

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع: ۵- کارشناسی

دانشکده: ۱۳- مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی: ۱۱- علوم کشاورزی

رشته: ۲۳- مهندسی کشاورزی- زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۲۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۲۱

دانشگاه پیام نور

زمان: ۱۳۹۸/۰۶/۰۳ - ۱۱:۳۱
صفحه: ۱ از ۳

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	ت	واحد	تعداد ساعت	نوع امتحان	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۸۱	۱۱۱۳۱۱۱	فیزیک عمومی	۳	۱	۱۶	۲۲	تست	۵۱۶۲	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانژاد دهکي		۱۳۹۲	پیام نور	
	۳۹۸۱	۱۱۱۳۱۱۱	فیزیک عمومی					تست	۵۳۸۰	فیزیک پایه ۱	سید محمود نجفیان رضوي		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۷، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پزشکی) مطالعه شود.
۲	۳۹۸۱	۱۱۱۴۲۰۴	بیوشیمی عمومی	۳	۰	۱۶		تست و تشریحی	۴۹۸۷	میانی بیوشیمی	عذرا ربانی چادگانی		۱۳۸۸	پیام نور	گفتار ۱، ۷، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ حذف شود.
۳	۳۹۸۱	۱۱۱۷۰۸۴	آمار و احتمالات	۳	۱	۱۶	۲۲	تست	۱۰۳۳۰	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	۳۹۸۱	۱۲۱۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۲		تست	۸۱۶۴	فلسفه اخلاق	امیرخوای- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۳۹۲	پیام نور	
۵	۳۹۸۱	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸		تست	۵۰۲۷	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور	
۶	۳۹۸۱	۱۲۱۲۲۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸		تست	۴۹۶۷	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۷	۳۹۸۱	۱۲۱۵۴۳۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶		تست	۵۰۷۷	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۸	۳۹۸۱	۱۲۱۵۳۲۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶		تست	۴۹۸۲	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۹	۳۹۸۱	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶		تست	۵۰۷۷	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۰	۳۹۸۱	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶		تست	۴۹۸۲	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۱	۳۹۸۱	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲		تست	۵۲۶۹	میانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۱۲	۳۹۸۱	۱۲۳۰۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲		تست	۵۶۷۵	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عبوضی- محمد جواد هراتی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۳	۳۹۸۱	۱۲۳۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲		تست	۷۵۵۷	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۱۴	۳۹۸۱	۱۲۳۰۴۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰			تست	۸۲۰۰	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	
۱۵	۳۹۸۱	۱۲۳۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۲		تست	۷۳۷۱	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی		۱۳۹۲	سمت	
۱۶	۳۹۸۱	۱۲۳۳۱۷۳	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲		تست	۵۶۶۸	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدي نظر پور		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۷	۳۹۸۱	۱۲۳۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۳	۰	۱۲		تست	۱۱۷۱۱	حقوق شهروندی	حسن خسروی- حسین آل کجیاف- حاتم صادقی زیاری		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	
۱۸	۳۹۸۱	۱۲۳۵۰۰۹	زبان تخصصی	۳	۰	۱۶		تست	۷۲۲۲	انگلیسی برای دانشجویان رشته کشاورزی (۱)	عزیدفتری - بهمانی - جدیری سلیمی - ملکوتیان- مسعود رحیم پور		۱۳۹۲	سمت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۱۹	۳۹۸۱	۱۲۳۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲		تست	۹۲۲۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۳۹۲	نشر معارف	بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود
۲۰	۳۹۸۱	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲		تست	۵۶۶۶	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۱	۳۹۸۱	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲		تست	۵۶۶۷	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	پیام نور	
۲۲	۳۹۸۱	۱۲۳۳۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲		تست	۵۶۷۳	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۳	۳۹۸۱	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۱۲		تست	۸۲۴۸	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۴	۳۹۸۱	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (میانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۲		تست	۵۶۶۵	اخلاق اسلامی - میانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۵	۳۹۸۱	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۲		تست	۵۶۷۷	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۶	۳۹۸۱	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲		تست	۹۸۶۹	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۵	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری (نشر معارف)	
۲۷	۳۹۸۱	۱۴۱۱۰۵۸	میانی کشاورزی پایدار	۳	۰	۱۶		تست	۵۴۲۹	کشاورزی پایدار	علی اسدی - کریم نادری مهدی		۱۳۹۰	پیام نور	
۲۸	۳۹۸۱	۱۴۱۱۰۸۷	زراعت غلات	۳	۰	۱۶		تست	۵۵۱۱	زراعت غلات	بهنام زند - علی اکبر لعلی نیا		۱۳۹۰	پیام نور	
۲۹	۳۹۸۱	۱۴۱۱۰۹۳	دیم کاری	۳	۰	۱۶		تست	۶۲۵۰	دیمکاری	محمد علی رستگار		۱۳۸۲	برهمنده	از فصل ۳ تا آخر کتاب مطالعه شود.

