

زمان: ۱۴:۰۷ - ۱۰/۰۶/۱۳۹۲
صفحه: ۱ از ۲

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۳۲-مهندسی کشاورزی - علوم و صنایع غذایی
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
 شماره گزارش: ۳۰۰۹
قطعه ۵ - کارشناسی
دانشکده ۱۴ - مهندسی کشاورزی
گروه آموزشی ۱۱ - علوم کشاورزی

ردیف	دسته	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	نوع آمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	رایاضی ۱	۱۱۱۱۱۱۱۰	رایاضی ۱	۳۰	۰	۳	رسانی و تشریحی	ریاضات عمومی ۱	جلیل واعظی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ و حذف شود.
۲	رایاضی ۲	۱۱۱۱۱۱۱۶	رایاضی ۲	۳۰	۰	۳	رسانی و تشریحی	ریاضات عمومی ۲- قسمت دوم و اول	محمد مهدی ابراهیمی (رسانه شیمی)	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ و حذف شود.
۳	فیزیک عمومی	۱۱۱۳۱۱۱	فیزیک عمومی	۳۲	۲۰	۱	رسانی	سنتور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بایارازد دهکی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۷، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷ و (بدون مسائل)
۴	فیزیک عمومی	۱۱۱۳۱۱۱	فیزیک عمومی	۳۰	۰	۳	رسانی	سنتور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	سید محمود نجفیان رضوی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۷، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷ و (بدون مسائل) مطابق شده در زمینه پژوهشی (طالعه شود).
۵	شیمی عمومی	۱۱۱۷۸۷۸	شیمی عمومی	۳۲	۱۶	۱	رسانی	دربسانه	علیرضا طالبی	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و مطالعه شود.
۶	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۳۱۱۲۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲۰	۰	۲	رسانی	آزمایشی	اصفهانی فلسفه اخلاقی	۱۳۹۲	پیام نور	امیرحسین اکبر حسینی قاعده امیرحسین اکبر حسینی قاعده بهمن، احمد دبیری، احمد حسین شریفی، علی پاکور
۷	زبان خارجی	۱۲۱۲۲۰۵	زبان خارجی	۳۰	۰	۳	رسانی	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	۱۳۹۲	پیام نور	محمد علیمحمدی حسن
۸	آشنازی با دفاع مقدس	۱۲۱۲۴۰۰	آشنازی با دفاع مقدس	۳۰	۰	۳	رسانی	آشنازی با علم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی	۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسنده کتاب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و حذف شود.
۹	فارسی	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۳۰	۰	۳	رسانی	درستنامه	گووه مولان	۱۳۹۲	پیام نور	آشنازی با علم و معارف دفاع مقدس
۱۰	تربيت بدنی و زندگ	۱۲۱۰۵۲۹	تربيت بدنی و زندگ	۱۶	۰	۱	رسانی	آزمایشی	اورالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	تربيت بدنی عمومی ۱
۱۱	ورزش و زندگ	۱۲۱۰۵۲۹	ورزش و زندگ	۱۶	۰	۱	رسانی	آزمایشی	اورالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	تربيت بدنی عمومی ۲
۱۲	تربيت بدنی	۱۲۱۰۵۲۹	تربيت بدنی	۱۶	۰	۱	رسانی	آزمایشی	اورالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	تربيت بدنی عمومی ۱
۱۳	ورزش	۱۲۱۰۵۲۹	ورزش	۱۶	۰	۱	رسانی	آزمایشی	اورالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	تربيت بدنی عمومی ۲
