

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع: ۵- کارشناسی

دانشکده: ۱۴- مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی: ۱۱- علوم کشاورزی

رشته: ۳۰- مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی گرایش زراعت

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

زمان: ۱۳۹۹/۰۶/۱۱ - ۱۰:۵۹  
صفحه: ۱ از ۳

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعتهای تئوری	تعداد ساعتهای عملی	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۹۱	۱۱۱۱۱۱۱۵	ریاضی ۱	۳	۰	۳۳	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	خلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۳، ۲ و ۱۰ حذف شود.
۳	۳۹۹۱	۱۱۱۲۱۱۱۱	فیزیک عمومی	۲	۱	۱۶	آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابائزاد دهکدی		۱۳۹۲	پیام نور	
	۳۹۹۱	۱۱۱۲۱۱۱۱	فیزیک عمومی				آزمایشی	فیزیک پایه ۱	سید محمود نجفیانرضوی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پزشکی) مطالعه شود.
۳	۳۹۹۱	۱۱۱۷۰۸۴	آمارو احتمالات	۲	۱	۱۶	آزمایشی	آمار و احتمالات کاربردی	معروف خلیلی- همایون کانونی		۱۳۹۵	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۴	۳۹۹۱	۱۱۲۱۰۰۴	خاک شناسی عمومی	۲	۱	۱۶	آزمایشی	خاکشناسی عمومی	مریم وراوی پور		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۸، ۱۰ و ۱۲ حذف شود.
	۳۹۹۱	۱۱۲۱۰۰۴	خاک شناسی عمومی				کتاب	روشهای تجزیه فیزیکی و شیمیایی خاک	کمال سادات اسپیلان- ابراهیم بابائیان		۱۳۸۹	زیتون سبز	
۵	۳۹۹۱	۱۱۲۱۰۰۵	زراعت عمومی	۳	۰	۲۴	درسنامه	زراعت عمومی	کمال سادات اسمعیلان		۱۳۹۲	پیام نور	
۶	۳۹۹۱	۱۱۲۱۰۰۶	ماشینهای کشاورزی	۲	۱	۱۶	درسنامه	ماشینهای کشاورزی	منصور بهروری لار		۱۳۹۱	پیام نور	
۷	۳۹۹۱	۱۱۲۱۰۰۹	اقتصاد کشاورزی	۳	۰	۲۴	آزمایشی	اقتصاد کشاورزی	محسن شوکت فدایی- زاله کورکی نژاد		۱۳۹۰	پیام نور	
۸	۳۹۹۱	۱۱۲۱۰۱۰	باغبانی عمومی	۳	۱	۱۶	آزمایشی	باغبانی عمومی	روح انگیز نادری		۱۳۹۰	پیام نور	
	۳۹۹۱	۱۱۲۱۰۱۰	باغبانی عمومی				آزمایشی	باغبانی عمومی- عملی	روح انگیز نادری		۱۳۸۹	پیام نور	
۹	۳۹۹۱	۱۱۲۱۰۱۷	مساحی و نقشه برداری	۳	۱	۱۶	قطعی	نقشه برداری	علی بابا چهارازی- بهمن مقرب نیا		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۰	۳۹۹۱	۱۱۲۱۰۱۹	عملیات کشاورزی	۰	۳	۹۶	جزوه	عملیات کشاورزی	کمال سادات اسپیلان		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۱	۳۹۹۱	۱۱۲۱۰۲۱	دامپروری عمومی	۲	۱	۱۶	آزمایشی	دامپروری عمومی- مباحث دامپروری	فرهاد فرودی		۱۳۹۲	پیام نور	
	۳۹۹۱	۱۱۲۱۰۲۱	دامپروری عمومی				آزمایشی	دامپروری عمومی- عملیات دامپروری	فرهاد فرودی		۱۳۸۹	پیام نور	
۱۲	۳۹۹۱	۱۱۲۱۰۲۵	طرح آزمایشهای کشاورزی	۲	۱	۱۶	آزمایشی	طراحی آزمایشهای کشاورزی	بهروز فوقی- علیرضا طالعی- غلامعلی اکبری		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۳	۳۹۹۱	۱۱۲۱۰۴۳	گیاه شناسی عمومی	۲	۰	۱۶	درسنامه	گیاهشناسی ۱- نظری	روح انگیز نادری		۱۳۹۱	پیام نور	
۱۴	۳۹۹۱	۱۱۲۱۰۴۴	آزمایشگاه گیاه شناسی عمومی	۰	۱	۳۳	درسنامه	گیاهشناسی ۱- عملی	روح انگیز نادری		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۵	۳۹۹۱	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۲	۰	۱۶	درسنامه	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۶	۳۹۹۱	۱۳۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۳	آزمایشی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۱۷	۳۹۹۱	۱۳۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر		۱۳۹۹	پیام نور	
۱۸	۳۹۹۱	۱۳۱۲۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۳	۰	۱۳	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، قربان صحت بدخشان		۱۳۹۶	صحرا دانش	از ابتدا تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.
۱۹	۳۹۹۱	۱۳۱۲۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۸	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۳ حذف شود.
۲۰	۳۹۹۱	۱۳۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۱	۳۹۹۱	۱۳۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۲	۳۹۹۱	۱۳۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۳	۳۹۹۱	۱۳۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۴	۳۹۹۱	۱۳۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۳	آزمایشی	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۲۵	۳۹۹۱	۱۳۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۱۳	آزمایشی	زمینه ها، علل و عوامل وقوع و بازتاب جهانی انقلاب اسلامی ایران	مصطفی ملکوتیان		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۲۶	۳۹۹۱	۱۳۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۳	آزمایشی	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره) (ویراست سوم)	یحیی فوزی توسرکانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۲۷	۳۹۹۱	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲	۰		کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	
۲۸	۳۹۹۱	۱۳۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲	۰	۱۳	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی		۱۳۹۲	سمت	
۲۹	۳۹۹۱	۱۳۳۱۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۱۳	آزمایشی	مختصر حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ا.	محسن ملک افضل اردکانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۳۰	۳۹۹۱	۱۳۳۲۳۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۲	۰	۱۳	جزوه	حقوق شهروندی	حسن خسروی- حسین آل کجیاف- حاتم صادقی زیباری		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	
۳۱	۳۹۹۱	۱۳۲۹۱۱۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۳	آزمایشی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام	زهره اسلامی فرد		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره :تمامی دوره ها

