

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	کد پيوست	شرح پيوست
۱	۳۹۷۲	۱۱۱۳۱۱۱	فیزیک عمومی	۲	۱۶	۲۲	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابائزاد دهکلی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
	۳۹۷۲	۱۱۱۳۱۱۱	فیزیک عمومی	۲	۱۶	۲۲	۵۲۸۰	آزمایشی	فیزیک پایه ۱	سید محمود نجفیانرضوی		۱۳۹۱	پیام نور	۱۱۶۶	فصل های ۱،۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پزشکی) مطالعه شود.
۲	۳۹۷۲	۱۱۱۷۰۸۴	آمار و احتمالات	۲	۱۶	۲۲	۱۰۳۳۰	آزمایشی	آمار و احتمالات کاربردی	معروف خلیلی- همایون کانونی		۱۳۹۵	پیام نور	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۳	۳۹۷۲	۱۱۲۱۰۰۶	ماشینهای کشاورزی	۲	۱۶	۲۲	۵۱۳۰	درستنامه	ماشینهای کشاورزی	منصور بهروری لار		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۴	۳۹۷۲	۱۱۲۱۰۱۰	یاعیانی عمومی	۲	۱۶	۲۲	۵۲۹۸	آزمایشی	یاعیانی عمومی	روح انگیز نادری		۱۳۹۰	پیام نور	--	
	۳۹۷۲	۱۱۲۱۰۱۰	یاعیانی عمومی	۲	۱۶	۲۲	۵۳۴۵	آزمایشی	یاعیانی عمومی- عملی	روح انگیز نادری		۱۳۸۹	پیام نور	--	
۵	۳۹۷۲	۱۱۲۱۰۱۷	مساحی و نقشه برداری	۳	۱۶	۲۲	۵۰۸۴	نقشه برداری	نقشه برداری	علی بابا چهارازی- بهمن مقرب نیا		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۶	۳۹۷۲	۱۱۲۱۰۲۱	دامپروری عمومی	۲	۱۶	۲۲	۵۲۷۴	آزمایشی	دامپروری عمومی- مباحث دامپروری	فرهاد فرودی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
	۳۹۷۲	۱۱۲۱۰۳۱	دامپروری عمومی	۲	۱۶	۲۲	۵۲۷۵	آزمایشی	دامپروری عمومی- عملیات دامپروری	فرهاد فرودی		۱۳۸۹	پیام نور	--	
۷	۳۹۷۲	۱۲۱۱۰۲۲	فناوری آموزشی	۲	۱۲	۱۶	۱۰۴۶۱	آزمایشی	فناوری آموزشی	فانان حسینی جعفری، مریم لاریجانی، نیره شاه محمدی، شیرین میر عابدینی		۱۳۹۵	پیام نور	۱۰۲۵	فصل های ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۸	۳۹۷۲	۱۲۱۱۲۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۲	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخاواص- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۹	۳۹۷۲	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	۵۰۲۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۱۰	۳۹۷۲	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	۴۹۶۷	درستنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۲	پیام نور	۵۴	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۱	۳۹۷۲	۱۲۱۵۲۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۱۲	۳۹۷۲	۱۲۱۵۲۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	۴۹۸۲	قطععی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۱۳	۳۹۷۲	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۱۴	۳۹۷۲	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	۴۹۸۲	قطععی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۱۵	۳۹۷۲	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲	۵۳۴۹	آزمایشی	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	۹۱۴	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۱۶	۳۹۷۲	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۱۲	۵۶۷۵	آزمایشی	درازدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عبوسی- محمد جواد هراتی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۱۷	۳۹۷۲	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۱۸	۳۹۷۲	۱۲۲۰۴۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲	۰		۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	--	
۱۹	۳۹۷۲	۱۲۲۰۸۸۹	آرزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۲	۷۳۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی		۱۳۹۲	سمت	--	