۱۴	انقلاب اسلامی ایران	۱۲۱۰۳۴۴	انقلاب اسلامی ایران	۳۰	۰	۳	رسانی	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	۱۳۹۲	پیام نور	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هرای
۱۵	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲۱۰۲۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳۰	۰	۳	رسانی	آندیشه سیاسی امام خمینی	تعجب فوری و فض	۱۳۸۸	دفتر نسبت معاشر (نهاد نهادنده‌گری مقام مطمئن رهبری)	-
۱۶	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۲۲۰۵۰۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳۰	۰	۲	رسانی	آندیشه	القرآن الکریم	۱۳۰۰	چاپ مجموعه	-
۱۷	آشنازی با قانون اساسی	۱۲۲۲۱۷۴	آشنازی با قانون اساسی	۳۰	۰	۲	رسانی	آزمایشی	آشنازی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۱۳۹۲	پیام نور	مهندی نظر بور
۱۸	فرهنگ و مدنی اسلام و ایران	۱۲۲۹۱۷۳	فرهنگ و مدنی اسلام و ایران	۳۰	۰	۲	رسانی	آندیشه	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۱۳۶۷	نشر معارف	فاطمه جان احمدی
۱۹	اندیشه اسلامی ۱	۱۲۲۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳۰	۰	۲	رسانی	آندیشه	آیین زندگی- اخلاق کاربردی	۱۳۹۲	پیام نور	حکم حسین شریفی
۲۰	اندیشه اسلامی ۲	۱۲۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳۰	۰	۲	رسانی	آندیشه	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۳۹۱	پیام نور	حکم حسین شریفی
۲۱	تفسیر موضعی قرآن	۱۲۲۳۰۷۶	تفسیر موضعی قرآن	۳۰	۰	۲	رسانی	آندیشه	تفسیر موضعی قرآن	۱۳۹۲	پیام نور	محمد داوودی
۲۲	تفسیر موضعی قرآن	۱۲۲۳۰۷۸	تفسیر موضعی قرآن	۳۰	۰	۲	رسانی	آندیشه	اخلاق اسلامی- مبانی و مقایم	۱۳۹۲	پیام نور	ایین زندگی
۲۳	اخلاق اسلامی (مبانی و مقایم)	۱۲۲۳۰۷۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مقایم)	۳۰	۰	۲	رسانی	آندیشه	تفسیر موضعی قرآن	۱۳۹۲	پیام نور	مصطفی دلنشاد نهادی
۲۴	تفسیر موضعی نوح البلاعه	۱۲۲۳۰۷۹	تفسیر موضعی نوح البلاعه	۳۰	۰	۲	رسانی	آندیشه	زهرا آیت الهی	۱۳۹۱	دقیق نشر	معارف (نهاد نهادنده‌گری مقام مطمئن رهبری)
۲۵	دانش خانواده و جمیعت	۱۲۲۳۰۲۴	دانش خانواده و جمیعت	۳۰	۰	۲	رسانی	آندیشه	اخلاق خانواده	۱۳۹۱	دقیق نشر	بروایه خوشرو
۲۶	مکریوپلوزی عمومی	۱۲۱۱۲۰۹	مکریوپلوزی عمومی	۳۰	۰	۲	رسانی	آندیشه	منابع افسری نزد- شناسنامه سیهر	۱۳۹۰	پیام نور	میان افسری نزد- شناسنامه سیهر
۲۷	بیوپلوزی عمومی	۱۲۱۱۲۰۹	بیوپلوزی عمومی	۳۰	۰	۲	رسانی	آندیشه	عذر رسانی جادگانی	۱۳۸۸	پیام نور	روج انجیز نادری
۲۸	علوم یاغی	۱۲۱۱۲۰۹	علوم یاغی	۳۰	۰	۲	رسانی	آندیشه	دامبروری عمومی- مباحث دامبروری	۱۳۹۰	پیام نور	دامبروری عمومی
۲۹	علوم دامی	۱۲۱۱۱۷۸	علوم دامی	۳۰	۰	۲	رسانی	آندیشه	زراعت عمومی	۱۳۹۲	پیام نور	کمال سادات اسماعیلیان
۳۰	علوم زراعی	۱۲۱۱۱۷۹	علوم زراعی	۳۰	۰	۲	رسانی	آندیشه	شیمی مواد غذایی ۱	۱۳۹۲	پیام نور	صفد ازاد مرد دمیرچی
۳۱	شیمی مواد غذایی	۱۲۱۱۱۷۹	شیمی مواد غذایی	۳۰	۰	۲	رسانی	آندیشه	اصول نگویزی نگهداری مواد غذایی	۱۳۹۲	پیام نور	حسن فاطمی
۳۲	تجزیه مواد غذایی	۱۲۱۱۱۷۹	تجزیه مواد غذایی	۳۰	۰	۲	رسانی	آندیشه	روشایی متناول در تجزیه مواد غذایی	۱۳۸۵	دانشگاه سیراز	ریا حسینی

