

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۴-مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی : ۱۵-ماشینهای کشاورزی

رشته : ۳۴-مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی خوشه انرژی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۳۹۳۱

ترم اعمال قانون : ۳۹۳۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۶۲	۱۱۱۱۱۱۵	ریاضی ۱	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۵۳۷۶	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.
۲	۳۹۶۲	۱۱۱۱۱۱۶	ریاضیات ۲	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۴۹۴۴	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ حذف شود.
۳	۳۹۶۲	۱۱۱۳۳۱۶	فیزیک ۱	۳	۰	۱۶	تستی	۵۲۸۰	فیزیک پایه ۱	سید محمود نجفیانرضوی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۷، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پزشکی) مطالعه شود.
۴	۳۹۶۲	۱۱۱۳۳۱۷	آزمایشگاه فیزیک ۱	۰	۱	۳۲	تشریحی	۵۱۶۲	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانژاد دهکي		۱۳۹۲	پیام نور	
۵	۳۹۶۲	۱۱۱۳۳۱۸	فیزیک ۲	۳	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاد منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶	۳۹۶۲	۱۱۱۳۳۱۹	آزمایشگاه فیزیک ۲	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاد منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷	۳۹۶۲	۱۱۱۴۳۱۵	شیمی عمومی	۳	۰	۳۴	تستی	۵۰۶۳	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکرایی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۸	۳۹۶۲	۱۱۱۵۲۶۹	برنامه نویسی رایانه	۳	۱	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاد منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۹	۳۹۶۲	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۲	تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	امیرخاوص- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دهری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۰	۳۹۶۲	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	۵۰۳۷	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۱	۳۹۶۲	۱۲۱۲۳۲۵	زبان انگلیسی تخصصی	۳	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاد منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۱۲	۳۹۶۲	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	تستی	۳۹۶۷	درسنامه فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۳	۳۹۶۲	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۴	۳۹۶۲	۱۲۱۵۴۲۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۲	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۵	۳۹۶۲	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۶	۳۹۶۲	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۲	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۷	۳۹۶۲	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲	تستی	۵۳۶۹	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۸	۳۹۶۲	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	محمد رحیم عبوسی- محمد جواد هراتی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۹	۳۹۶۲	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۲۰	۳۹۶۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰		تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	چاپ موجود	
۲۱	۳۹۶۲	۱۲۳۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۲	تستی	۷۳۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شربتی	۱۳۹۲	سمت	
۲۲	۳۹۶۲	۱۲۳۱۳۷۱	اقتصاد خرد	۳	۰	۱۸	تستی	۱۰۳۳۶	آزمایشی	اقتصاد خرد(۱)	ابوالفضل محمودی- مهدی شعبان زاده	۱۳۹۵	پیام نور	
۲۳	۳۹۶۲	۱۲۳۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۴	۳۹۶۲	۱۲۳۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲	تستی	۹۲۳۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی	۱۳۹۲	نشر معارف	
۲۵	۳۹۶۲	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۶	۳۹۶۲	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی	۱۳۹۱	پیام نور	
۲۷	۳۹۶۲	۱۲۳۳۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۸	۳۹۶۲	۱۲۳۳۰۳۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۱۲	تستی	۸۳۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۹	۳۹۶۲	۱۲۳۳۰۳۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی	۱۳۹۲	پیام نور	
۳۰	۳۹۶۲	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۳۱	۳۹۶۲	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲	تستی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان	۱۳۹۵	نهاد	

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

نماینده مقام معظم رهبری (نشر معارف)																			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۴-مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی : ۱۵-ماشینهای کشاورزی

رشته : ۳۴-مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی خوشه انرژی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۳۹۳۱

