزیولوژی گیاهان زراعی	فرشاد ابراهیم پور - آزاده نیرومند - هلی جعفری	پیام نور	۱۳۸۹
۵۱	۳۹۸۲	۱۴۱۱۵۰۰	کاربرد کامپیوتر در کشاورزی	۰	۳		۶۴	تشریحی	۵۲۱۶	آزمایشی	کاربرد نرم افزارهای تخصصی در اقتصاد کشاورزی	غلامرضا یاور- علی قوامی لاهیجی- کورش امیر سرداری	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۵۲	۳۹۸۲	۱۴۱۱۵۰۱	مرتعداری	۲	۱	۱۶	۳۲	تستی	۹۰۵۵	آزمایشی	مرتج داری	مینا ربیعی	پیام نور	
۵۳	۳۹۸۲	۱۴۱۱۵۰۲	کنترل و گواهی بذر	۱	۱	۸	۲۲	تستی	۶۰۳۶	کتاب	کنترل و گواهی بذر	محمد مهدی سوهانی	۱۳۸۹	دانشگاه گیلان
۵۴	۳۹۸۲	۱۴۱۱۵۰۳	زراعت حیوانات و گیاهان منطقه ای	۳	۰	۱۶		تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	
۵۵	۳۹۸۲	۱۴۱۱۵۰۴	زراعت در شرایط تنشهای محیطی	۳	۰	۱۶		تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	
۵۶	۳۹۸۲	۱۴۱۱۵۰۵	رابطه آب و خاک و گیاه	۲	۱	۱۶	۳۲	تستی	۵۶۳۵	آزمایشی	رابطه آب و خاک و گیاه	فرید اجلالی- میرخالق ضیاء نیاز احمدی- عبدالله درزی	پیام نور	۱۳۹۱
۵۷	۳۹۸۲	۱۴۱۱۵۰۶	پروژه	۲	۰	۱۶		تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	
۵۸	۳۹۸۲	۱۴۱۱۵۰۷	زراعت گیاهان دارویی وادویه ای	۳	۰	۱۶		تستی	۵۵۷۴	آزمایشی	گیاهان دارویی	فرشاد ابراهیم پور- خالد عیدی زاده	پیام نور	از صفحه ۴۶ تا آخر مطالعه شود.
۵۹	۳۹۸۲	۱۴۱۱۵۰۸	زنتیک	۳	۱	۲۴	۳۲	تستی	۴۹۵۴	قطعی	مبانی زنتیک	سید یوسف سیدنا	پیام نور	۱۳۸۹
۶۰	۳۹۸۲	۱۴۱۱۵۰۹	اصول اصلاح نباتات	۳	۱	۳۴	۳۲	تستی	۱۱۵۱۸	آزمایشی	اصول اصلاح نباتات	سولمازاحمدیان، مهدی کاکانی	پیام نور	۱۳۹۸
۶۱	۳۹۸۲	۱۴۱۱۵۱۱	دامپروری عمومی	۲	۱	۱۶	۳۲	تستی	۵۲۷۴	آزمایشی	دامپروری عمومی- مباحث دامپروری	فرهاد فرودی	پیام نور	۱۳۹۲
	۳۹۸۲	۱۴۱۱۵۱۱	دامپروری عمومی					تستی	۵۲۷۵	آزمایشی	دامپروری عمومی- عملیات دامپروری	فرهاد فرودی	پیام نور	۱۳۸۹
۶۲	۳۹۸۲	۱۴۱۱۵۳۷	زراعت گیاهان صنعتی	۲	۰	۱۶		تستی	۵۴۰۴	آزمایشی	زراعت گیاهان صنعتی و علوفه ای	حمید رضا مصر - عیسی پیری	پیام نور	از بخش ۱ تا صفحه ۱۱۸ مطالعه شود
۶۳	۳۹۸۲	۱۴۱۱۵۳۸	زراعت گیاهان علوفه ای	۲	۰	۱۶		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	
۶۴	۳۹۸۲	۱۴۱۴۰۰۱	گیاه شناسی ۱	۲	۱	۱۶	۳۲	تستی	۵۱۵۱	درسنامه	گیاهشناسی ۱- عملی	روح انگیز نادری	پیام نور	۱۳۹۰
	۳۹۸۲	۱۴۱۴۰۰۱	گیاه شناسی ۱					تستی	۵۱۵۵	درسنامه	گیاهشناسی ۱- نظری	روح انگیز نادری	پیام نور	۱۳۹۱

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۵۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد			شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عملی								
۶۵	۳۹۸۲	۱۴۱۴۰۰۲	خاکشناسی عمومی	۲	۱	۱۶	۳۲	تستی	۵۵۲۹	آزمایشی	خاکشناسی عمومی	مریم وراوی پور		
												۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۸، ۱۰ و ۱۲ حذف شود.