زمان: ۱۴:۵۷ - ۰۶/۱۰/۱۳۹۲
صفحه: ۲ از ۲

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۳۲-مهندسی کشاورزی - علوم و صنایع غذایی
دوره: تمامی دوره ها

سیستم حامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰-۹
قطعه ۵: کارشناسی
دانشکده: ۱۴-مهندسی کشاورزی
گروه آموزشی: ۱۱-علوم کشاورزی

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم	دستیابی	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
۲۳		۱۴۱۱۲۹۶	۲۹۴۱		۲۲	۰	۴							
۲۴	تکنولوژی رogen	۱۴۱۱۲۹۷	۲۹۴۱		۱۶	۱	۲	۲۲	اصول علم تغذیه (با تجدید نظر کامل و اضافات)	ازاده امین بور - گنی صدقی	۱۳۸۴	شرکت سهامی انتشار		
۲۵	عملیات کارگاهی	۱۴۱۱۲۹۸	۲۹۴۱		۲۲	۰	۲	۲۲	تکنولوژی رogen و جریب های خوارکی	محمد صفری	۱۳۹۶	دانشگاه تهران	فصل های ۱۵، ۱۶ و ۱۷ حذف شود.	
۲۶	صنایع نسخنی ۱	۱۴۱۱۲۹۹	۲۹۴۱		۲۴	۰	۲	۲۴	بدون منبع	فراز و فرازه های لبني	۱۳۹۹	دانشگاه فردوسی مشهد	فصل های ۰، ۳، ۳، ۱، ۰ و ۶ مطالعه شود.	
۲۷	اصول بسته بندی مواد غذایی	۱۴۱۱۳۰۰	۲۹۴۱		۱۶	۰	۲	۲۲	اصول بسته بندی مواد غذایی صنایع غذایی	سید حسین میرنظامی ضایری	۱۳۸۹	آبیز		
۲۸	کنسروساژی	۱۴۱۱۳۰۱	۲۹۴۱		۲۲	۰	۱	۲۲	اصنایع کنسروساژی اصول و کاربردها	جواز صادری	۱۳۸۷	عمدی		
۲۹	اصول مهندسی صنایع غذایی ۱	۱۴۱۱۳۰۲	۲۹۴۱		۲۲	۰	۲	۲۲	اصول مهندسی صنایع غذایی	حمدی توکلی بور	۱۳۷۹	آبیز	فصل های ۰، ۳، ۳، ۱ و ۶ مطالعه شود.	
۳۰	کنترل کیفی مواد غذایی	۱۴۱۱۳۰۳	۲۹۴۱		۱۶	۱	۲	۲۲	اصنایع کنترل کیفیت در صنایع غذایی	رسول پایان	۱۳۹۰	آبیز	فصل های ۰، ۳، ۳، ۱ و ۶ مطالعه شود.	
۳۱	تکنولوژی غلات	۱۴۱۱۳۰۴	۲۹۴۱		۲۲	۰	۲	۲۲	مقدمه ای به تکنولوژی فراورده های غلات	رسول پایان	۱۳۹۰	آبیز		
۳۲	سمینار اقتصاد و مدیریت صنعتی	۱۴۱۱۳۰۵	۲۹۴۱		۱۸	۰	۳	۱۸	بدون منبع	میانی مدیریت صنعتی حسینی	۱۳۹۰	استادی	مرزا حسن حسینی - روح اله	
۳۳	عملیات صنایع غذایی	۱۴۱۱۳۰۶	۲۹۴۱		۲۲	۰	۲	۲۲	بدون منبع	اصول مهندسی صنایع غذایی	۱۳۸۰	-		
۳۴	اصول طراحی کارخانجات صنایع غذایی	۱۴۱۱۳۰۷	۲۹۴۱		۲۲	۰	۲	۲۲	اصول طراحی کارخانجات صنایع غذایی	حمدی توکلی بور	۱۳۷۹	آبیز	فصل های ۰، ۳، ۳، ۱ و ۷ مطالعه شود.	
۳۵	پوداشت و سلامت غذا	۱۴۱۱۳۱۱	۲۹۴۱		۱۶	۰	۲	۱۶	اصول بهداشت مواد غذایی	نور دهر رکنی	۱۳۹۱	دانشگاه تهران		
۳۶	کارآموزی	۱۴۱۱۳۱۲	۲۹۴۱	۰+	۲۴	۰	۲	۲۴	بدون منبع	اصنایع و صنایع گوشت	-	۱۳۰۰	-	
