

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۲۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۴ - مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی : ۱۵ - ماشینهای کشاورزی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۲۴ - مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی خوشه انرژی
دوره : تمامی دوره ها

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد ت	تعداد ساع تئوری	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشای	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۲۲	۱۱۱۱۱۱۵	ریاضی ۱	۲	۲۰	سننی و تشریحی	۵۲۶۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	خلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲، ۳، ۱۰ و حذف شود.
۲	۳۹۲۲	۱۱۱۱۱۱۶	ریاضیات ۲	۳	۲۰	سننی و تشریحی	۴۹۴۴	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	۳۹۲۲	۱۱۱۲۳۱۶	فیزیک ۱	۲	۲۰	سننی	۵۲۸۰	آزمایشی	فیزیک پایه ۱	سید محمود نجفیانرضوی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۷، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پزشکی) مطالعه شود.
۴	۳۹۲۲	۱۱۱۲۳۱۷	آزمایشگاه فیزیک ۱	۰	۱	تشریحی	۵۱۶۲	منون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابازاد دهکی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵	۳۹۲۲	۱۱۱۲۳۱۸	فیزیک ۲	۳	۲۰	تشریحی	۷۵۲۲	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶	۳۹۲۲	۱۱۱۲۳۱۹	آزمایشگاه فیزیک ۲	۳	۱۰	تشریحی	۷۵۲۲	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷	۳۹۲۲	۱۱۱۲۳۱۵	شیمی عمومی	۳	۱۸	سننی	۵۰۶۳	قطعی	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکرایی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۸	۳۹۲۲	۱۱۱۵۲۶۹	برنامه نویسی رایانه	۲	۱۶	تشریحی	۷۵۲۲	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۹	۳۹۲۲	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۸	سننی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخوای - اکبر حسینی قلعه بهمن - احمد دبیری - احمد حسین شریفی - علی پاکپور		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۰	۳۹۲۲	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۳	۱۸	سننی	۵۰۲۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی - حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۱	۳۹۲۲	۱۲۱۲۳۲۵	زبان انگلیسی تخصصی	۳	۱۶	تشریحی	۷۵۲۲	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۱۲	۳۹۲۲	۱۲۱۲۳۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۳	۱۳	سننی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد بیری - مجتبی شریعتی		۱۳۹۲	سمت	
۱۳	۳۹۲۲	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۳	۱۸	سننی	۴۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۲	پیام نور	آسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۴	۳۹۲۲	۱۲۱۵۲۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱۶	سننی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۵	۳۹۲۲	۱۲۱۵۲۳۰	ورزش ویژه	۰	۱۶	سننی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۶	۳۹۲۲	۱۲۱۵۲۳۱	تربیت بدنی	۰	۱۶	سننی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۷	۳۹۲۲	۱۲۱۵۲۳۲	ورزش ۱	۰	۱۶	سننی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۸	۳۹۲۲	۱۲۲۰۴۲۲	انقلاب اسلامی ایران	۳	۸	سننی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عبوضی - محمد جواد هراتی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۹	۳۹۲۲	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۱۲	سننی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	چاپ موجود
۲۰	۳۹۲۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۳	۰	سننی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	
۲۱	۳۹۲۲	۱۲۲۱۰۳۶	اقتصاد خرد	۳	۱۸	سننی	۵۲۵۷	آزمایشی	اقتصاد خرد	جمشید بزویان		۱۳۹۱	پیام نور	
۲۲	۳۹۲۲	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۳	۸	سننی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۳	۳۹۲۲	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۱۲	سننی	۹۲۳۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۳۹۲	نشر معارف	
۲۴	۳۹۲۲	۱۲۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۸	سننی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۵	۳۹۲۲	۱۲۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۸	سننی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	پیام نور	
۲۶	۳۹۲۲	۱۲۳۲۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۸	سننی	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۷	۳۹۲۲	۱۲۳۲۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۸	سننی	۸۲۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی - علیرضا کمالی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۸	۳۹۲۲	۱۲۳۲۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۳	۸	سننی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۹	۳۹۲۲	۱۲۳۲۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	۸	سننی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۰	۳۹۲۲	۱۲۳۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۱۲	سننی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۲	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری (نشر معارف)	
۳۱	۳۹۲۲	۱۲۳۲۰۰۹	اصول شبیه سازی	۳	۲۴	تشریحی	۶۶۲۵	کتاب	ماشینهای ساختمانی و روشهای اجرایی (جلد اول)	رابرت لروی پیورفوی	دکتر حمید بهمنای - دکتر علی منصور خاکی	۱۳۹۲	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۲، ۴، ۵، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۳۲	۳۹۲۲	۱۲۱۲۰۰۶	آبیاری عمومی	۲	۱۲	سننی	۷۰۰۰	آزمایشی	آبیاری عمومی	فرید اجلائی - مریم دهقانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۳	۳۹۲۲	۱۲۱۲۰۰۸	مساحی و نقش برداری	۳	۱۳	سننی و تشریحی	۵۰۸۴	قطعی	نقشه برداری	علی بابا چهارزی - بهمن مقرب نیا		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۴	۳۹۲۲	۱۲۱۵۰۰۸	باغبانی عمومی	۲	۱۲	سننی	۵۲۹۸	آزمایشی	باغبانی عمومی	روح انگیز نادری		۱۳۹۰	پیام نور	
۳۵	۳۹۲۲	۱۲۱۵۰۰۸	باغبانی عمومی	۲	۱۲	سننی	۵۳۲۵	آزمایشی	باغبانی عمومی - عملی	روح انگیز نادری		۱۳۸۹	پیام نور	