نوع برنامه :تمامی برنامه ها

ترم ورود :۳۹۰۱

ترم اعمال قانون :۳۹۰۱

دانشگاه پیام نور

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعتهای تئوری	تعداد ساعتهای عملی	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۳	۳۹۹۱	۱۳۳۳۰۳۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۳		آزمایشی	معارف اسلامی ۱	محمد سعیدی مهر -امیر دیوانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۲۳	۳۹۹۱	۱۳۳۳۰۳۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۳		آزمایشی	معارف اسلامی ۲	محسن جوادی- علیرضا امینی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۲۴	۳۹۹۱	۱۳۳۳۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی )	۳	۰	۱۳		آزمایشی	آیین زندگی (اخلاق کاربردی ) (ویراست دوم)	احمدحسین شریفی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۲۵	۳۹۹۱	۱۳۳۳۰۳۸	تفسیرموضوعی قرآن	۳	۰	۱۳		آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۲۶	۳۹۹۱	۱۳۳۳۰۳۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۳		آزمایشی	اخلاق اسلامی:مبانی و مفاهیم	مهدی علیزاده، محمدعالم زاده نوری، حمیدرضا مطهری سیف، مهدی احمدپور، علی مهدوی فرید، محمدرضا فلاح		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۲۷	۳۹۹۱	۱۳۳۳۰۳۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۳		آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۲۸	۳۹۹۱	۱۳۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۳		آزمایشی	دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۳۹	۳۹۹۱	۱۴۱۱۲۵۷	آشنایی با کامپیوتر	۱	۱	۸	۳۲	آزمایشی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی		۱۳۸۷	پیام نور	
۴۰	۳۹۹۱	۱۴۱۱۳۲۴	زیست شناسی	۳	۰	۱۶		قطعی	زیست شناسی عمومی	مهدی یوسفی- فریده احسانی طباطبایی-مینا افسری نژاد- فریده دخت سید مظفری		۱۳۹۱	پیام نور	
۴۱	۳۹۹۱	۱۴۱۱۳۳۲	کاربرد شیمی در کشاورزی	۳	۰	۲۴		قطعی	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکرایی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۴۲	۳۹۹۱	۱۴۱۱۳۳۳	اصول آموزش کشاورزی	۳	۱	۱۶	۳۲	درنامه	اصول ترویج و آموزش کشاورزی	حسین شعبانعلی فمی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۴، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۴۳	۳۹۹۱	۱۴۱۱۳۳۴	آبیاری عمومی	۲	۱	۱۶	۳۲	آزمایشی	آبیاری عمومی	فرید اجلالی- مریم دهقانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۴	۳۹۹۱	۱۴۱۱۳۳۶	جامعه شناسی روستایی و عشایری	۳	۰	۱۸		درنامه	جامعه شناسی روستایی	خلیل کلانتری		۱۳۹۰	پیام نور	
۴۵	۳۹۹۱	۱۴۱۱۳۳۷	اصول ترویج کشاورزی	۳	۱	۱۶	۳۲	آزمایشی	مبانی ترویج کشاورزی و منابع طبیعی	رویا کریمی		۱۳۹۵	پیام نور	
۴۶	۳۹۹۱	۱۴۱۱۳۳۸	حشره شناسی و دفع آفات	۳	۱	۱۶	۳۲	درنامه	حشره شناسی و دفع آفات - نظری	غلامرضا رسولیان		۱۳۹۰	پیام نور	
