

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۱۴۰۰

ترم اعمال قانون: ۱۴۰۰

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
قطعه ۵: - کارشناسی
دانشکده ۱۴: _مهندسی کشاورزی
گروه آموزشی ۱۱: _علوم کشاورزی
رشته ۳۲: _مهندسی کشاورزی- زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره	نام درس	تعداد ساعت	ساعت متعادل	تعداد ساعت	ساعت عملی منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست	
۱	۱۱۱۲۱۱	۱۱۱۲۱۱	فیزیک عمومی	۱۶	۱	۲			دستور کار ازمایشگاه فریزک پایه ۱	احمد بایانزاده هکی	۱۳۹۶	پیام نور	--	--	
۲	۱۱۱۲۱۱	۱۱۱۲۱۱	فیزیک عمومی	۱۶	۰	۲			دستور کار ازمایشگاه فریزک پایه ۱	سید محمد تقی‌پور	۱۳۹۱	پیام نور	۱۱۶۶	فصل های ۱۶، ۱۳، ۱۲، ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۱ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پژوهشی) مطالعه شود.	
۳	۱۱۱۲۰۴۳	۱۱۱۲۰۴۳	پیوشی عمومی	۱۶	۰	۲			عذرای ریاضی چادری	عذرای ریاضی چادری	۱۳۸۸	پیام نور	۱۳۲۹	گفخار، ۱۲، ۷، ۱۴ و ۱۴ حذف شود.	
۴	۱۱۱۰۸۱۴	۱۱۱۰۸۱۴	آمار و احتمالات کاربردی	۱۶	۱	۲			معروف حلیلی همانوں کاونوی	آمار و احتمالات کاربردی	۱۳۹۵	پیام نور	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.	
۵	۱۱۱۱۰۵	۱۱۱۱۰۵	درستنامه	۱۶	۰	۲			شناسنامه	شناسنامه	۱۳۹۰	پیام نور	--	تئوری	
۶	۱۲۱۱۴۱۰	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	۱۲	۰	۲			امیر خواص و دیگران	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	۱۳۹۹	چاب دانشگاه	--	تئوری	
۷	۱۲۱۱۲۰۹	۱۲۱۱۲۰۹	فارسی عمومی	۱۸	۰	۳			زبان انگلیسی عمومی	زبان انگلیسی عمومی	۱۳۹۸	گروه موافق	پیام نور	۵۴	اسامی خاص نویسنده‌گان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۸	۱۲۱۰۴۲۹	۱۲۱۰۴۲۹	تریبت بدنی و بینه	۱۶	۱	۰			تریبت بدنی عمومی ۱	تریبت بدنی عمومی ۱	۱۳۹۲	ابوالفضل فراهانی	پیام نور	--	تریبت بدنی عمومی
۹	۱۲۱۰۴۲۰	۱۲۱۰۴۲۰	ورزش و بینه	۱۶	۱	۰			تریبت بدنی عمومی ۲	تریبت بدنی عمومی ۲	۱۳۹۲	ابوالفضل فراهانی	پیام نور	--	تریبت بدنی عمومی
۱۰	۱۲۱۰۴۲۱	۱۲۱۰۴۲۱	تریبت بدنی	۱۶	۱	۰			تریبت بدنی عمومی ۱	تریبت بدنی عمومی ۱	۱۳۹۲	ابوالفضل فراهانی	پیام نور	--	تریبت بدنی
۱۱	۱۲۱۰۴۲۲	۱۲۱۰۴۲۲	ورزش ۱	۱۶	۱	۰			تریبت بدنی عمومی ۲	تریبت بدنی عمومی ۲	۱۳۹۲	ابوالفضل فراهانی	پیام نور	--	تریبت بدنی
۱۲	۱۲۱۸۰۸۰	۱۲۱۸۰۸۰	کارگری	۱۶	۰	۲			مانی کارگری	مانی کارگری	۱۳۹۲	علی اکبر جمی - حسن درویش	پیام نور	۹۱۴	فصل های ۱، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۳	۱۲۲۰۴۲۴۲	۱۲۲۰۴۲۴۲	انقلاب اسلامی ایران	۱۲	۰	۲			زمینه ها، علل و عوامل وقوع و بازتاب	زمینه ها، علل و عوامل وقوع و بازتاب	۱۳۹۲	مصطفی ملکوتیان	چاب دانشگاه	--	انقلاب اسلامی ایران
۱۴	۱۲۲۰۸۸۹	۱۲۲۰۸۸۹	ازرشاهی دفاع مقدس	۱۲	۰	۲			جهانی افلاطون اسلامی ایران	جهانی افلاطون اسلامی ایران	۱۳۹۲	یحیی فوزی توسرکانی	چاب دانشگاه	--	ازنشیه سیاسی امام خمینی (ره)
۱۵	۱۲۲۰۱۷۴	۱۲۲۰۱۷۴	جمهوری اسلامی ایران	۱۲	۰	۲			اذنیشیه سیاسی امام خمینی (ره) (ویراست سوم)	اذنیشیه سیاسی امام خمینی (ره)	۱۳۹۹	-	چاب دانشگاه	--	حفظ حجره ۳۰ فران کریم