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۲۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۲۱

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۳۰	۳۹۸۱	۱۴۱۱۳۳۴	زیست شناسی	۳	۰	۱۶	۴۹۵۹	قطعی	زیست شناسی عمومی	مهدی یوسفی- فریده احسانی طباطبایی-مینا افسری نژاد- فریده دخت سید مظفری		۱۳۹۱	پیام نور	
۳۱	۳۹۸۱	۱۴۱۱۳۳۹	شیمی آلی	۳	۱	۱۶	۹۴۱۰	آزمایشی	شیمی آلی (رشته کشاورزی)	عباس تیموری - علیرضا نجفی جرمپینی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۲	۳۹۸۱	۱۴۱۱۳۳۰	شیمی عمومی	۳	۰	۱۶	۵۰۶۳	قطعی	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکرایی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۳۳	۳۹۸۱	۱۴۱۱۳۳۸	حشره شناسی و دفع آفات	۳	۱	۱۶	۵۰۷۸	درسمانه	حشره شناسی و دفع آفات - نظری	غلامرضا رسولیان		۱۳۹۰	پیام نور	
۳۴	۳۹۸۱	۱۴۱۱۳۳۸	حشره شناسی و دفع آفات				۹۰۸۹	آزمایشی	حشره شناسی و دفع آفات- عملی	غلامرضا رسولیان- احمد بغداد		۱۳۸۷	پیام نور	
۳۵	۳۹۸۱	۱۴۱۱۳۳۹	بیماریهای گیاهی	۳	۱	۱۶	۵۵۵۳	آزمایشی	بیماری های گیاهی - نظری	سید محمود اخوت		۱۳۹۱	پیام نور	
	۳۹۸۱	۱۴۱۱۳۳۹	بیماریهای گیاهی				۵۵۵۵	آزمایشی	بیماریهای گیاهی -عملی	سید محمود اخوت		۱۳۹۰	پیام نور	
۳۵	۳۹۸۱	۱۴۱۱۳۵۸	علفهای هرز و کنترل آنها	۳	۱	۱۶	۵۶۱۷	آزمایشی	علفهای هرز و کنترل آنها	فرشاد ابراهیم پور- جواد یوسفی		۱۳۹۱	پیام نور	
۳۶	۳۹۸۱	۱۴۱۱۴۴۱	ریاضیات عمومی	۳	۰	۲۴	۵۴۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.
۳۷	۳۹۸۱	۱۴۱۱۴۳۳	تشریح و رده بندی گیاهی	۱	۳	۸	۷۵۴۲	تشریحی	بدون منبع		-	۱۳۰۰	-	
۳۸	۳۹۸۱	۱۴۱۱۴۴۴	آشنایی با کامپیوتر	۳	۰	۱۶	۵۱۳۳	آزمایشی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی		۱۳۸۷	پیام نور	
۳۹	۳۹۸۱	۱۴۱۱۴۴۵	اصول زراعت	۳	۰	۲۴	۵۰۵۷	درسمانه	زراعت عمومی	کمال سادات اسمعیلان		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۰	۳۹۸۱	۱۴۱۱۴۸۸	اکولوژی کشاورزی	۳	۰	۲۴	۷۵۳۳	تشریحی	بدون منبع		-	۱۳۰۰	-	
۴۱	۳۹۸۱	۱۴۱۱۴۹۹	اقتصاد کشاورزی	۳	۰	۲۴	۵۴۹۵	آزمایشی	اقتصاد کشاورزی	محسن شوکت فدایی- ژاله کورگی نژاد		۱۳۹۰	پیام نور	
۴۲	۳۹۸۱	۱۴۱۱۴۹۰	طرح آزمایشهای کشاورزی	۳	۱	۱۶	۵۲۹۵	آزمایشی	طراحی آزمایشهای کشاورزی	بهروز قوفی- علیرضا طالعی- علامعلی اکبری		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۴۳	۳۹۸۱	۱۴۱۱۴۹۱	اصول و روشهای آبیاری	۳	۱	۱۶	۷۰۰۰	آزمایشی	آبیاری عمومی	فرید اجلائی- مریم دهقانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۴	۳۹۸۱	۱۴۱۱۴۹۲	هوا و اقلیم شناسی کشاورزی	۳	۱	۱۶	۵۱۱۹	درسمانه	هوا و اقلیم شناسی	فرید اجلائی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.