۳۷	صایع تخمیری	۱۴۱۱۳۱۴	۲۹۴۱		۱۶	۰	۲	۱۶	اصنایع و فراورده های تخمیری	رضا زادبافی و رقهه اشرفي	۱۳۹۱	دانشگاه ارومیه	فصل های ۰، ۳، ۳، ۱ و ۷ مطالعه شود.	
۳۸	تکنولوژی فند	۱۴۱۱۳۱۵	۲۹۴۱		۲۲	۰	۲	۲۲	اصول صنایع نولید شکر	علی مرزوقي - محسن قفسن حسیني - روحاني - جوينده	۱۳۹۰	دانشگاه فردوسی مشهد	فصل های ۰، ۷، ۷ و ۱۱ مطالعه شود.	
۳۹	صایع گوشت و شیلات	۱۴۱۱۳۱۶	۲۹۴۱		۱۶	۰	۲	۱۶	اصول صنایع نولید شکر	نور دهر رکنی	۱۳۹۱	دانشگاه تهران		
۴۰	بازاریابی و مادرات	۱۴۱۱۳۱۷	۲۹۴۱		۲۴	۰	۲	۲۴	بدون منبع	اصنایع و صنایع گوشت	-	-		
۴۱	کاربرد کامپیوتر در صنایع غذایی	۱۴۱۱۳۱۸	۲۹۴۱		۱۶	۰	۲	۱۶	کاربرد نرم افزارهای تخصصی در اقتصاد اسلامی ایران	علی مرزوقي - محسن قفسن حسیني	۱۳۹۱	دانشگاه ارومیه	فصل های ۰، ۳، ۳، ۱ و ۷ مطالعه شود.	
۴۲	پوداشت و ایندی کارخانه	۱۴۱۱۳۱۹	۲۹۴۱		۱۶	۰	۲	۱۶	اصول بهداشت و ایندی کار در صنایع غذایی پیش نیاز سیستمهای ISO و HACCP	رسول پایان	۱۳۹۰	آبیز	فصل های ۰، ۳، ۳، ۱ و ۱۱ مطالعه شود.	
۴۳	میکروبیولوژی مواد غذایی	۱۴۱۱۳۲۰	۲۹۴۱		۲۲	۰	۲	۲۲	میکروبیولوژی مواد غذایی	(HACCP) (او)	۱۳۸۹	کشاورزی	آموزش و تربیت	
۴۴	شمیمی تجزیه	۱۴۱۱۳۲۱	۲۹۴۱		۱۲	۰	۲	۱۲	منون آزمایشگاهی	اصنایع صنایع	۱۳۹۰	پایام نور	فصل های ۱، ۳، ۳، ۱ و ۷ مطالعه شود.	
۴۵	شمیمی تجزیه	۱۴۱۱۳۲۲	۲۹۴۱		۲۲	۰	۱	۲۲	اصنایع صنایع	محمود باه قدر	۱۳۹۰	پایام نور	فصل های ۱، ۳، ۳، ۱ و ۷ مطالعه شود.	
۴۶	رسم فنی	۱۴۱۱۳۲۲	۲۹۴۱		۶	۰	۱	۶	رسم فنی و نقشه کشی عمومی	آزمایشگاه شیمی تجزیه دستگاهی	۱۳۹۰	فاطمی	فصل های ۱، ۳، ۳، ۱ و ۷ مطالعه شود.	
۴۷	فیزیک الکتروسیله و مقنطیسی	۱۴۱۱۳۲۳	۲۹۴۱		۱۶	۰	۲	۱۶	فیزیک الکتروسیله و مقنطیسی	فراز بلال	۱۳۹۱	محمد خرمی	فصل های ۰، ۳، ۳، ۱ و ۷ مطالعه شود.	
۴۸	ریست شناسی	۱۴۱۱۳۲۴	۲۹۴۱		۱۲	۰	۲	۱۲	ریست شناسی عمومی	مهدی یوسفی - فریده احسانی	۱۳۹۱	پایام نور	فصل های ۰، ۳، ۳، ۱ و ۷ مطالعه شود.	
۴۹	آزمایشگاه ریست شناسی	۱۴۱۱۳۲۵	۲۹۴۱		۱	۰	۰	۱	بدون منبع	طبی نوساخت حلب و شتر انبوی (صفحات ۵۰-۵۱) (فصل ۰: کراماتگاری مایع (صفحات ۱۹-۲۴) (فصل ۵: کراماتگاری گازی (صفحات ۱۰-۱۶) (فصل ۷: مطالعه شود.	-	۱۳۹۳	عیاش	فصل های ۰، ۳، ۳، ۱ و ۷ مطالعه شود.
۵۰	شمیمی آلی	۱۴۱۱۳۲۶	۲۹۴۱		۱۲	۰	۲	۱۲	شمیمی آلی (رشته کشاورزی)	عیاش تئوری - علیرضا نجفی	۱۳۹۳	پایام نور	فصل های ۰، ۳، ۳، ۱ و ۷ مطالعه شود.	
۵۱	زمینه	۱۴۱۱۳۲۷	۲۹۴۱		۱۲	۰	۲	۱۲	زمینه	چرمی	۱۳۹۳	پایام نور	فصل های ۰، ۳، ۳، ۱ و ۷ مطالعه شود.	