

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع: ۵- کارشناسی

دانشکده: ۱۴- مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی: ۱۱- علوم کشاورزی

رشته: ۴۵- ترویج و آموزش کشاورزی پایدار

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۶۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۶۱

زمان: ۱۳۹۸/۱۰/۳۰ - ۱۱:۳۹
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 دهکي		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	۱۱۱۷۰۸۴	آمار و احتمالات	۲	۱	۱۶	۳۲	تست	آمار و احتمالات کاربردی	معروف خلیلی- همایون کاتونی		۱۳۹۵	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۳	۳۹۸۲	۱۱۳۱۰۰۶	ماشینهای کشاورزی	۲	۱	۱۶	۳۲	تست	ماشینهای کشاورزی	منصور بهروزی لار		۱۳۹۱	پیام نور	
۴	۳۹۸۲	۱۱۳۱۰۱۰	باغبانی عمومی	۲	۱	۱۶	۳۲	تست	باغبانی عمومی	روح انگیز نادری		۱۳۹۰	پیام نور	
	۳۹۸۲	۱۱۳۱۰۱۰	باغبانی عمومی					تست	باغبانی عمومی- عملی	روح انگیز نادری		۱۳۸۹	پیام نور	
۵	۳۹۸۲	۱۱۳۱۰۱۷	مساحی و نقشه برداری	۲	۱	۱۶	۳۲	تست و تشریحی	نقشه برداری	علی بابا چهرازی- بهمن مقرب نیا		۱۳۹۲	پیام نور	
۶	۳۹۸۲	۱۱۳۱۰۳۱	دامپروری عمومی	۲	۱	۱۶	۳۲	تست	دامپروری عمومی- مباحث دامپروری	فرهاد فرودی		۱۳۹۲	پیام نور	
	۳۹۸۲	۱۱۳۱۰۳۱	دامپروری عمومی					تست	دامپروری عمومی- عملیات دامپروری	فرهاد فرودی		۱۳۸۹	پیام نور	
۷	۳۹۸۲	۱۲۱۱۰۴۳	فناوری آموزشی	۲	۱	۱۲	۱۶	تست	فناوری آموزشی	فانیه حسینی جعفری، مریم لاریجانی، نیره شاه محمدی، شیرین میر عابدینی		۱۳۹۵	پیام نور	فصل های ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۸	۳۹۸۲	۱۳۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با نکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۲		تست	فلسفه اخلاق	امیرخوای- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۳۹۲	پیام نور	
۹	۳۹۸۲	۱۳۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸		تست	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۰	۳۹۸۲	۱۳۱۳۳۰۹	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.
۱۱	۳۹۸۲	۱۳۱۵۳۳۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶		تست	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۲	۳۹۸۲	۱۳۱۵۳۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶		تست	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۳	۳۹۸۲	۱۳۱۵۳۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶		تست	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۴	۳۹۸۲	۱۳۱۵۳۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶		تست	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۵	۳۹۸۲	۱۳۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲		تست	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۶	۳۹۸۲	۱۳۲۰۳۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲		تست	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عبودی- محمد جواد هراتی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۷	۳۹۸۲	۱۳۲۰۳۷۸	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)	
۱۸	۳۹۸۲	۱۳۳۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰			تست	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	
۱۹	۳۹۸۲	۱۳۳۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۲		تست	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریتی		۱۳۹۲	سمت	
۲۰	۳۹۸۲	۱۳۳۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲		تست	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدي نظر پور		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۱	۳۹۸۲	۱۳۳۳۳۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۳	۰	۱۲		تست	حقوق شهروندی	حسن خسروی- حسین آل کجیاف- حاتم صادقی زیاری		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	