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۲۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۴- مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی : ۱۵- ماشینهای کشاورزی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۲۴- مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی خوشه انرژی

دوره : تمامی دوره ها

زمان: ۰۹:۵۸ - ۰۳:۰۲/۱۱/۱۳۹۴

صفحه ۲ از ۲

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساع	شماره	نوع آزمون	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال	ناشر	شرح پیوست
	تحصیل	درس		ع	تئوری/عمل	منبع						انتشای		
۲۵	۳۹۲۲	۱۴۱۵۰۲۳	تکنولوژی حفاظت آب و خاک	۲	۱	۱۲	۲۲	تستی	حفاظت آب و خاک تکمیلی	صالحی - مهاجر - اسفندیارپور - باقری		۱۳۹۴	پیام نور	
۲۶	۳۹۲۲	۱۴۱۵۰۲۵	هواشناسی کشاورزی	۲	۱	۱۶	۲۲	تستی	هوا و اقلیم شناسی	فرید اجلائی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.
۲۷	۳۹۲۲	۱۴۱۵۰۲۶	مدیریت مهندسی	۲	۰	۱۶		تشریحی	بدون منبع			۱۳۰۰		
۲۸	۳۹۲۲	۱۴۱۵۰۲۷	آمار مهندسی	۳	۰	۲۴		تشریحی	فایده منبع			۱۳۰۰		
۲۹	۳۹۲۲	۱۴۱۵۰۲۸	زراعت عمومی	۲	۱	۱۶	۳۲	تستی	زراعت عمومی	کمال سادات اسمعیلانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۰	۳۹۲۲	۱۴۱۵۰۲۹	طرح و تحلیل آزمایش های مهندسی	۲	۱	۱۲	۲۲	تستی	طراحی آزمایشهای کشاورزی	بهرز فوفی- علیرضا طالعی- علامعلی اکبری		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۳۱	۳۹۲۲	۱۴۱۵۰۳۰	نقشه کشی صنعتی ۱	۱	۱	۸	۲۲	تشریحی	فایده منبع			۱۳۰۰		
۳۲	۳۹۲۲	۱۴۱۵۰۳۱	مبانی مدیریت انرژی	۳	۰	۲۴		تشریحی	فایده منبع			۱۳۰۰		
۳۳	۳۹۲۲	۱۴۱۵۰۳۲	ماشین های کشاورزی عمومی	۲	۱	۱۶	۳۲	تستی	ماشینهای کشاورزی	منصور بهروزی لار		۱۳۹۱	پیام نور	
۳۴	۳۹۲۲	۱۴۱۵۰۳۳	سیاستها و قوانین زیست محیطی	۲	۰	۱۶		تستی	قوانین و مدیریت منابع طبیعی	محمد رضوانی		۱۳۹۰	پیام نور	
۳۵	۳۹۲۲	۱۴۱۵۰۳۴	مبانی مهندسی برق ۱	۳	۰	۱۶		تشریحی	بدون منبع			۱۳۰۰		
۳۶	۳۹۲۲	۱۴۱۵۰۳۵	آزمایشگاه مهندسی برق ۱	۰	۱		۳۲	تشریحی	فایده منبع			۱۳۰۰		
۳۷	۳۹۲۲	۱۴۱۵۰۳۶	مدیریت و کنترل پروژه	۲	۰	۱۶		تشریحی	فایده منبع			۱۳۰۰		