۱۶	۱۲۲۰۸۸۹	۱۲۲۰۸۸۹	ازرشاهی دفاع مقدس	۱۲	۰	۲			اشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	اشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	۱۳۹۲	هادی مراد پیری - مجتبی شریعتی	چاب دانشگاه	--	اشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس
۱۷	۱۲۲۰۱۷۴	۱۲۲۰۱۷۴	جمهوری اسلامی ایران	۱۲	۰	۲			محسن ملک افضلی اردکانی	محسن ملک افضلی اردکانی	۱۳۹۹	قانون اساسی ج ۱۱۰	چاب دانشگاه	--	اعتنایی با قانون اساسی
۱۸	۱۲۲۳۲۶۶	۱۲۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهرنامی	۱۲	۰	۲			حقوق شهرنامی	حقوق شهرنامی	۱۳۹۸	حسن خسروی - حسن آل کنجاف - حاتم صادقی زاری	چاب دانشگاه	--	کلیات حقوق شهرنامی
۱۹	۱۲۲۵۰۰۹	۱۲۲۵۰۰۹	زبان شخصی	۱۶	۰	۲			انگلیسی برای دانشجویان رشته کشاورزی (۱)	انگلیسی برای دانشجویان رشته کشاورزی (۱)	۱۳۹۲	سمت	چاب دانشگاه	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۲۰	۱۲۲۹۱۲۷	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲	۰	۲			زهرا اسلامی فرد	زهرا اسلامی فرد	۱۳۹۹	چاب دانشگاه	--	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	
۲۱	۱۲۲۳۰۲۵	۱۲۲۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۱۲	۰	۲			معرف اسلامی ۱	معرف اسلامی ۱	۱۳۹۹	محمد سعیدی مهر - امیر دویانی	چاب دانشگاه	--	اندیشه اسلامی
۲۲	۱۲۲۳۰۲۶	۱۲۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۱۲	۰	۲			معرف اسلامی ۲	معرف اسلامی ۲	۱۳۹۹	محسن جوادی - علیرضا امنی	چاب دانشگاه	--	اندیشه اسلامی
۲۳	۱۲۲۳۰۲۷	۱۲۲۳۰۲۷	ایین زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست دوم)	۱۲	۰	۲			ایین زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست دوم)	ایین زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست دوم)	۱۳۹۹	چاب دانشگاه	--	ایین زندگی (اخلاق کاربردی)	
۲۴	۱۲۲۳۰۲۸	۱۲۲۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۱۲	۰	۲			تفسیر موضوعی قرآن کریم	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۱۳۹۹	جمعی از نویسنده کان	چاب دانشگاه	--	تفسیر موضوعی قرآن
۲۵	۱۲۲۳۰۲۹	۱۲۲۳۰۲۹	اخلاق اسلامی(مانی و مفاهیم)	۱۲	۰	۲			تفسیر موضوعی نوح البلاغه	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۱۳۹۹	علی رهبر اسلامی	چاب دانشگاه	--	اخلاق اسلامی(مانی و مفاهیم)
۲۶	۱۲۲۳۰۳۹	۱۲۲۳۰۳۹	دانش خانواده و جمعیت	۱۲	۰	۲			کشاورزی بایدار	کشاورزی بایدار	۱۳۹۹	علی اسدی - کریم نادری مهدوی	چاب دانشگاه	--	دانش خانواده و جمعیت
۲۷	۱۲۲۳۰۴۴	۱۲۲۳۰۴۴	میانی کشاورزی بایدار	۱۶	۰	۲			دیگر امور زند - علی اکبر لعلی نیا	دیگر امور زند - علی اکبر لعلی نیا	۱۳۹۹	یونهان زند	چاب دانشگاه	--	میانی کشاورزی بایدار
۲۸	۱۲۱۱۰۵۸۱	۱۲۱۱۰۵۸۱	زیست خانواده و جمعیت	۱۶	۰	۲			دیگر امور زند	دیگر امور زند	۱۳۹۰	علی اسدی - کریم نادری مهدوی	چاب دانشگاه	--	زیست خانواده و جمعیت
۲۹	۱۲۱۱۰۸۷۰	۱۲۱۱۰۸۷۰	زیست خانواده و جمعیت	۱۶	۰	۲			دیگر امور زند	دیگر امور زند	۱۳۹۰	یونهان زند	چاب دانشگاه	--	زیست خانواده و جمعیت
۳۰	۱۲۱۱۰۹۳	۱۲۱۱۰۹۳	دین کاری	۱۶	۰	۲			محمد علی رسکار	محمد علی رسکار	۱۳۹۸	برهنه	ار فصل ۳ تا آخر کتاب مطالعه شود.	۳۵۹	دین کاری
۳۱	۱۲۱۱۱۲۲۴	۱۲۱۱۱۲۲۴	زیست شناسی	۱۶	۰	۲			مهدی یوسفی - فریده احسانی	زیست شناسی عمومی	۱۳۹۱	طاطایی میانی افسوسی نژاد - فریده احسانی	پیام نور	--	زیست شناسی

