

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	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۵۲	۱۱۱۱۱۱۵	ریاضی ۱	۳	۰	۲۰	تستی و تشریحی	ارمایشی	۵۴۷۶	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.
۲	۳۹۵۲	۱۱۱۱۱۱۶	ریاضیات ۲	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	ارمایشی	۴۹۴۴	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ حذف شود.
۳	۳۹۵۲	۱۱۱۳۱۱۶	فیزیک ۱	۳	۰	۳۰	تستی	ارمایشی	۵۳۸۰	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۷، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پرشکی) مطالعه شود.
۴	۳۹۵۲	۱۱۱۳۱۱۷	آزمایشگاه فیزیک ۱	۰	۱	۳۲	تشریحی	متون آزمایشگاهی	۵۱۶۲	۱۳۹۲	پیام نور	
۵	۳۹۵۲	۱۱۱۳۱۱۸	فیزیک ۲	۳	۰	۳۰	تشریحی	فادف منبع	۷۵۴۲	۱۳۰۰	-	
۶	۳۹۵۲	۱۱۱۳۱۱۹	آزمایشگاه فیزیک ۲	۰	۱	۳۲	تشریحی	فادف منبع	۷۵۴۲	۱۳۰۰	-	
۷	۳۹۵۲	۱۱۱۴۳۱۵	شیمی عمومی	۳	۰	۱۸	تستی	شیمی عمومی ۱	۵۰۶۲	۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۸	۳۹۵۲	۱۱۱۵۲۶۹	برنامه نویسی رایانه	۲	۱	۱۶	تشریحی	فادف منبع	۷۵۴۲	۱۳۰۰	-	
۹	۳۹۵۲	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۸	تستی	ارمایشی	۸۱۶۴	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۰	۳۹۵۲	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	ارمایشی	۵۰۳۷	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۱	۳۹۵۲	۱۲۱۲۲۵۶	زبان انگلیسی تخصصی	۳	۰	۱۶	تشریحی	فادف منبع	۷۵۴۲	۱۳۰۰	-	
۱۲	۳۹۵۲	۱۲۱۲۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۳	۰	۱۲	تستی	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	۷۲۷۱	۱۳۹۲	سمت	
۱۳	۳۹۵۲	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	تستی	درسنامه	۴۹۶۷	۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۴	۳۹۵۲	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	تربیت بدنی عمومی ۱	۵۰۷۷	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۵	۳۹۵۲	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	تربیت بدنی عمومی ۲	۴۹۸۲	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۶	۳۹۵۲	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تستی	تربیت بدنی عمومی ۱	۵۰۷۷	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۷	۳۹۵۲	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تستی	تربیت بدنی عمومی ۲	۴۹۸۲	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۸	۳۹۵۲	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۸	تستی	ارمایشی	۵۶۷۵	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۹	۳۹۵۲	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲	تستی	کتاب	۷۵۵۷	۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۲۰	۳۹۵۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰		تستی	کتاب	۸۳۰۰	۱۳۰۰	چاپ موجود	
۲۱	۳۹۵۲	۱۲۲۱۲۷۱	اقتصاد خرد	۳	۰	۱۸	تستی	ارمایشی	۱۰۳۳۶	۱۳۹۵	پیام نور	
۲۲	۳۹۵۲	۱۲۳۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۸	تستی	ارمایشی	۵۶۶۸	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۳	۳۹۵۲	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲	تستی	کتاب	۹۲۳۲	۱۳۹۲	نشر معارف	
۲۴	۳۹۵۲	۱۲۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۸	تستی	ارمایشی	۵۶۶۶	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۵	۳۹۵۲	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۸	تستی	ارمایشی	۵۶۶۷	۱۳۹۱	پیام نور	
۲۶	۳۹۵۲	۱۲۳۲۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۸	تستی	ارمایشی	۵۶۷۳	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۷	۳۹۵۲	۱۲۳۲۰۳۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۸	تستی	ارمایشی	۸۳۴۸	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۸	۳۹۵۲	۱۲۳۲۰۳۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۸	تستی	ارمایشی	۵۶۶۵	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۹	۳۹۵۲	۱۲۳۲۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۸	تستی	ارمایشی	۵۶۷۷	۱۳۹۲	پیام نور	
۳۰	۳۹۵۲	۱۲۳۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲	تستی	کتاب	۹۸۶۹	۱۳۹۴	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری (نشر معارف)	
۳۱	۳۹۵۲	۱۲۳۲۰۰۹	اصول شبیه سازی	۳	۰	۲۴	تشریحی	کتاب	۶۶۳۵	۱۳۹۲	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۳، ۴، ۵، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۳۲	۳۹۵۲	۱۴۱۴۰۰۶	آبیاری عمومی	۲	۱	۳۲	تستی	ارمایشی	۷۰۰۰	۱۳۹۲	پیام نور	
۳۳	۳۹۵۲	۱۴۱۴۰۰۸	مساحی و نقشه برداری	۲	۱	۳۲	تستی و تشریحی	فقط	۵۰۸۴	۱۳۹۲	پیام نور	
۳۴	۳۹۵۲	۱۴۱۵۰۰۸	یاعانی عمومی	۲	۱	۳۲	تستی	ارمایشی	۵۳۹۸	۱۳۹۰	پیام نور	
	۳۹۵۲	۱۴۱۵۰۰۸	یاعانی عمومی				تستی	ارمایشی	۵۳۴۵	۱۳۸۹	پیام نور	