۲۰	۳۹۷۲	۱۲۳۲۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۱۲	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۲۱	۳۹۷۲	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲	۹۲۳۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۳۹۲	نشر معارف	۲۳۴۲	بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود
۲۲	۳۹۷۲	۱۲۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۱۲	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۲۳	۳۹۷۲	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۱۲	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۲۴	۳۹۷۲	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۱۲	۵۶۷۲	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۲۵	۳۹۷۲	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	۱۲	۸۳۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۲۶	۳۹۷۲	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۲	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۲۷	۳۹۷۲	۱۲۳۳۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۲۸	۳۹۷۲	۱۲۳۳۰۲۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۵	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری (نشر معارف)	--	
۲۹	۳۹۷۲	۱۴۱۱۲۳۴	آبیاری عمومی	۲	۱	۱۶	۷۰۰۰	آزمایشی	آبیاری عمومی	فرید اجدالی- مریم دهقانی		۱۳۹۲	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	ت	ع	واحد	تعداد ساعت	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۳۰	۳۹۷۲	۱۴۱۱۳۲۸	حشره شناسی و دفع آفات	۲	۱	۱۶	۳۲	تستی	۵۰۷۸	درستامه	حشره شناسی و دفع آفات - نظری		۱۳۹۰	پیام نور	--	
	۳۹۷۲	۱۴۱۱۳۲۸	حشره شناسی و دفع آفات					تستی	۹۰۸۹	آزمایشی	حشره شناسی و دفع آفات- عملی		۱۳۸۷	پیام نور	--	
۳۱	۳۹۷۲	۱۴۱۱۳۲۹	بیماریهای گیاهی	۲	۱	۱۶	۳۲	تستی	۵۵۵۴	آزمایشی	بیماری های گیاهی - نظری		۱۳۹۱	پیام نور	--	
	۳۹۷۲	۱۴۱۱۳۲۹	بیماریهای گیاهی					تستی	۵۵۵۵	آزمایشی	بیمارزهای گیاهی -عملی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۳۲	۳۹۷۲	۱۴۱۱۳۲۱	مبانی برنامه ریزی آموزشی و درسی	۱	۱	۶	۱۶	تستی	۷۴۸۴	کتاب	مبانی برنامه ریزی آموزشی		۱۳۹۲	سمت	--	
۳۳	۳۹۷۲	۱۴۱۱۳۲۳	کاربرد کامپیوتر در ترویج و آموزش کشاورزی	۱	۱	۸	۳۲	تستی	۵۳۱۶	آزمایشی	کاربرد نرم افزارهای تخصصی در اقتصاد کشاورزی		۱۳۹۰	پیام نور	۷۱۷	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۳۴	۳۹۷۲	۱۴۱۱۴۴۱	ریاضیات عمومی	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۵۴۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱		۱۳۹۰	پیام نور	۹۹۶	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.
۳۵	۳۹۷۲	۱۴۱۱۵۱۲	شیمی عمومی	۲	۱	۱۶	۳۲	تستی	۵۰۶۳	قطعی	شیمی عمومی ۱		۱۳۹۲	پیام نور	۶۶۹	فصل ۸ حذف شود.
۳۶	۳۹۷۲	۱۴۱۱۵۲۳	اکولوژی	۳	۰	۲۴		تستی	۴۹۹۸	آزمایشی	اکولوژی عمومی		۱۳۹۱	پیام نور	۹۹۱	فصل های ۲ و ۱۲ حذف شود.
۳۷	۳۹۷۲	۱۴۱۱۵۲۵	جاک شناسی عمومی	۲	۱	۱۶	۳۲	تستی	۵۵۲۹	آزمایشی	جاکشناسی عمومی		۱۳۹۱	پیام نور	۱۲۰۳	فصل های ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ حذف شود.
۳۸	۳۹۷۲	۱۴۱۱۵۴۶	زراعت عمومی	۳	۱	۱۶	۳۲	تستی	۵۰۵۷	درستامه	زراعت عمومی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۳۹	۳۹۷۲	۱۴۱۱۵۴۸	جامعه شناسی روستایی و عشایری	۲	۱	۱۲	۳۲	تستی	۸۲۶۹	درستامه	جامعه شناسی روستایی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۴۰	۳۹۷۲	۱۴۱۱۵۵۰	کشاورزی دقیق	۳	۰	۱۶	۰	تستی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--	
۴۱	۳۹۷۲	۱۴۱۱۵۵۲	هوا و اقلیم شناسی	۲	۱	۱۶	۳۲	تستی	۵۱۱۹	درستامه	هوا و اقلیم شناسی		۱۳۹۱	پیام نور	۱۱۱۶	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.
