

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع: ۵- کارشناسی

دانشکده: ۱۴_ مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی: ۱۱_ علوم کشاورزی

رشته: ۲۴_ مهندسی کشاورزی- ترویج و آموزش کشاورزی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۴۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۴۱

ردیف	ترم	شماره	نام درس	ت	ع	تئوری	تعداد ساعات	نوع امتحان	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۱	۳۹۷۲	۱۱۱۷۰۸۲	آمار و احتمالات	۲	۱	۱۶	۲۲	تستی	۱۰۳۲۰	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.
۲	۳۹۷۲	۱۱۲۱۰۰۶	ماشینهای کشاورزی	۲	۱	۱۶	۲۲	تستی	۵۱۳۰	درنامه	ماشینهای کشاورزی	منصور بهروری لار		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۳	۳۹۷۲	۱۱۲۱۰۰۹	اقتصاد کشاورزی	۲	۰	۲۴		تستی	۵۴۹۵	آزمایشی	اقتصاد کشاورزی	محسن شوکت فدایی- زاله کورکی نژاد		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۴	۳۹۷۲	۱۱۲۱۰۱۰	باغبانی عمومی	۲	۱	۱۶	۲۲	تستی	۵۲۹۸	آزمایشی	باغبانی عمومی	روح انگیز نادری		۱۳۹۰	پیام نور	--	
	۳۹۷۲	۱۱۲۱۰۱۰	باغبانی عمومی					تستی	۵۲۴۵	آزمایشی	باغبانی عمومی- عملی	روح انگیز نادری		۱۳۸۹	پیام نور	--	
۵	۳۹۷۲	۱۱۲۱۰۳۱	دامپروری عمومی	۲	۱	۱۶	۲۲	تستی	۵۲۷۴	آزمایشی	دامپروری عمومی- مباحث دامپروری	فرهاد فرودی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
	۳۹۷۲	۱۱۲۱۰۳۱	دامپروری عمومی					تستی	۵۲۷۵	آزمایشی	دامپروری عمومی- عملیات دامپروری	فرهاد فرودی		۱۳۸۹	پیام نور	--	
۶	۳۹۷۲	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۲		تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخوای- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۷	۳۹۷۲	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۲	۰	۱۸		تستی	۵۰۳۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۸	۳۹۷۲	۱۲۱۲۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۲	۰	۱۲		تستی	۱۰۹۱۶	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عصری، قربان صحت بدخشان		۱۳۹۶	صحرا دانش	۲۸۸۶	از ابتدا تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.
۹	۳۹۷۲	۱۲۱۲۲۰۹	فارسی	۲	۰	۱۸		تستی	۴۹۶۷	درنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۲	پیام نور	۵۴	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۰	۳۹۷۲	۱۲۱۵۲۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶		تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۱۱	۳۹۷۲	۱۲۱۵۲۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶		تستی	۴۹۸۲	قطعگی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۱۲	۳۹۷۲	۱۲۱۵۲۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶		تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۱۳	۳۹۷۲	۱۲۱۵۲۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶		تستی	۴۹۸۲	قطعگی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۱۴	۳۹۷۲	۱۲۱۷۲۳۶	روانشناسی تربیتی	۲	۰	۱۲		تستی	۵۶۵۸	قطعگی	روان شناسی تربیتی	علی اکبر سیف		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۱۵	۳۹۷۲	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۲	۰	۱۲		تستی	۵۳۶۹	آزمایشی	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	۹۱۴	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۱۶	۳۹۷۲	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۱۲		تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	دراآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عبوسی- محمد خواد هراتی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۱۷	۳۹۷۲	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲		تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۱۸	۳۹۷۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲	۰			تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	--	