دانشگاه پیام نور

زمان: ۱۳۹۵/۱۱/۰۴ - ۱۱:۳۳

صفحه: ۲ از ۲

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 تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
				ت	ع										
۳۵	۳۹۵۲	۱۴۱۵۰۳۳	تکنولوژی حفاظت آب و خاک	۲	۱	۱۲	۳۳	تستی	۹۰۵۲	آزمایشی	حفاظت آب و خاک تکمیلی	صالحی - مهاجر - اسفندیارپور - یاقری	۱۳۹۴	پیام نور	
۳۶	۳۹۵۲	۱۴۱۵۰۳۵	هواشناسی کشاورزی	۳	۱	۱۶	۳۳	تستی	۵۱۱۹	درسنامه	هوا و اقلیم شناسی	فرید اجلالی	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.
۳۷	۳۹۵۲	۱۴۱۵۰۳۶	مدیریت مهندسی	۳	۰	۱۶		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۳۸	۳۹۵۲	۱۴۱۵۰۳۷	آمارمهندسی	۳	۰	۲۴		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۳۹	۳۹۵۲	۱۴۱۵۰۳۸	زراعت عمومی	۳	۱	۱۶	۳۳	تستی	۵۰۵۷	درسنامه	زراعت عمومی	کمال سادات اسمعیلان	۱۳۹۲	پیام نور	
۴۰	۳۹۵۲	۱۴۱۵۰۳۹	طرح و تحلیل آزمایش های مهندسی	۲	۱	۱۲	۳۳	تستی	۵۲۹۵	آزمایشی	طراحی آزمایشهای کشاورزی	بهروز فوفی- علیرضا طالعی- غلامعلی اکبری	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۴۱	۳۹۵۲	۱۴۱۵۰۴۰	نقشه کشی صنعتی ۱	۱	۱	۸	۳۳	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۴۲	۳۹۵۲	۱۴۱۵۰۴۱	مبانی مدیریت انرژی	۳	۰	۲۴		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۴۳	۳۹۵۲	۱۴۱۵۰۴۲	ماشین های کشاورزی عمومی	۳	۱	۱۶	۳۳	تستی	۵۱۳۰	درسنامه	ماشینهای کشاورزی	منصور بهروزی لار	۱۳۹۱	پیام نور	
۴۴	۳۹۵۲	۱۴۱۵۰۴۳	سیاستها و قوانین زیست محیطی	۳	۰	۱۶		تستی	۹۴۱۵	آزمایشی	قوانین و مدیریت منابع طبیعی	محمد رضوانی	۱۳۹۴	پیام نور	
۴۵	۳۹۵۲	۱۴۱۵۰۴۴	مبانی مهندسی برق ۱	۳	۰	۱۶		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۴۶	۳۹۵۲	۱۴۱۵۰۴۵	آزمایشگاه مهندسی برق ۱	۳	۱	۳۳		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۴۷	۳۹۵۲	۱۴۱۵۰۴۶	مدیریت و کنترل پروژه	۳	۰	۱۶		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۴۸	۳۹۵۲	۱۴۱۵۰۴۷	موتورهای درون سوز	۳	۰	۲۴		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۴۹	۳۹۵۲	۱۴۱۵۰۴۸	کارگاه موتورهای درون سوز	۳	۱	۳۳		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۵۰	۳۹۵۲	۱۴۱۵۰۴۹	منابع انرژی تجدید پذیر	۳	۰	۲۴		تستی	۹۰۳۱	کتاب	انرژی های قابل تجدید	محمود تقفی	۱۳۸۸	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۵۱	۳۹۵۲	۱۴۱۵۰۵۰	کارگاه جوش کاری و ورق کاری	۳	۱		۳۳	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۵۲	۳۹۵۲	۱۴۱۵۰۵۱	مکانیزاسیون کشاورزی	۳	۰	۱۸		تستی	۵۲۴۲	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.