ترم اعمال قانون : ۳۹۳۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع	شماره	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۳۲	۳۹۶۲	۱۳۳۲۰۹	اصول شبیه سازی	۳	۰	۳۴	تشریحی	۶۶۳۵	کتاب	ماشینهای ساختمانی و روشهای اجرایی (جلد اول)	رابرت لروی بیورفوی	دکتر حمید بهبهانی - دکتر علی منصور خاکی	فصل های ۳، ۴، ۵، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۳۳	۳۹۶۲	۱۴۱۴۰۰۶	آبیاری عمومی	۳	۱	۱۶	تستی	۷۰۰۰	آزمایشی	آبیاری عمومی	فرید اجلائی- مریم دهقانی	پیام نور	
۳۴	۳۹۶۲	۱۳۱۲۰۰۸	مساحی و نقشه برداری	۳	۱	۱۶	تستی و تشریحی	۵۰۸۴	قطعی	نقشه برداری	علی بابا چهارازی- بهمن مقرب نیا	پیام نور	
۳۵	۳۹۶۲	۱۴۱۵۰۰۸	باغبانی عمومی	۳	۱	۱۶	تستی	۵۲۹۸	آزمایشی	باغبانی عمومی	روح انگیز نادری	پیام نور	
	۳۹۶۲	۱۴۱۵۰۰۸	باغبانی عمومی				تستی	۵۲۳۵	آزمایشی	باغبانی عمومی- عملی	روح انگیز نادری	پیام نور	
۳۶	۳۹۶۲	۱۳۱۵۰۳۳	تکنولوژی حفاظت آب و خاک	۳	۱	۱۶	تستی	۹۰۵۲	آزمایشی	حفاظت آب و خاک تکمیلی	صالحی - مهاجر - اسفندیارپور - یاقری	پیام نور	
۳۷	۳۹۶۲	۱۴۱۵۰۳۵	هواشناسی کشاورزی	۳	۱	۱۶	تستی	۵۱۱۹	درسنامه	هوا و اقلیم شناسی	فرید اجلائی	پیام نور	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.
۳۸	۳۹۶۲	۱۳۱۵۰۳۶	مدیریت مهندسی	۳	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	
۳۹	۳۹۶۲	۱۳۱۵۰۳۷	آمارمهندسی	۳	۰	۳۴	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	
۴۰	۳۹۶۲	۱۳۱۵۰۳۸	زراعت عمومی	۳	۱	۱۶	تستی	۵۰۵۷	درسنامه	زراعت عمومی	کمال سادات اسمعیلان	پیام نور	
۴۱	۳۹۶۲	۱۳۱۵۰۳۹	طرح و تحلیل آزمایش های مهندسی	۳	۱	۱۶	تستی	۵۲۹۵	آزمایشی	طراحی آزمایشهای کشاورزی	بهرز فوفی- علیرضا طالعی- غلامعلی اکبری	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۴۲	۳۹۶۲	۱۴۱۵۰۴۰	نقشه کشی صنعتی ۱	۱	۱	۸	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	
۴۳	۳۹۶۲	۱۴۱۵۰۴۱	مبانی مدیریت انرژی	۳	۰	۳۴	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	
۴۴	۳۹۶۲	۱۳۱۵۰۴۲	ماشین های کشاورزی عمومی	۳	۱	۱۶	تستی	۵۱۳۰	درسنامه	ماشینهای کشاورزی	منصور بهروزی لار	پیام نور	
۴۵	۳۹۶۲	۱۳۱۵۰۴۳	سیاستها و قوانین زیست محیطی	۳	۰	۱۶	تستی	۹۴۱۵	آزمایشی	قوانین و مدیریت منابع طبیعی	محمد رضوانی	پیام نور	
۴۶	۳۹۶۲	۱۴۱۵۰۴۴	مبانی مهندسی برق ۱	۳	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	
۴۷	۳۹۶۲	۱۳۱۵۰۴۵	آزمایشگاه مهندسی برق ۱	۰	۱		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	
۴۸	۳۹۶۲	۱۳۱۵۰۴۶	مدیریت و کنترل پروژه	۳	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	
۴۹	۳۹۶۲	۱۳۱۵۰۴۷	مونورهای درون سوز	۳	۰	۳۴	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	