۱۹	۳۹۷۲	۱۲۳۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲	۰	۱۲		تستی	۷۳۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی		۱۳۹۲	سمت	--	
۲۰	۳۹۷۲	۱۲۳۱۱۹۶	اقتصاد خرد (۱)	۲	۰	۱۸		تستی	۱۰۳۳۶	آزمایشی	اقتصاد خرد(۱)	ابوالفضل محمودی- مهدی شعبان زاده		۱۳۹۵	پیام نور	--	
۲۱	۳۹۷۲	۱۲۳۲۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۱۲		تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۲۲	۳۹۷۲	۱۲۳۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲		تستی	۹۲۳۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۳۹۲	نشر معارف	۲۳۴۲	بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود
۲۳	۳۹۷۲	۱۲۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۱۲		تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۲۴	۳۹۷۲	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۱۲		تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۲۵	۳۹۷۲	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۱۲		تستی	۵۶۷۲	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۲۶	۳۹۷۲	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	۱۲		تستی	۸۳۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۲۷	۳۹۷۲	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۲		تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۲۸	۳۹۷۲	۱۲۳۳۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲		تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۲۹	۳۹۷۲	۱۲۳۳۰۲۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲		تستی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۵	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف)	--	
۳۰	۳۹۷۲	۱۴۱۱۳۳۴	آباری عمومی	۲	۱	۱۶	۲۲	تستی	۷۰۰۰	آزمایشی	آباری عمومی	فرید اجدالی- مریم دهقانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۳۱	۳۹۷۲	۱۴۱۱۳۳۹	بیماریهای گیاهی	۲	۱	۱۶	۲۲	تستی	۵۵۵۴	آزمایشی	بیماری های گیاهی - نظری	سید محمود اخوت		۱۳۹۱	پیام نور	--	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۴۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۴۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع امتحان	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح کد پیوست
			بیماریهای گیاهی			تستی	۵۵۵۵	آزمایشی	بیماریهای گیاهی - عملی	سید محمود اخوت		۱۳۹۰	پیام نور	--
۳۲	۳۹۷۲	۱۴۱۱۵۳۹	کاربرد فیزیک در کشاورزی	۲	۱	تستی	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانازاد دهکلی		۱۳۹۲	پیام نور	--
			کاربرد فیزیک در کشاورزی			تستی	۵۲۸۰	آزمایشی	فیزیک پایه ۱	سید محمود نجفیان رضوی		۱۳۹۱	پیام نور	۱۱۶۶ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پزشکی) مطالعه شود.
۳۳	۳۹۷۲	۱۴۱۱۵۴۰	کاربرد ریاضیات در کشاورزی	۳	۰	تستی و تشریحی	۹۳۴۹	آزمایشی	ریاضی عمومی ۱	محمد دهقاندار - مینم عسکری		۱۳۹۲	پیام نور	--
۳۴	۳۹۷۲	۱۴۱۱۵۴۱	گاه شناسی ۱	۲	۱	تستی	۵۱۵۱	درسنامه	گیاهشناسی ۱ - عملی	روح انگیز نادری		۱۳۹۰	پیام نور	--
			گیاه شناسی ۱			تستی	۵۱۵۵	درسنامه	گیاهشناسی ۱ - نظری	روح انگیز نادری		۱۳۹۱	پیام نور	--
۳۵	۳۹۷۲	۱۴۱۱۵۴۲	کاربرد شیمی در کشاورزی	۲	۱	تستی	۵۰۶۲	قطعی	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکرایی		۱۳۹۲	پیام نور	۶۶۹ فصل ۸ حذف شود.
۳۶	۳۹۷۲	۱۴۱۱۵۴۳	اکولوژی	۳	۰	تستی	۴۹۹۸	آزمایشی	اکولوژی عمومی	علی اصغر نیشابوری		۱۳۹۱	پیام نور	۹۹۱ فصل های ۲ و ۱۲ حذف شود.