	۳۹۹۱	۱۴۱۱۳۳۸	حشره شناسی و دفع آفات					آزمایشی	حشره شناسی و دفع آفات- عملی	غلامرضا رسولیان- احمد بغداد		۱۳۸۷	پیام نور	
۴۷	۳۹۹۱	۱۴۱۱۳۳۹	بیماریهای گیاهی	۳	۱	۱۶	۳۲	آزمایشی	بیماری های گیاهی - نظری	سید محمود اخوت		۱۳۹۱	پیام نور	
	۳۹۹۱	۱۴۱۱۳۳۹	بیماریهای گیاهی					آزمایشی	بیماریهای گیاهی- عملی	سید محمود اخوت		۱۳۹۰	پیام نور	
۴۸	۳۹۹۱	۱۴۱۱۳۴۰	اصول مدیریت آموزش و ترویج	۳	۱	۱۶	۳۲	کتاب	مدیریت در ترویج	محمد چیدری- رضا موحدی		۱۳۸۱	نور علم	
۴۹	۳۹۹۱	۱۴۱۱۳۴۱	مبانی برنامه ریزی آموزشی و درسی	۱	۱	۶		کتاب	مبانی برنامه ریزی آموزشی	بهرام محسن پور		۱۳۹۳	سمت	
۵۰	۳۹۹۱	۱۴۱۱۳۴۲	تکنولوژی آموزشی	۱	۳	۶	۳۲	آزمایشی	مقدمات تکنولوژی آموزشی	خدیجه علی آبادی		۱۳۹۱	پیام نور	
۵۱	۳۹۹۱	۱۴۱۱۳۴۳	کاربرد کامپیوتر در ترویج و آموزش کشاورزی	۱	۱	۸	۳۲	آزمایشی	کاربرد نرم افزارهای تخصصی در اقتصاد کشاورزی	غلامرضا باوری-علی قوامی لاهیجی-کوروش امیر سردازی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۵۲	۳۹۹۱	۱۴۱۱۳۴۴	اصول آموزش بزرگسالان	۳	۱	۱۳	۱۶	قطعی	آموزش بزرگسالان	عباسی ابراهیم زاده		۱۳۹۰	پیام نور	
۵۳	۳۹۹۱	۱۴۱۱۳۴۵	اصول و کاربرد روانشناسی در ترویج و آموزش کشاورزی	۳	۰	۳۴		آزمایشی	روانشناسی اجتماعی	یوسف کریمی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۷، ۸، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ حذف شود.
۵۴	۳۹۹۱	۱۴۱۱۳۴۶	مدیریت مزرعه	۳	۱	۱۶	۳۲	آزمایشی	مدیریت مزرعه	سید مهریار صدر الاشرافی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۵۵	۳۹۹۱	۱۴۱۱۳۴۷	نوسعه و کشاورزی پایدار	۳	۰	۱۶	۰	آزمایشی	کشاورزی پایدار	علی اسدی - کریم نادری مهدی		۱۳۹۰	پیام نور	
۵۶	۳۹۹۱	۱۴۱۱۳۴۸	ارتباطات و نوآوری	۳	۰	۳۴	۰	آزمایشی	نوآوری و ارتباطات	مهناز محمدزاده نصرآبادی، حسین شعبانعلی فمی		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	
۵۷	۳۹۹۱	۱۴۱۱۳۴۹	اصول برنامه ریزی ترویجی	۱	۱	۸	۳۲	آزمایشی	طراحی برنامه آموزشی ترویجی در کشاورزی	رویا کریمی		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	
۵۸	۳۹۹۱	۱۴۱۱۳۵۰	اصول تبدیل و نگهداری فرآورده های کشاورزی	۳	۰	۱۶	۰	آزمایشی	روشهای تبدیل و نگهداری محصولات کشاورزی	مختار فتحی- تیمور تنها- سمیه یعفر		۱۳۹۶	پیام نور	
۵۹	۳۹۹۱	۱۴۱۱۳۵۱	کارآموزی ( ترویج و آموزش عملی)	۰	۳	۰	۶۴	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۰	۳۹۹۱	۱۴۱۱۳۵۲	اصول مقاله نویسی فنی و ترویجی	۱	۱	۸	۳۲	کتاب	راهنمای پژوهش و اصول علمی مقاله نویسی	بهرام طوسی		۱۳۸۸	تابران	
۶۱	۳۹۹۱	۱۴۱۱۳۵۳	ترویج و توسعه فعالیتهای کشاورزی	۱	۱	۸	۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۲	۳۹۹۱	۱۴۱۱۳۵۴	تعاونی روستایی	۳	۰	۱۶		آزمایشی	اصول مدیریت تعاونی ها	غلامرضا سلیم		۱۳۸۹	پیام نور	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره :تمامی دوره ها