۵۳	۳۹۵۲	۱۴۱۵۰۵۲	منابع تولید و تامین انرژی	۳	۰	۱۶		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۵۴	۳۹۵۲	۱۴۱۵۰۵۳	تغییرات آب و هوایی	۳	۰	۱۶		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۵۵	۳۹۵۲	۱۴۱۵۰۵۴	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	۰	۲۴		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۵۶	۳۹۵۲	۱۴۱۵۰۵۵	کارورزی	۳	۰	۹۶		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۵۷	۳۹۵۲	۱۴۱۵۰۵۶	تحقیق در عملیات مکانیزاسیون کشاورزی ۱	۳	۰	۲۴		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۵۸	۳۹۵۲	۱۴۱۵۰۵۷	بهره وری و روش های حفظ انرژی	۳	۰	۲۴		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۵۹	۳۹۵۲	۱۴۱۵۰۵۸	اقتصاد انرژی	۳	۰	۱۶		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۰	۳۹۵۲	۱۴۱۵۰۵۹	بازاریابی و اقتصاد کشاورزی	۳	۰	۱۸		تستی	۵۴۹۵	آزمایشی	اقتصاد کشاورزی	محسن شوکت فدایی- زاله کورکی نژاد	۱۳۹۰	پیام نور	
۶۱	۳۹۵۲	۱۴۱۵۰۶۰	ممیزی انرژی	۳	۰	۲۴		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۲	۳۹۵۲	۱۴۱۵۰۶۱	اقتصاد محیط زیست	۳	۰	۲۴		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۳	۳۹۵۲	۱۴۱۵۰۶۲	ترمودینامیک و انتقال حرارت	۳	۰	۲۴		تستی	۵۶۱۲	آزمایشی	اصول ترمودینامیک	سید جعفر هاشمی	۱۳۹۰	پیام نور	
۶۴	۳۹۵۲	۱۴۱۵۰۶۳	اقتصاد مهندسی	۳	۰	۱۶		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۵	۳۹۵۲	۱۴۱۵۰۶۴	سامانه های پشتیبانی تصمیم گیری	۳	۰	۲۴		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۶	۳۹۵۲	۱۴۱۵۰۶۵	کارگاه ماشین ابزارو ابزارسازی	۳	۱	۳۳		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۷	۳۹۵۲	۱۴۱۵۰۶۶	ارزیابی چرخه زیست	۳	۰	۱۶		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۸	۳۹۵۲	۱۴۱۵۰۶۷	اندازه گیری و ارزشیابی آلودگی ها	۳	۰	۱۶		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	