۳۷	۳۹۷۲	۱۴۱۱۵۴۵	حاک شناسی عمومی	۳	۱	تستی	۵۵۲۹	آزمایشی	حاکشناسی عمومی	مریم وراوی پور		۱۳۹۱	پیام نور	۱۲۰۲ فصل های ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ حذف شود.
۳۸	۳۹۷۲	۱۴۱۱۵۴۶	زراعت عمومی	۲	۱	تستی	۵۰۵۷	درسنامه	زراعت عمومی	کمال سادات اسمعیلانی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۳۹	۳۹۷۲	۱۴۱۱۵۴۷	مبانی آموزش کشاورزی و منابع طبیعی	۲	۱	تستی	۵۱۱۵	درسنامه	اصول ترویج و آموزش کشاورزی	حسین شعبانعلی قمی		۱۳۹۰	پیام نور	۱۱۰۲ فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۱ و ۱۳ مطالعه شود.
۴۰	۳۹۷۲	۱۴۱۱۵۴۸	جامعه شناسی روستایی و عشایری	۲	۱	تستی	۸۲۶۹	درسنامه	جامعه شناسی روستایی	خلیل کلانتری		۱۳۹۰	پیام نور	--
۴۱	۳۹۷۲	۱۴۱۱۵۴۹	مبانی ترویج کشاورزی و منابع طبیعی	۲	۱	تستی	۸۶۳۷	آزمایشی	مبانی ترویج کشاورزی و منابع طبیعی	رویا کرمی		۱۳۹۵	پیام نور	--
۴۲	۳۹۷۲	۱۴۱۱۵۵۰	کشاورزی دقیق	۲	۰	تستی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۴۳	۳۹۷۲	۱۴۱۱۵۵۱	حشره شناسی کشاورزی	۲	۱	تستی	۵۰۷۸	درسنامه	حشره شناسی و دفع آفات - نظری	علامرضا رسولیان		۱۳۹۰	پیام نور	--
			حشره شناسی کشاورزی			تستی	۹۰۸۹	آزمایشی	حشره شناسی و دفع آفات - عملی	علامرضا رسولیان - احمد بهداد		۱۳۸۷	پیام نور	--
۴۴	۳۹۷۲	۱۴۱۱۵۵۲	هوا و اقلیم شناسی	۲	۱	تستی	۵۱۱۹	درسنامه	هوا و اقلیم شناسی	فرید اجلالی		۱۳۹۱	پیام نور	۱۱۱۶ فصل های ۵ و ۶ حذف شود.
۴۵	۳۹۷۲	۱۴۱۱۵۵۳	طراحی برنامه آموزشی و ترویجی در کشاورزی	۱	۱	تستی	۵۹۶۱	کتاب	برنامه ریزی ترویجی	علی اصغر میرنژاده، علی اسدی، مرتضی اکبری		۱۳۹۰	دانشگاه رازی	۷۱۹ فصل های ۱، ۲، ۳ و ۶ مطالعه شود.
۴۶	۳۹۷۲	۱۴۱۱۵۵۴	مهارت آموزی ۱	۰	۳	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۴۷	۳۹۷۲	۱۴۱۱۵۵۵	نقشه برداری ۱	۲	۱	تستی و تشریحی	۵۰۸۴	قطعی	نقشه برداری	علی بابا چهارازی - بهمن مقرب نیا		۱۳۹۲	پیام نور	--
۴۸	۳۹۷۲	۱۴۱۱۵۵۶	مقدمات روش تحقیق	۱	۱	تستی	۵۲۸۱	آزمایشی	روشهای تحقیق در اقتصاد کشاورزی	محسن شوکت فدایی - محمود خلیلی		۱۳۸۹	پیام نور	--
۴۹	۳۹۷۲	۱۴۱۱۵۵۷	مدیریت سازمانی و منابع انسانی	۲	۰	تستی	۵۱۰۸	قطعی	مبانی سازمان و مدیریت	ظاهره فیضی		۱۳۹۶	پیام نور	--
۵۰	۳۹۷۲	۱۴۱۱۵۵۸	زبان تخصصی	۲	۰	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.
۵۱	۳۹۷۲	۱۴۱۱۵۵۹	روشهای تبدیل و نگه داری محصولات کشاورزی	۲	۱	تستی	۱۰۹۷۱	آزمایشی	روشهای تبدیل و نگهداری محصولات کشاورزی	مختار فتحی - تیمور تنها - سمیه بهفر		۱۳۹۶	پیام نور	--
۵۲	۳۹۷۲	۱۴۱۱۵۶۰	نظامهای بهره برداری در کشاورزی و منابع طبیعی	۲	۰	تستی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۵۳	۳۹۷۲	۱۴۱۱۵۶۱	طراحی و تولید رسانه های ترویجی و آموزشی	۱	۱	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۵۴	۳۹۷۲	۱۴۱۱۵۶۲	حقوق کشاورزی و منابع طبیعی	۳	۰	تستی	۹۴۱۵	آزمایشی	فوانین و مدیریت منابع طبیعی	محمد رضوانی		۱۳۹۴	پیام نور	--
۵۵	۳۹۷۲	۱۴۱۱۵۶۳	ترویج بازاریابی محصولات کشاورزی	۲	۰	تستی	۹۳۳۸	آزمایشی	بازاریابی محصولات کشاورزی	محسن شوکت فدایی و بابک بیگستان		۱۳۹۲	پیام نور	--
۵۶	۳۹۷۲	۱۴۱۱۵۶۴	روزنامه نگاری در کشاورزی	۲	۰	تستی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۵۷	۳۹۷۲	۱۴۱۱۵۶۵	کارآفرینی در کشاورزی	۲	۰	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۵۸	۳۹۷۲	۱۴۱۱۵۶۶	دانش بومی کشاورزی	۲	۰	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۵۹	۳۹۷۲	۱۴۱۱۵۶۷	ارتباطات تصویری در کشاورزی	۱	۱	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۶۰	۳۹۷۲	۱۴۱۱۵۶۸	مهارت آموزی ۲	۰	۳	تشریحی	۹۶	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۶۱	۳۹۷۲	۱۴۱۱۵۶۹	ترویج کشاورزی ارگانیک	۳	۰	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۶۲	۳۹۷۲	۱۴۱۱۵۷۰	مدیریت نظام دانش و اطلاعات کشاورزی	۲	۰	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۲۰۰۹