۲۲	۳۹۸۲	۱۳۳۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲		تست	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۳۹۳	نشر معارف	بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود
۲۳	۳۹۸۲	۱۳۳۳۰۳۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲		تست	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سیحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۴	۳۹۸۲	۱۳۳۳۰۳۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲		تست	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سیحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	پیام نور	
۲۵	۳۹۸۲	۱۳۳۳۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲		تست	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۶	۳۹۸۲	۱۳۳۳۰۳۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۱۲		تست	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۷	۳۹۸۲	۱۳۳۳۰۳۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۲		تست	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۸	۳۹۸۲	۱۳۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۲		تست	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی لکنشاد تهرانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۹	۳۹۸۲	۱۳۳۳۰۴۴	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)	
۳۰	۳۹۸۲	۱۴۱۱۳۳۳	آیاری عمومی	۳	۱	۱۶	۳۲	تست	آیاری عمومی	فرید اجالایی- مریم دهقانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۱	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: ۳۹۶۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۶۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعات	نوع امتحان	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۳۲	۳۹۸۲	۱۴۱۱۳۲۹	بیماریهای گیاهی	۲	۱	۱۶	۳۲	تست	۵۵۵۴	آزمایشی	بیماری های گیاهی - نظری	۱۳۹۱	پیام نور	
	۳۹۸۲	۱۴۱۱۳۲۹	بیماریهای گیاهی					تست	۵۵۵۵	آزمایشی	بیماریهای گیاهی - عملی	۱۳۹۰	پیام نور	
۳۳	۳۹۸۲	۱۴۱۱۳۳۱	مبانی برنامه ریزی آموزشی و درسی	۱	۱	۶	۱۶	تست	۷۴۸۴	کتاب	مبانی برنامه ریزی آموزشی	۱۳۹۲	سمت	
۳۴	۳۹۸۲	۱۴۱۱۳۳۳	کاربرد کامپیوتر در ترویج و آموزش کشاورزی	۱	۱	۸	۳۲	تست	۵۳۱۶	آزمایشی	کاربرد نرم افزارهای تخصصی در اقتصاد کشاورزی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۳۵	۳۹۸۲	۱۴۱۱۳۴۱	ریاضیات عمومی	۳	۰	۳۴		تست	۵۴۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.
۳۶	۳۹۸۲	۱۴۱۱۵۱۳	شیمی عمومی	۲	۱	۱۶	۳۲	تست	۵۰۶۳	قطعی	شیمی عمومی ۱	۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۳۷	۳۹۸۲	۱۴۱۱۵۲۳	اکولوژی	۳	۰	۳۴		تست	۴۹۹۸	آزمایشی	اکولوژی عمومی	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۲ و ۱۲ حذف شود.
۳۸	۳۹۸۲	۱۴۱۱۵۴۵	خاک شناسی عمومی	۲	۱	۱۶	۳۲	تست	۵۵۳۹	آزمایشی	خاکشناسی عمومی	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۸، ۱۰ و ۱۲ حذف شود.
۳۹	۳۹۸۲	۱۴۱۱۵۴۶	زراعت عمومی	۳	۱	۱۶	۳۲	تست	۵۰۵۷	درسنامه	زراعت عمومی	۱۳۹۲	پیام نور	
۴۰	۳۹۸۲	۱۴۱۱۵۴۸	جامعه شناسی روستایی و عشایری	۲	۱	۱۲	۳۲	تست	۸۲۶۹	درسنامه	جامعه شناسی روستایی	۱۳۹۰	پیام نور	
۴۱	۳۹۸۲	۱۴۱۱۵۵۰	کشاورزی دقیق	۳	۰	۱۶	۰	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	۱۳۰۰	-	
۴۲	۳۹۸۲	۱۴۱۱۵۵۲	هوا و اقلیم شناسی	۲	۱	۱۶	۳۲	تست	۵۱۱۹	درسنامه	هوا و اقلیم شناسی	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.
۴۳	۳۹۸۲	۱۴۱۱۵۵۶	مقدمات روش تحقیق	۱	۱	۸	۳۲	تست	۵۲۸۱	آزمایشی	روشهای تحقیق در اقتصاد کشاورزی	۱۳۸۹	پیام نور	
