

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۳۴-مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی خوشه انرژی
دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۴-مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی : ۱۵-ماشینهای کشاورزی

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۶۱	۱۱۱۱۱۱۵	ریاضی ۱	۳	۰	تستی و تشریحی	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.
۲	۳۹۶۱	۱۱۱۱۱۱۶	ریاضیات ۲	۳	۰	تستی و تشریحی	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ حذف شود.
۳	۳۹۶۱	۱۱۱۳۳۱۶	فیزیک ۱	۲	۰	تستی	آزمایشی	فیزیک پایه ۱	سید محمود نجفیان رضوی	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۷، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پزشکی) مطالعه شود.
۴	۳۹۶۱	۱۱۱۳۳۱۷	آزمایشگاه فیزیک ۱	۰	۱	تشریحی	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانژاد دهکی	۱۳۹۲	پیام نور	
۵	۳۹۶۱	۱۱۱۳۳۱۸	فیزیک ۲	۲	۰	تشریحی	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶	۳۹۶۱	۱۱۱۳۳۱۹	آزمایشگاه فیزیک ۲	۰	۱	تشریحی	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۷	۳۹۶۱	۱۱۱۴۳۱۵	شیمی عمومی	۳	۰	تستی	قطعی	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکرابی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۸	۳۹۶۱	۱۱۱۵۲۶۹	برنامه نویسی رایانه	۲	۱	تشریحی	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۹	۳۹۶۱	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با نیکه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	تستی	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخوای- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۰	۳۹۶۱	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	تستی	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۱	۳۹۶۱	۱۲۱۲۳۳۵	زبان انگلیسی تخصصی	۲	۰	تشریحی	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۱۲	۳۹۶۱	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۳	۰	تستی	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان	۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۳	۳۹۶۱	۱۲۱۵۲۳۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	تستی	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۴	۳۹۶۱	۱۲۱۵۳۲۰	ورزش ویژه	۰	۱	تستی	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۵	۳۹۶۱	۱۲۱۵۳۲۱	تربیت بدنی	۰	۱	تستی	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۶	۳۹۶۱	۱۲۱۵۳۲۲	ورزش ۱	۰	۱	تستی	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۷	۳۹۶۱	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۲	۰	تستی	آزمایشی	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۸	۳۹۶۱	۱۲۲۰۲۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	تستی	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	معمد رحیم عبوسی- محمد جواد هراتی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۹	۳۹۶۱	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	تستی	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض	۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمابندگی مقام معظم رهبری)	
۲۰	۳۹۶۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۳	۰	تستی	کتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	چاپ موجود	
۲۱	۳۹۶۱	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	تستی	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی	۱۳۹۲	سمت	
۲۲	۳۹۶۱	۱۲۲۱۲۷۱	اقتصاد خرد	۳	۰	تستی	آزمایشی	اقتصاد خرد(۱)	ابوالفضل محمودی- مهدی شعبان زاده	۱۳۹۵	پیام نور	
۲۳	۳۹۶۱	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	تستی	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۴	۳۹۶۱	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	تستی	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی	۱۳۹۲	نشر معارف	
۲۵	۳۹۶۱	۱۲۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	تستی	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۶	۳۹۶۱	۱۲۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	تستی	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی	۱۳۹۱	پیام نور	
۲۷	۳۹۶۱	۱۲۳۲۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	تستی	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۸	۳۹۶۱	۱۲۳۲۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	تستی	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۹	۳۹۶۱	۱۲۳۲۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۲	۰	تستی	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی	۱۳۹۲	پیام نور	
۳۰	۳۹۶۱	۱۲۳۲۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	تستی	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۳۱	۳۹۶۱	۱۲۳۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	تستی	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان	۱۳۹۲	نهاد نمابندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف)	
۳۲	۳۹۶۱	۱۲۳۲۰۰۹	اصول شبیه سازی	۲	۰	تشریحی	کتاب	ماشینهای ساختمانی و روشهای اجرایی (جلد اول)	رابرت لروی پیورفوی	۱۳۹۲	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۳، ۴، ۵، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۳۳	۳۹۶۱	۱۴۱۴۰۰۶	آیپاری عمومی	۲	۱	تستی	آزمایشی	آیپاری عمومی	فرید اجلالی- مریم دهقانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۳۴	۳۹۶۱	۱۴۱۴۰۰۸	مساحی و نقشه برداری	۲	۱	تستی و تشریحی	قطعی	نقشه برداری	علی بابا چهارپزی- بهمن مقرب نیا	۱۳۹۲	پیام نور	
۳۵	۳۹۶۱	۱۴۱۵۰۰۸	باغبانی عمومی	۲	۱	تستی	آزمایشی	باغبانی عمومی	روح انگیز نادری	۱۳۹۰	پیام نور	

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۳۴-مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی خوشه انرژی
دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۴-مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی : ۱۵-ماشینهای کشاورزی