دانشگاه پیام نور
لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۲۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۲۱

ردیف تحصیلی درس	ترم	شماره	نام درس	تعداد ساعت	شماره	نوع منبع	عنوان	نویسنده	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست						
												ت	ع تئوری	عملی	منبع	واحد	
۲۲	۴۰۰۱	۱۴۱۱۳۲۹	شیمی الی	۱۶	۱	۲	شیمی الی (رشته کشاورزی)	شیمی الی (رشته کشاورزی)	۱۳۹۲	پیام نور	--	عیاس تموری- علیرضا نجفی چرم‌هنری	۱۳۹۲				
۲۲	۴۰۰۱	۱۴۱۱۳۲۰	شیمی عمومی	۱۶	۰	۲	قطعی	شیمی عمومی ۱	۱۳۹۲	پیام نور	۶۶۹	فصل ۸ حذف شود.	سید احمد مرکشکاری				
۲۲	۴۰۰۱	۱۴۱۱۳۲۸	حضره شناسی و دفع آفات	۱۶	۱	۲	درستامه	حضره شناسی و دفع آفات - نظری	۱۳۹۰	پیام نور	--	علامرضا رسولیان					
۲۲	۴۰۰۱	۱۴۱۱۳۲۸	حضره شناسی و دفع آفات	۱۶	۱	۲	آزمایشی	حضره شناسی و دفع آفات - عملی	۱۳۷۸	پیام نور	--	علامرضا رسولیان- احمد بغداد					
۲۵	۴۰۰۱	۱۴۱۱۳۲۹	بیمارهای گیاهی	۱۶	۱	۲	آزمایشی	بیمارهای گاهی - نظری	۱۳۹۱	پیام نور	--	سید محمود اخوت	سید محمود اخوت				
۲۵	۴۰۰۱	۱۴۱۱۳۲۹	بیمارهای گیاهی	۱۶	۰	۲	آزمایشی	بیمارهای گاهی - عملی	۱۳۹۰	پیام نور	--	بیمارهای گاهی - عملی	فرشاد ابراهیم بور- حجاج بوسفی				
۲۶	۴۰۰۱	۱۴۱۱۳۲۸	علمهای هرز و کنترل آنها	۱۶	۱	۲	آزمایشی	علمهای هرز و کنترل آنها	۱۳۹۱	پیام نور	--	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.	ریاضات عمومی ۱				
۲۶	۴۰۰۱	۱۴۱۱۳۲۸	ریاضات عمومی	۲۴	۰	۳	آزمایشی	ریاضات عمومی	۱۳۹۰	پیام نور	۹۹۶	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.	حلیل و اعطی				
۲۸	۴۰۰۱	۱۴۱۱۴۲۲	تشریح و رده بندی گیاهی	۱۶	۰	۲	آزمایشی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱۳۸۷	پیام نور	--	-	-				
۲۸	۴۰۰۱	۱۴۱۱۴۲۳	اشیایی با کامپیوتر	۱۶	۰	۲	آزمایشی	راحت عمومی	۱۳۹۲	پیام نور	--	کمال سادات اسماعلیان	کمال سادات اسماعلیان				
۴۰	۴۰۰۱	۱۴۱۱۴۴۵	اصول رزاعت	۲۴	۰	۳	آزمایشی	راحت منبع	۱۳۹۰	پیام نور	--	-	-				
۴۱	۴۰۰۱	۱۴۱۱۴۸۸	اکولوژی کشاورزی	۲۴	۰	۳	آزمایشی	راحت منبع	۱۳۹۰	پیام نور	--	محسین شوکت فدایی- زاله	اقتصاد کشاورزی				
۴۲	۴۰۰۱	۱۴۱۱۴۸۹	اقتصاد کشاورزی	۲۴	۰	۳	آزمایشی	راحت منبع	۱۳۹۰	پیام نور	--	کورکی نژاد	محمدرضا نقوی				
۴۲	۴۰۰۱	۱۴۱۱۴۹۰	طرح ازمایشی‌های کشاورزی	۳۲	۱۶	۱	آزمایشی	طرح ازمایشی‌های کشاورزی	۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--	معروف خلیلی، محسن فرشادفر،	معروف خلیلی، محسن فرشادفر،				
۴۳	۴۰۰۱	۱۴۱۱۴۹۱	اصول روش‌های آبیاری	۳۲	۱۶	۱	آزمایشی	آبیاری عمومی	۱۳۹۲	پیام نور	--	فرید اجلالی- مریم دهقانی	آبیاری عمومی				
۴۳	۴۰۰۱	۱۴۱۱۴۹۷	هوا و اقلیم شناسی کشاورزی	۳۲	۱۶	۱	آزمایشی	هوا و اقلیم شناسی	۱۳۹۱	پیام نور	۱۱۱۶	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.	فرید اجلالی				