۴۴	۳۹۸۲	۱۴۱۱۵۵۹	روشهای تبدیل و نگه داری محصولات کشاورزی	۳	۱	۱۶	۳۲	تست	۱۰۹۷۱	آزمایشی	روشهای تبدیل و نگهداری محصولات کشاورزی	۱۳۹۶	پیام نور	
۴۵	۳۹۸۲	۱۴۱۱۵۹۱	شناخت منابع طبیعی	۳	۱	۱۶	۳۲	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	۱۳۰۰	-	
۴۶	۳۹۸۲	۱۴۱۱۶۰۴	سامانه اطلاعات جغرافیایی	۱	۱	۸	۳۲	تست	۱۰۴۱۱	آزمایشی	سیستم اطلاعات جغرافیایی در محیط زیست	۱۳۹۵	پیام نور	
۴۷	۳۹۸۲	۱۴۱۱۶۰۹	الودگی هوا	۱	۱	۸	۳۲	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	۱۳۰۰	-	
۴۸	۳۹۸۲	۱۴۱۱۶۵۷	اناتومی و فیزیولوژی گیاهی	۳	۱	۱۶	۳۲	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	۱۳۰۰	-	
۴۹	۳۹۸۲	۱۴۱۱۶۵۹	مورفولوژی و سیستماتیک گیاهی	۳	۱	۱۶	۳۲	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	۱۳۰۰	-	
۵۰	۳۹۸۲	۱۴۱۱۷۱۶	اصول آموزش کشاورزی پایدار و محیط زیست	۳	۱	۱۶	۳۲	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	۱۳۰۰	-	
۵۱	۳۹۸۲	۱۴۱۱۷۱۷	روانشناسی تربیتی	۳	۱	۱۲	۱۶	تست	۵۶۵۸	قطعی	روان شناسی تربیتی	۱۳۹۱	پیام نور	
۵۲	۳۹۸۲	۱۴۱۱۷۱۸	اصول ترویج کشاورزی پایدار و منابع طبیعی	۲	۱	۱۶	۳۲	تست	۸۶۳۷	آزمایشی	مبانی ترویج کشاورزی و منابع طبیعی	۱۳۹۵	پیام نور	
۵۳	۳۹۸۲	۱۴۱۱۷۱۹	اقتصاد کشاورزی	۳	۱	۱۶	۳۲	تست	۵۴۹۵	آزمایشی	اقتصاد کشاورزی	۱۳۹۰	پیام نور	
۵۴	۳۹۸۲	۱۴۱۱۷۲۰	کارورزی ۱	۳	۰	۳۴		تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	۱۳۰۰	-	
۵۵	۳۹۸۲	۱۴۱۱۷۲۱	تولید گیاهان زراعی در مناطق کم آب	۲	۰	۱۶		تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	۱۳۰۰	-	
۵۶	۳۹۸۲	۱۴۱۱۷۲۳	اصول برنامه ریزی ترویجی	۱	۱	۸	۳۲	تست	۱۱۶۵۳	آزمایشی	طراحی برنامه آموزشی ترویجی در کشاورزی	۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	
۵۷	۳۹۸۲	۱۴۱۱۷۲۳	اصول مدیریت آموزش و ترویج کشاورزی پایدار	۱	۱	۸	۳۲	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	۱۳۰۰	-	
۵۸	۳۹۸۲	۱۴۱۱۷۲۴	طراحی نشریات فنی و ترویجی	۱	۱	۸	۳۲	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	۱۳۰۰	-	
۵۹	۳۹۸۲	۱۴۱۱۷۲۵	اصول آموزش بزرگسالان	۱	۱	۸	۳۲	تست	۵۳۳۰	قطعی	آموزش بزرگسالان	۱۳۹۰	پیام نور	
۶۰	۳۹۸۲	۱۴۱۱۷۲۶	نو آوری های پایدار و ارتباطات	۱	۱	۸	۳۲	تست	۱۱۶۵۱	آزمایشی	مهنار محمدزاده نصرآبادی، حسین شعبانعلی قمی	۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	
۶۱	۳۹۸۲	۱۴۱۱۷۲۷	حقوق کشاورزی و منابع طبیعی	۱	۱	۸	۳۲	تست	۹۴۱۵	آزمایشی	قوانین و مدیریت منابع طبیعی	۱۳۹۴	پیام نور	
۶۲	۳۹۸۲	۱۴۱۱۷۲۸	تولید گیاهان صنعتی	۳	۰	۱۶		تست	۵۴۰۴	آزمایشی	زراعت گیاهان صنعتی و علوفه ای	۱۳۹۰	پیام نور	
۶۳	۳۹۸۲	۱۴۱۱۷۲۹	کارآفرینی در کشاورزی پایدار	۱	۱	۸	۳۲	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	۱۳۰۰	-	
۶۴	۳۹۸۲	۱۴۱۱۷۳۰	ترویج و توسعه فعالیتهای کشاورزی پایدار	۱	۱	۸	۳۲	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	۱۳۰۰	-	
۶۵	۳۹۸۲	۱۴۱۱۷۳۱	کارورزی ۲	۳	۰	۳۴		تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	۱۳۰۰	-	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۶۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۶۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساعات	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری	عملی								
۶۶	۳۹۸۲	۱۴۱۱۷۳۲	تولید و بهره برداری گیاهان دارویی	۲	۱	۱۶	۳۳	۵۵۷۴	آزمایشی	گیاهان دارویی	فرشاد ابرهیم پور- خالد عیدی زاده		۱۳۹۰	پیام نور	از صفحه ۴۶ تا آخر مطالعه شود.
۶۷	۳۹۸۲	۱۴۱۱۷۳۳	زبان تخصصی	۱	۱	۶	۱۶	۹۴۱۷	کتاب	انگلیسی برای دانشجویان ترویج و آموزش کشاورزی	ایرج ملک محمدی		۱۳۸۹	سمت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.