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	ت	نوع آزمون	شماره	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال	ناشر	شرح پیوست
تحصیل	درس											انتشا		
۳۶	۳۹۶۱	۱۴۱۵۰۰۸	باغبانی عمومی	تستی	۱	۲	۵۳۲۵	آزمایشی	باغبانی عمومی- عملی	روح انگیز نادری		۱۳۸۹	پیام نور	
۳۶	۳۹۶۱	۱۴۱۵۰۳۳	تکنولوژی حفاظت آب و خاک	تستی	۱	۲	۹۰۵۲	آزمایشی	حفاظت آب و خاک تکمیلی	صالحی - مهاجر - اسفندیارپور - یاقری		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۷	۳۹۶۱	۱۴۱۵۰۳۵	هواشناسی کشاورزی	تستی	۱	۲	۵۱۱۹	درسمانه	هوا و اقلیم شناسی	فرید اجلالی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.
۳۸	۳۹۶۱	۱۴۱۵۰۳۶	مدیریت مهندسی	تشریحی	۰	۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۳۹	۳۹۶۱	۱۴۱۵۰۳۷	آمارمهندسی	تشریحی	۰	۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۰	۳۹۶۱	۱۴۱۵۰۳۸	زراعت عمومی	تستی	۱	۲	۵۰۵۷	درسمانه	زراعت عمومی	کمال سادات اسمعیلان		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۱	۳۹۶۱	۱۴۱۵۰۳۹	طرح و تحلیل آزمایش های مهندسی	تستی	۱	۲	۵۳۹۵	آزمایشی	طراحی آزمایشهای کشاورزی	بهروز فوقی- علیرضا طالعی- غلامعلی اکبری		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۴۲	۳۹۶۱	۱۴۱۵۰۴۰	نقشه کشی صنعتی ۱	تشریحی	۱	۱	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۳	۳۹۶۱	۱۴۱۵۰۴۱	مبانی مدیریت انرژی	تشریحی	۰	۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۴	۳۹۶۱	۱۴۱۵۰۴۲	ماشین های کشاورزی عمومی	تستی	۱	۲	۵۱۲۰	درسمانه	ماشینهای کشاورزی	منصور بهروزی لار		۱۳۹۱	پیام نور	
۴۵	۳۹۶۱	۱۴۱۵۰۴۳	سیاستها و قوانین زیست محیطی	تستی	۰	۲	۹۴۱۵	آزمایشی	قوانین و مدیریت منابع طبیعی	محمد رضوانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۶	۳۹۶۱	۱۴۱۵۰۴۴	مبانی مهندسی برق ۱	تشریحی	۰	۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۷	۳۹۶۱	۱۴۱۵۰۴۵	آزمایشگاه مهندسی برق ۱	تشریحی	۱	۰	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۸	۳۹۶۱	۱۴۱۵۰۴۶	مدیریت و کنترل پروژه	تشریحی	۰	۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۹	۳۹۶۱	۱۴۱۵۰۴۷	موتورهای درون سوز	تشریحی	۰	۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۰	۳۹۶۱	۱۴۱۵۰۴۸	کارگاه موتورهای درون سوز	تشریحی	۱	۰	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۱	۳۹۶۱	۱۴۱۵۰۴۹	منابع انرژی تجدید پذیر	تستی	۰	۲	۹۰۲۱	کتاب	انرژی های قابل تجدید	محمود نقفی		۱۳۸۸	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۵۲	۳۹۶۱	۱۴۱۵۰۵۰	کارگاه جوش کاری و ورق کاری	تشریحی	۱	۰	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۳	۳۹۶۱	۱۴۱۵۰۵۱	مکانیزاسیون کشاورزی	تستی	۰	۲	۵۳۲۳	آزمایشی	مدیریت ماشینها ومکانیزاسیون کشاورزی	منصور بهروزی لار-حسین مبلی - علی جعفری		۱۳۸۶	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۵۴	۳۹۶۱	۱۴۱۵۰۵۲	منابع تولید و تامین انرژی	تشریحی	۰	۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۵	۳۹۶۱	۱۴۱۵۰۵۳	تغییرات آب و هوایی	تشریحی	۰	۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۶	۳۹۶۱	۱۴۱۵۰۵۴	استاتیک و مقاومت مصالح	تشریحی	۰	۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۷	۳۹۶۱	۱۴۱۵۰۵۵	کارووری	تشریحی	۳	۰	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۸	۳۹۶۱	۱۴۱۵۰۵۶	تحقیق در عملیات مکانیزاسیون کشاورزی ۱	تشریحی	۰	۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۹	۳۹۶۱	۱۴۱۵۰۵۷	بهره وری و روش های حفظ انرژی	تشریحی	۰	۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۰	۳۹۶۱	۱۴۱۵۰۵۸	اقتصاد انرژی	تشریحی	۰	۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۱	۳۹۶۱	۱۴۱۵۰۵۹	بازارهای و اقتصاد کشاورزی	تستی	۰	۲	۵۳۹۵	آزمایشی	اقتصاد کشاورزی	محسن شوکت فدایی- زاله کورکی نژاد		۱۳۹۰	پیام نور	
۶۲	۳۹۶۱	۱۴۱۵۰۶۰	ممیزی انرژی	تشریحی	۰	۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۳	۳۹۶۱	۱۴۱۵۰۶۱	اقتصاد محیط زیست	تشریحی	۰	۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۴	۳۹۶۱	۱۴۱۵۰۶۲	ترمودینامیک و انتقال حرارت	تستی	۰	۲	۵۶۱۲	آزمایشی	اصول ترمودینامیک	سید جعفر هاشمی		۱۳۹۰	پیام نور	
۶۵	۳۹۶۱	۱۴۱۵۰۶۳	اقتصاد مهندسی	تشریحی	۰	۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۶	۳۹۶۱	۱۴۱۵۰۶۴	سامانه های پشتیبانی تصمیم گیری	تشریحی	۰	۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۷	۳۹۶۱	۱۴۱۵۰۶۵	کارگاه ماشین ابزار و ابزارسازی	تشریحی	۱	۰	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۸	۳۹۶۱	۱۴۱۵۰۶۶	ارزیابی چرخه زیست	تشریحی	۰	۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۹	۳۹۶۱	۱۴۱۵۰۶۷	اندازه گیری و ارزشیابی آلودگی ها	تشریحی	۰	۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	