۵۰	۳۹۶۲	۱۳۱۵۰۴۸	کارگاه موتورهای درون سوز	۰	۱	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۵۱	۳۹۶۲	۱۳۱۵۰۴۹	منابع انرژی تجدید پذیر	۳	۰	۳۴	تستی	۹۰۲۱	کتاب	انرژی های قابل تجدید	محمود تقفی	دانشگاه تهران	
۵۲	۳۹۶۲	۱۴۱۵۰۵۰	کارگاه جوش کاری و ورق کاری	۰	۱	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	
۵۳	۳۹۶۲	۱۳۱۵۰۵۱	مکانیزاسیون کشاورزی	۳	۰	۳۴	تستی	۵۳۳۲	آزمایشی	مدیریت ماشینها ومکانیزاسیون کشاورزی	منصور بهروزی لار-حسین میلی- علی جعفری	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۵۴	۳۹۶۲	۱۳۱۵۰۵۲	منابع تولید و تامین انرژی	۳	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	
۵۵	۳۹۶۲	۱۳۱۵۰۵۳	تغییرات آب و هوایی	۳	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	
۵۶	۳۹۶۲	۱۳۱۵۰۵۴	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	۰	۳۴	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	
۵۷	۳۹۶۲	۱۴۱۵۰۵۵	کارورزی	۰	۳	۹۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	
۵۸	۳۹۶۲	۱۴۱۵۰۵۶	تحقیق در عملیات مکانیزاسیون کشاورزی ۱	۳	۰	۳۴	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	
۵۹	۳۹۶۲	۱۴۱۵۰۵۷	بهره وری و روش های حفظ انرژی	۳	۰	۳۴	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	
۶۰	۳۹۶۲	۱۳۱۵۰۵۸	اقتصاد انرژی	۳	۰	۱۶	تستی	۱۰۹۷۴	آزمایشی	اقتصاد انرژی	فاطمه علیجانی - مهدیه مسنن مظفری	پیام نور	
۶۱	۳۹۶۲	۱۳۱۵۰۵۹	بازاربايي و اقتصاد کشاورزی	۳	۰	۳۴	تستی	۵۳۹۵	آزمایشی	اقتصاد کشاورزی	محسن شوکت فدایی- زاله کورکي نژاد	پیام نور	
۶۲	۳۹۶۲	۱۴۱۵۰۶۰	ممیزی انرژی	۳	۰	۳۴	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	
۶۳	۳۹۶۲	۱۳۱۵۰۶۱	اقتصاد محیط زیست	۳	۰	۳۴	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	
۶۴	۳۹۶۲	۱۳۱۵۰۶۲	ترمودینامیک و انتقال حرارت	۳	۰	۳۴	تستی	۵۶۱۲	آزمایشی	اصول ترمودینامیک	سید جعفر هاشمی	پیام نور	
۶۵	۳۹۶۲	۱۳۱۵۰۶۳	اقتصاد مهندسی	۳	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۴-مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی : ۱۵-ماشینهای کشاورزی

رشته : ۳۴-مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی خوشه انرژی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۳۹۳۱

ترم اعمال قانون : ۳۹۳۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد ت	تعداد ساع تئوری	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۶۶	۳۹۶۳	۱۳۱۵۰۶۴	سامانه های پشتیبانی تصمیم گیری	۳	۰	۳۴	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۷	۳۹۶۳	۱۳۱۵۰۶۵	کارگاه ماشین ابزار و ابزارسازی	۰	۱	۱۶	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۸	۳۹۶۳	۱۳۱۵۰۶۶	ارزیابی چرخه زیست	۳	۰	۱۶	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۹	۳۹۶۳	۱۳۱۵۰۶۷	اندازه گیری و ارزشیابی آلودگی ها	۳	۰	۱۶	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	