۴۵	۳۹۸۱	۱۴۱۱۴۹۳	باغبانی عمومی	۳	۱	۱۶	۵۲۹۸	آزمایشی	باغبانی عمومی	روح انگیز نادری		۱۳۹۰	پیام نور	
	۳۹۸۱	۱۴۱۱۴۹۳	باغبانی عمومی				۵۳۲۵	آزمایشی	باغبانی عمومی- عملی	روح انگیز نادری		۱۳۸۹	پیام نور	
۴۶	۳۹۸۱	۱۴۱۱۴۹۵	عملیات کشاورزی	۰	۳	۹۶	۷۱۱۴	تشریحی	عملیات کشاورزی	کمال سادات اسپیلان		۱۳۹۰	پیام نور	
۴۷	۳۹۸۱	۱۴۱۱۴۹۶	ماشینهای کشاورزی	۳	۱	۱۶	۵۱۳۰	درسمانه	ماشینهای کشاورزی	منصور بهروزی لار		۱۳۹۱	پیام نور	
۴۸	۳۹۸۱	۱۴۱۱۴۹۷	بیوشیمی گیاهی	۳	۰	۱۶	۷۵۴۳	تشریحی	بدون منبع		-	۱۳۰۰	-	
۴۹	۳۹۸۱	۱۴۱۱۴۹۸	عملیات زراعی	۰	۴	۱۲۸	۷۵۳۳	تشریحی	بدون منبع		-	۱۳۰۰	-	
۵۰	۳۹۸۱	۱۴۱۱۴۹۹	فیزیولوژی گیاهان زراعی	۳	۱	۱۶	۵۵۲۱	آزمایشی	فیزیولوژی گیاهان زراعی	فرشاد ابراهیم پور - آزاده نیرومند -هلن جعفری		۱۳۸۹	پیام نور	
۵۱	۳۹۸۱	۱۴۱۱۵۰۰	کاربرد کامپیوتر در کشاورزی	۰	۳	۶۴	۵۲۱۶	آزمایشی	کاربرد نرم افزارهای تخصصی در اقتصاد کشاورزی	غلامرضا پوری-علی قوامی لاهیجی-کوروش امیر سردار		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۵۲	۳۹۸۱	۱۴۱۱۵۰۱	مرتعداری	۳	۱	۱۶	۹۰۵۵	آزمایشی	مرتج داری	مینا ربیعی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۳	۳۹۸۱	۱۴۱۱۵۰۲	کنترل و گواهی بذر	۱	۱	۸	۶۰۳۶	کتاب	کنترل و گواهی بذر	محمد مهدی سوهانی		۱۳۸۹	دانشگاه گیلان	
۵۴	۳۹۸۱	۱۴۱۱۵۰۳	زراعت حیوانات و گیاهان منطقه ای	۳	۰	۱۶	۷۵۴۳	تشریحی	بدون منبع		-	۱۳۰۰	-	
۵۵	۳۹۸۱	۱۴۱۱۵۰۴	زراعت در شرایط تنشهای محیطی	۳	۰	۱۶	۷۵۴۳	تشریحی	بدون منبع		-	۱۳۰۰	-	
۵۶	۳۹۸۱	۱۴۱۱۵۰۵	رابطه آب و خاک و گیاه	۳	۱	۱۶	۵۶۲۵	آزمایشی	رابطه آب و خاک و گیاه	فرید اجلائی- میرخالق ضیاء تبار احمدی- عبدالله درزی		۱۳۹۱	پیام نور	
۵۷	۳۹۸۱	۱۴۱۱۵۰۶	پروژه	۳	۰	۱۶	۷۵۴۳	تشریحی	بدون منبع		-	۱۳۰۰	-	
۵۸	۳۹۸۱	۱۴۱۱۵۰۷	زراعت گیاهان دارویی وادویه ای	۳	۰	۱۶	۵۵۷۴	آزمایشی	گیاهان دارویی	فرشاد ابرهیم پور- خالد عیدی زاده		۱۳۹۰	پیام نور	از صفحه ۴۶ تا آخر مطالعه شود.
۵۹	۳۹۸۱	۱۴۱۱۵۰۸	ژنتیک	۳	۱	۲۴	۴۹۵۴	قطعی	مبانی ژنتیک	سید یوسف سیدنا		۱۳۸۹	پیام نور	
۶۰	۳۹۸۱	۱۴۱۱۵۰۹	اصول اصلاح نباتات	۳	۱	۲۴	۱۱۵۱۸	آزمایشی	اصول اصلاح نباتات	سولماز احمدیان، مهدی کاکانی		۱۳۹۸	پیام نور	
۶۱	۳۹۸۱	۱۴۱۱۵۱۱	دامپروری عمومی	۳	۱	۱۶	۵۲۷۴	آزمایشی	دامپروری عمومی- مباحث دامپروری	فرهاد فرودی		۱۳۹۲	پیام نور	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره :تمامی دوره ها