۴۲	۳۹۷۲	۱۴۱۱۵۵۶	مقدمات روش تحقیق	۱	۱	۸	۳۲	تستی	۵۲۸۱	آزمایشی	روشهای تحقیق در اقتصاد کشاورزی		۱۳۸۹	پیام نور	--	
۴۳	۳۹۷۲	۱۴۱۱۵۵۹	روشهای تبدیل و نگه داری محصولات کشاورزی	۲	۱	۱۶	۳۲	تستی	۱۰۹۷۱	آزمایشی	روشهای تبدیل و نگهداری محصولات کشاورزی		۱۳۹۶	پیام نور	--	
۴۴	۳۹۷۲	۱۴۱۱۵۹۱	شناخت منابع طبیعی	۳	۱	۱۶	۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--	
۴۵	۳۹۷۲	۱۴۱۱۶۰۴	سامانه اطلاعات جغرافیایی	۱	۱	۸	۳۲	تستی	۱۰۴۱۱	آزمایشی	سیستم اطلاعات جغرافیایی در محیط زیست		۱۳۹۵	پیام نور	--	
۴۶	۳۹۷۲	۱۴۱۱۶۰۹	آلودگی هوا	۱	۱	۸	۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--	
۴۷	۳۹۷۲	۱۴۱۱۶۵۷	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	۳	۱	۱۶	۳۲	تستی	۵۴۲۲	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه تشریح و مورفولوژی گیاهی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
	۳۹۷۲	۱۴۱۱۶۵۷	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی					تستی	۸۲۴۶	قطعی	تشریح و مورفولوژی گیاهی		۱۳۸۷	پیام نور	--	
۴۸	۳۹۷۲	۱۴۱۱۶۵۹	مورفولوژی و سیستماتیک گیاهی	۲	۱	۱۶	۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--	
۴۹	۳۹۷۲	۱۴۱۱۷۱۶	اصول آموزش کشاورزی پایدار و محیط زیست	۲	۱	۱۶	۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--	
۵۰	۳۹۷۲	۱۴۱۱۷۱۷	روانشناسی تربیتی	۲	۱	۱۲	۱۶	تستی	۵۶۵۸	قطعی	روان شناسی تربیتی		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۵۱	۳۹۷۲	۱۴۱۱۷۱۸	اصول ترویج کشاورزی پایدار و منابع طبیعی	۳	۱	۱۶	۳۲	تستی	۸۶۲۷	آزمایشی	مبانی ترویج کشاورزی و منابع طبیعی		۱۳۹۵	پیام نور	--	
۵۲	۳۹۷۲	۱۴۱۱۷۱۹	اقتصاد کشاورزی	۲	۱	۱۶	۳۲	تستی	۵۴۹۵	آزمایشی	اقتصاد کشاورزی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۵۳	۳۹۷۲	۱۴۱۱۷۲۰	کارورزی ۱	۳	۰	۲۴		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--	
۵۴	۳۹۷۲	۱۴۱۱۷۲۱	تولید گیاهان زراعی در مناطق کم آب	۳	۰	۱۶		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--	
۵۵	۳۹۷۲	۱۴۱۱۷۲۲	اصول برنامه ریزی ترویجی	۱	۱	۸	۳۲	تستی	۵۹۶۱	کتاب	برنامه ریزی ترویجی		۱۳۹۰	دانشگاه رازی	۷۱۹	فصل های ۱، ۳ و ۶ مطالعه شود.
۵۶	۳۹۷۲	۱۴۱۱۷۲۳	اصول مدیریت آموزش و ترویج کشاورزی پایدار	۱	۱	۸	۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--	
۵۷	۳۹۷۲	۱۴۱۱۷۲۴	طراحی نشریات فنی و ترویجی	۱	۱	۸	۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--	
۵۸	۳۹۷۲	۱۴۱۱۷۲۵	اصول آموزش بزرگسالان	۱	۱	۸	۳۲	تستی	۵۳۲۰	قطعی	آموزش بزرگسالان		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۵۹	۳۹۷۲	۱۴۱۱۷۲۶	نو آوری های پایدار و ارتباطات	۱	۱	۸	۳۲	تستی	۷۰۲۰	جروه	ارتباطات و نوآوری		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۶۰	۳۹۷۲	۱۴۱۱۷۲۷	حقوق کشاورزی و منابع طبیعی	۱	۱	۸	۳۲	تستی	۹۴۱۵	آزمایشی	قوانین و مدیریت منابع طبیعی		۱۳۹۴	پیام نور	--	
۶۱	۳۹۷۲	۱۴۱۱۷۲۸	تولید گیاهان صنعتی	۳	۰	۱۶		تستی	۵۴۰۴	آزمایشی	زراعت گیاهان صنعتی و علوفه ای		۱۳۹۰	پیام نور	--	

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: ۱۴:۳۷ - ۱۱/۰۳ - ۱۳۹۷/۱۱
صفحه: ۳ از ۳

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساعت		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	ث	تئوری	عملی										
۶۲	۳۹۷۲	۱۴۱۱۷۲۹	کارآفرینی در کشاورزی پایدار	۱	۱	۸	۳۲		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۶۳	۳۹۷۲	۱۴۱۱۷۳۰	ترویج و توسعه فعالیتهای کشاورزی پایدار	۱	۱	۸	۳۲		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۶۴	۳۹۷۲	۱۴۱۱۷۳۱	کاربردی ۲	۲	۰	۲۴			تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۶۵	۳۹۷۲	۱۴۱۱۷۳۲	تولید و بهره برداری گیاهان دارویی	۲	۱	۱۶	۳۲		تستی	۵۵۷۴	آزمایشی	گیاهان دارویی	فرشاد ابرهیم پور- خالد عیدی زاده		۱۳۹۰	پیام نور	۳۹۷	از صفحه ۴۶ تا آخر مطالعه شود.
۶۶	۳۹۷۲	۱۴۱۱۷۳۳	زبان تخصصی	۱	۱	۶	۱۶		تستی	۹۴۱۷	کتاب	انگلیسی برای دانشجویان ترویج و آموزش کشاورزی	ایرج ملک محمدی		۱۳۸۹	سمت	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.