۴۶	۴۰۰۱	۱۴۱۱۴۹۳	باغبانی عمومی	۳۲	۱۶	۱	آزمایشی	باغبانی عمومی	۱۳۹۰	پیام نور	--	روج آنگر نادری	روج آنگر نادری				
۴۶	۴۰۰۱	۱۴۱۱۴۹۳	باغبانی عمومی	۳۲	۱۶	۱	آزمایشی	باغبانی عمومی- عملی	۱۳۸۹	پیام نور	--	روج آنگر نادری	روج آنگر نادری				
۴۷	۴۰۰۱	۱۴۱۱۴۹۵	عملیات کشاورزی	۹۶	۳	۰	آزمایشی	عملیات کشاورزی	۱۳۹۰	پیام نور	--	کمال سادات اسلام	کمال سادات اسلام				
۴۷	۴۰۰۱	۱۴۱۱۴۹۶	ماشینهای کشاورزی	۳۲	۱۶	۱	آزمایشی	ماشینهای کشاورزی	۱۳۹۱	پیام نور	--	منصور بهروزی لار	منصور بهروزی لار				
۴۹	۴۰۰۱	۱۴۱۱۴۹۷	بیوشیمی گیاهی	۱۶	۰	۲	آزمایشی	بیوشیمی گیاهی	۱۳۹۰	پیام نور	--	-	-				
۵۰	۴۰۰۱	۱۴۱۱۴۹۸	عملیات رزاعی	۱۲۸	۴	۰	آزمایشی	بیوشیمی گیاهان رزاعی	۱۳۸۹	پیام نور	--	فیزیولوژی گیاهان رزاعی	فیزیولوژی گیاهان رزاعی				
۵۱	۴۰۰۱	۱۴۱۱۴۹۹	فیزیولوژی گیاهان رزاعی	۳۲	۱۶	۱	آزمایشی	فیزیولوژی گیاهان رزاعی	۱۳۸۹	پیام نور	--	هلن جنفیری	فیزیولوژی گیاهان رزاعی				
۵۲	۴۰۰۱	۱۴۱۱۵۰۰	کاربرد کامپیوتر در کشاورزی	۶۴	۳	۰	آزمایشی	کاربرد نرم افزارهای تخصصی در اقتصاد کشاورزی	۱۳۹۰	پیام نور	۷۱۷	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.	کاربرد نرم افزارهای تخصصی در اقتصاد کشاورزی				
۵۲	۴۰۰۱	۱۴۱۱۵۰۱	مرتعداری	۳۲	۱۶	۱	آزمایشی	مرتعداری	۱۳۹۲	پیام نور	--	مینا ربیعی	مرتعداری				
۵۲	۴۰۰۱	۱۴۱۱۵۰۳	کنترل و کواهی نذر	۳۲	۸	۱	آزمایشی	کنترل و کواهی نذر	۱۳۸۹	دانشگاه گilan	--	محمد مهدی سوهانی	کنترل و کواهی نذر				
۵۵	۴۰۰۱	۱۴۱۱۵۰۳	زراعت حبوبات و گیاهان منطقه ای	۱۶	۰	۲	آزمایشی	زراعت حبوبات و گیاهان منطقه ای	۱۳۸۰	-	-	بدون منبع	فائد منبع				
۵۶	۴۰۰۱	۱۴۱۱۵۰۴	زراعت در شباهنگی	۱۶	۰	۲	آزمایشی	زراعت در شباهنگی	۱۳۸۰	-	-	بدون منبع	فائد منبع				
۵۷	۴۰۰۱	۱۴۱۱۵۰۵	رابطه آب و خاک و گیاه	۳۲	۱۶	۱	آزمایشی	رابطه آب و خاک و گیاه	۱۳۹۱	پیام نور	--	احمدی- عبدالله درزی	فربد اجلالی- میرخالق ضیاء نیار				
۵۷	۴۰۰۱	۱۴۱۱۵۰۶	بروزه	۳۲	۱۶	۰	آزمایشی	بروزه	۱۳۹۰	-	-	بدون منبع	فائد منبع				
۵۸	۴۰۰۱	۱۴۱۱۵۰۷	زراعت گیاهان دارویی وادوبه ای	۳۲	۱۶	۰	آزمایشی	زراعت گیاهان دارویی وادوبه ای	۱۳۹۰	پیام نور	۲۹۷	از صفحه ۴۶ تا آخر مطالعه شود.	فرشاد ابراهیم بور- حالد عبیدی رازه				
۵۸	۴۰۰۱	۱۴۱۱۵۰۸	زنیک	۳۲	۲۲	۱	آزمایشی	زنیک	۱۳۸۹	پیام نور	--	سید یوسف سیدنا	قطعی				
۶۱	۴۰۰۱	۱۴۱۱۵۰۹	اصول اصلاح نباتات	۳۲	۲۲	۱	آزمایشی	اصول اصلاح نباتات	۱۳۹۸	پیام نور	--	سولماز احمدیان، مهدی کاکانی	اصول اصلاح نباتات				
۶۲	۴۰۰۱	۱۴۱۱۵۱۱	دامپروری عمومی	۳۲	۱۶	۱	آزمایشی	دامپروری عمومی- مباحث دامپروری	۱۳۹۲	پیام نور	--	فرهاد فروdi	دامپروری عمومی				
۶۲	۴۰۰۱	۱۴۱۱۵۱۱	دامپروری عمومی	۳۲	۱۶	۱	آزمایشی	دامپروری عمومی- عملیات دامپروری	۱۳۸۹	پیام نور	--	فرهاد فروdi	دامپروری عمومی				