نوع برنامه :تمامی برنامه ها

ترم ورود :۳۹۳۱

ترم اعمال قانون :۳۹۳۱

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
	۳۹۸۱	۱۴۱۱۵۱۱	دامپروری عمومی			تست	۵۳۷۵	آزمایشی	دامپروری عمومی- عملیات دامپروری	فرهاد فرودی		۱۳۸۹	پیام نور	
۶۳	۳۹۸۱	۱۴۱۱۵۳۷	زراعت گیاهان صنعتی	۳	۰	۱۶	۵۴۰۴	آزمایشی	زراعت گیاهان صنعتی و علوفه‌ای	حمید رضا مبصر - عیسی پیری		۱۳۹۰	پیام نور	از بخش ۱ تا صفحه ۱۱۸ مطالعه شود
۶۳	۳۹۸۱	۱۴۱۱۵۳۸	زراعت گیاهان علوفه ای	۳	۰	۱۶	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۴	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۰۱	گیاه شناسی ۱	۳	۱	۱۶	۵۱۵۱	درسنامه	گیاهشناسی ۱ -عملی	روح انگیز نادری		۱۳۹۰	پیام نور	
	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۰۱	گیاه شناسی ۱			تست	۵۱۵۵	درسنامه	گیاه‌شناسی ۱-نظری	روح انگیز نادری		۱۳۹۱	پیام نور	
۶۵	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۰۳	خاکشناسی عمومی	۳	۱	۱۶	۵۵۳۹	آزمایشی	خاکشناسی عمومی	مریم وراوی پور		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۸، ۱۰ و ۱۲ حذف شود.