نوع برنامه :تمامی برنامه ها

ترم ورود :۳۹۰۱

ترم اعمال قانون :۳۹۰۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد ت	تعداد ساعتهای عملی	شماره کتاب	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۶۳	۳۹۹۱	۱۴۱۱۳۵۵	مقدمات روش تحقیق و آمار اجتماعی	۳	۰	۱۶	ازمایشی	روشهای تحقیق در اقتصاد کشاورزی	محسن شوکت فدایی - محمود خلیلی		۱۳۸۹	پیام نور	
۶۴	۳۹۹۱	۱۴۱۱۳۵۶	زراعت گیاهان صنعتی	۳	۰	۱۶	آزمایشی	زراعت گیاهان صنعتی و علوفه‌ای	حمید رضا مبصر - عیسی پیری		۱۳۹۰	پیام نور	بخش اول مطالعه شود.
۶۵	۳۹۹۱	۱۴۱۱۳۵۷	زراعت گیاهان علوفه‌ای	۲	۰	۱۶	آزمایشی	زراعت گیاهان صنعتی و علوفه‌ای	حمید رضا مبصر - عیسی پیری		۱۳۹۰	پیام نور	بخش دوم مطالعه شود .
۶۶	۳۹۹۱	۱۴۱۱۳۵۸	علفهای هرز و کنترل آنها	۳	۱	۱۶	آزمایشی	علفهای هرز و کنترل آنها	فرشاد ابراهیم پور- جواد یوسفی		۱۳۹۱	پیام نور	
۶۷	۳۹۹۱	۱۴۱۱۳۵۹	زراعت غلات (گرایش زراعت)	۲	۰	۱۶	آزمایشی	زراعت غلات	بهنام زند - علی اکبر لعلی نیا		۱۳۹۰	پیام نور	
۶۸	۳۹۹۱	۱۴۱۱۳۶۰	دیمکاری(گرایش زراعت)	۳	۰	۱۶	کتاب	دیمکاری	محمد علی رستگار		۱۳۸۳	برهمند	از فصل ۳ تا آخر کتاب مطالعه شود.
۶۹	۳۹۹۱	۱۴۱۱۳۶۱	کنترل و گواهی بذر(گرایش زراعت)	۱	۱	۸	آزمایشی	کنترل و گواهی بذر	سید جواد طالب زاده، اسماعیل قلی نژاد		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	