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره‌ها: تمامی دوره‌ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

٣٩٢١: ترم ورود

٣٩٢١: قانون اعمال ترم

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقاطع: ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۴_مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی: ۱۱_علوم کشاورزی

رشته: ۳۳_مهندسی کشاورزی- زراعت

رشته: ۳۳_مهندسی کشاورزی- زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت

ردیف تحصیلی درس	شماره ترم	نام درس	تعداد ساعت	تعداد منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	
										ت	ع
۴۳۰۱۱۵۷	۴۰۰۱	زراعت گیاهان صنعتی	۲	۰	۱۶	زمینهای زراعت گیاهان صنعتی و علوفه‌ای	حمدی رضا مصیر - عیسی بیری	۱۳۹۰	پیام نور	۱۷۱۵	از بخش ۱ تا صفحه ۱۱۸ مطالعه شود
۴۳۰۱۱۵۷۸	۴۰۰۱	زراعت گاهان علوفه‌ای	۲	۰	۱۶	بیرون منبع	-	۱۳۰۰	-	--	
۴۳۰۱۱۵۷۸	۴۰۰۱	گاهه شناسی ۱	۲	۱	۱۶	روج انگیر نادری	گاهه شناسی ۱ - عملی	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۴۳۰۱۱۵۷۹	۴۰۰۱	گاهه شناسی ۱	۲	۱	۱۶	روج انگیر نادری	گاهه شناسی ۱ - نظری	۱۳۹۱	پیام نور	--	
۴۳۰۱۱۵۷۹	۴۰۰۱	حکاکشناسی عمومی	۲	۱	۱۶	مریم و راوی پور	حکاکشناسی عمومی	۱۳۹۱	پیام نور	۲۵۱۴	فصل های ۸، ۱۰، ۱۲ و حذف شود.