۳۸	۳۹۲۲	۱۴۱۵۰۳۷	موتورهای درون سوز	۳	۰	۲۴		تشریحی	فایده منبع			۱۳۰۰		
۳۹	۳۹۲۲	۱۴۱۵۰۳۸	کارگاه موتورهای درون سوز	۰	۱		۳۲	تشریحی	فایده منبع			۱۳۰۰		
۴۰	۳۹۲۲	۱۴۱۵۰۳۹	منابع انرژی تجدید پذیر	۳	۰	۲۴		تستی	انرژی های قابل تجدید	محمود ثقفی		۱۳۸۸	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۴۱	۳۹۲۲	۱۴۱۵۰۴۰	کارگاه جوش کاری و ورق کاری	۰	۱		۳۲	تشریحی	فایده منبع			۱۳۰۰		
۴۲	۳۹۲۲	۱۴۱۵۰۴۱	مکانیزاسیون کشاورزی	۳	۰	۱۸		تستی	آزمایشی	مدیریت ماشینها و مکانیزاسیون کشاورزی	منصور بهروزی لار-حسین میلی- علی جعفری	۱۳۸۶	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۴۳	۳۹۲۲	۱۴۱۵۰۴۲	منابع تولید و تامین انرژی	۲	۰	۱۶		تشریحی	فایده منبع			۱۳۰۰		
۴۴	۳۹۲۲	۱۴۱۵۰۴۳	تغییرات آب و هوایی	۳	۰	۱۶		تشریحی	فایده منبع			۱۳۰۰		
۴۵	۳۹۲۲	۱۴۱۵۰۴۴	استاتیک و مقاومت مصالح	۲	۰	۲۴		تشریحی	فایده منبع			۱۳۰۰		
۴۶	۳۹۲۲	۱۴۱۵۰۴۵	کارورزی	۰	۳		۹۶	تشریحی	فایده منبع			۱۳۰۰		
۴۷	۳۹۲۲	۱۴۱۵۰۴۶	تحقیق در عملیات مکانیزاسیون کشاورزی ۱	۳	۰	۲۴		تشریحی	فایده منبع			۱۳۰۰		
۴۸	۳۹۲۲	۱۴۱۵۰۴۷	بهره وری و روش های حفظ انرژی	۲	۰	۲۴		تشریحی	فایده منبع			۱۳۰۰		
۴۹	۳۹۲۲	۱۴۱۵۰۴۸	اقتصاد انرژی	۳	۰	۱۶		تشریحی	فایده منبع			۱۳۰۰		
۵۰	۳۹۲۲	۱۴۱۵۰۴۹	بازاریابی و اقتصاد کشاورزی	۳	۰	۱۸		تستی	آزمایشی	اقتصاد کشاورزی	محسن شوکت فدایی- زاله کورگی نژاد	۱۳۹۰	پیام نور	
۵۱	۳۹۲۲	۱۴۱۵۰۵۰	ممیزی انرژی	۳	۰	۲۴		تشریحی	فایده منبع			۱۳۰۰		
۵۲	۳۹۲۲	۱۴۱۵۰۵۱	اقتصاد محیط زیست	۲	۰	۲۴		تشریحی	فایده منبع			۱۳۰۰		
۵۳	۳۹۲۲	۱۴۱۵۰۵۲	ترمودینامیک و انتقال حرارت	۳	۰	۲۴		تستی	آزمایشی	اصول ترمودینامیک	سید جعفر هاشمی	۱۳۹۰	پیام نور	
۵۴	۳۹۲۲	۱۴۱۵۰۵۳	اقتصاد مهندسی	۲	۰	۱۶		تشریحی	فایده منبع			۱۳۰۰		
۵۵	۳۹۲۲	۱۴۱۵۰۵۴	سامانه های پشتیبانی تصمیم گیری	۳	۰	۲۴		تشریحی	فایده منبع			۱۳۰۰		
۵۶	۳۹۲۲	۱۴۱۵۰۵۵	کارگاه ماشین ابزار و ابزارسازی	۰	۱		۲۲	تشریحی	فایده منبع			۱۳۰۰		
۵۷	۳۹۲۲	۱۴۱۵۰۵۶	ارزیابی چرخه زیست	۳	۰	۱۶		تشریحی	فایده منبع			۱۳۰۰		
۵۸	۳۹۲۲	۱۴۱۵۰۵۷	اندازه گیری و ارزشیابی الودگی ها	۲	۰	۱۶		تشریحی	فایده منبع			۱۳۰۰		