مقطع: ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۴_مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی: ۱۱_علوم کشاورزی

رشته: ۲۴_مهندسی کشاورزی- ترویج و آموزش کشاورزی

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۴۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۴۱

دانشگاه پیام نور

کلیه صفحات (۳صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید

زمان: ۱۳۹۷/۱۱/۰۲ - ۱۴:۴۹
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	تئوری/عملی											
۶۳	۳۹۷۲	۱۴۱۱۵۷۱	نوآوری و ارتباطات	۲	۰	۱۶	۰	تستی	۷۰۳۰	حروه	ارتباطات و نوآوری	مهنار محمدزاده		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۶۴	۳۹۷۲	۱۴۱۱۵۹۱	شناخت منابع طبیعی	۲	۱	۱۶	۲۲	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۶۵	۳۹۷۲	۱۴۱۱۵۹۴	مبانی علوم محیط زیست	۲	۰	۱۶		تستی	۵۳۳۹	درسنامه	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۶۶	۳۹۷۲	۱۴۱۱۵۹۶	اقتصاد منابع طبیعی	۳	۰	۱۶		تستی	۶۱۸۵	کتاب	اقتصاد منابع طبیعی و محیط زیست	علی سوری- محسن ابراهیمی		۱۳۸۵	نور علم	--	
۶۷	۳۹۷۲	۱۴۱۲۰۲۵	اصول حسابداری درواحدهای کشاورزی	۲	۰	۲۴		تستی	۵۵۲۸	آزمایشی	مبانی حسابداری واحدهای کشاورزی	محسن شوکت فدایی - مهدی شرفی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۶۸	۳۹۷۲	۱۴۱۲۰۲۸	اصول بیمه کشاورزی	۲	۰	۱۶		تستی	۹۲۳۶	آزمایشی	بیمه محصولات کشاورزی	حسن شعبانعلی فمی - زهرا کرانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	