

انشگاه پیام نور

سیست منابع دروس سرفصل هر رشته بر مبنای دانشجو

۵،۹۵ : تمامی دوست ها

برنامه ها

۳۹۰۱ : مورد

٣٩٠١ : اعمال م

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹

مقاطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۴ - مهندسی ک

گروه آموزشی : ۱۱ - علوم ک

رشته : ۳۲ - مهندسی کشاورزی

— 1 —

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد اعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منیع	عنوان	نویسنده	متراجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
۱	۲۹۲۲	۱۱-۱۱-۱۱۱۵	ریاضی ۱	۰	۲	۳۰	۰	ریاضیات عمومی ۱	آزمایشی	۰۵۷۶	۱۲۹۰	پیام نور	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.
۲	۲۹۲۲	۱۱-۱۱-۱۱۱۶	ریاضیات ۲	۰	۲	۳۰	۰	ریاضیات عمومی ۲	آزمایشی	۰۴۲۴	۱۲۹۲	پیام نور	فصل های ۲، ۱ و ۳ حذف شود.
۳	۲۹۲۲	۱۱-۱۲-۱۱۱۱	فیزیک عمومی	۱	۲	۱۲	۱	منون آزمایشگاهی	آزمایشی	۰۵۱۶	۱۲۹۲	پیام نور	احمد بابازاده دهکی
۴	۲۹۲۲	۱۱-۱۲-۰۹۷۲	شیمی عمومی	۰	۲	۱۸	۰	سید محمود نجفی‌پارضوی	آزمایشی	۰۵۷۸	۱۲۹۰	پیام نور	سید محمد میرشکاری
۵	۲۹۲۲	۱۱-۱۷-۰۸۷۲	آمار و احتمالات	۱	۲	۱۶	۱	علیرضا طالعی	دستنامه	۰۵۸۰	۱۲۹۲	پیام نور	امروزه احتمالات
۶	۲۹۲۲	۱۲-۱۱-۴۱۰۱	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۸	۰	امیرخواص - اکبر حسینی قلعه	آزمایشی	۰۸۱۶	۱۲۹۲	پیام نور	رهمنامه احمد دبیری - احمد حسین شریعی - علی پاکور
۷	۲۹۲۲	۱۲-۱۲-۳۵۵۰	زبان خارجی	۰	۲	۱۸	۰	زبان انگلیسی عمومی	آزمایشی	۰۵۰۷	۱۲۹۲	پیام نور	محمد علی‌محمدی - حسن خلیلی
۸	۲۹۲۲	۱۲-۱۲-۴۰۰۰	آشنازی با دفاع مقدس	۰	۲	۱۲	۰	آشنازی با علوم و معارف دفاع مقدس	کتاب	۷۷۷۱	۱۲۹۲	پیام نور	هادی مراد پیری - مجتبی شریعتی
۹	۲۹۲۲	۱۲-۱۳-۰۲۰۹	فارسی	۰	۲	۱۸	۰	فارسی عمومی	دستنامه	۰۴۹۶	۱۲۹۲	پیام نور	اسامی حاص نویسنده مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و حذف شود.
۱۰	۲۹۲۲	۱۲-۱۵-۱۰۱۵	تربیت بدنی ۱	۰	۱	۱۶	۰	نویزی بدنی عمومی ۱	آزمایشی	۰۵۰۷	۱۲۹۲	پیام نور	نویزی بدنی فراهانی
۱۱	۲۹۲۲	۱۲-۱۵-۱۰۱۱	تربیت بدنی ۲	۰	۱	۱۶	۰	نویزی بدنی عمومی ۲	قطعی	۰۴۹۷	۱۲۹۲	پیام نور	نویزی بدنی فراهانی
۱۲	۲۹۲۲	۱۲-۲۰-۴۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۰	۲	۸	۰	درامدی تخلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	آزمایشی	۰۵۶۷۵	۱۲۹۲	پیام نور	محمد رحیم عیوضی - محمد جواد هاشمی
۱۳	۲۹۲۲	۱۲-۲۰-۰۷۸۷	اندیشه سیاسی امام خمینی	۰	۲	۱۲	۰	اندیشه سیاسی امام خمینی	کتاب	۷۰۰۷	۱۲۸۸	دفتر نشر معرفت (نهاد تابعیتی مبادله‌گری مقام مطمئن رهبری)	یحیی فوزی و فیض
۱۴	۲۹۲۲	۱۲-۲۰-۰۶۰۷	حفظه زاده قرآن کریم	۰	۲	۸	۰	القرآن الکریم	کتاب	۸۰۰	۱۲۰۰	چاپ موجود	-
۱۵	۲۹۲۲	۱۲-۲۲-۱۷۷۲	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۰	۲	۸	۰	آشنازی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	آزمایشی	۰۵۶۸	۱۲۹۲	پیام نور	مهدی نظر پور
۱۶	۲۹۲۲	۱۲-۲۹-۱۷۷۲	فرهنگ و تمدن اسلامی	۰	۲	۸	۰	علی اکبر ولایتی	آزمایشی	۰۵۶۷	۱۲۹۲	پیام نور	فرهنگ و تمدن اسلامی
۱۷	۲۹۲۲	۱۲-۲۳-۰۰۷۰	اندیشه اسلامی ۱	۰	۲	۸	۰	حروف سیاحتی - محمد محمد رضایی	آزمایشی	۰۵۶۶	۱۲۹۲	پیام نور	اندیشه اسلامی ۱
۱۸	۲۹۲۲	۱۲-۲۳-۰۰۶۶	اندیشه اسلامی ۲	۰	۲	۸	۰	حروف سیاحتی - محمد محمد رضایی	آزمایشی	۰۵۶۷	۱۲۹۱	پیام نور	اندیشه اسلامی ۲
۱۹	۲۹۲۲	۱۲-۲۲-۰۰۷۶	آین زندگی (اخلاق کاربردی)	۰	۲	۸	۰	آین زندگی - اخلاق کاربردی	آزمایشی	۰۵۶۷	۱۲۹۲	پیام نور	آحمد حسین شریفی
۲۰	۲۹۲۲	۱۲-۲۳-۰۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۰	۲	۸	۰	تفسیر موضوعی قرآن کریم	آزمایشی	۰۸۳۸	۱۲۹۲	پیام نور	تفسیر موضوعی قرآن کریم
۲۱	۲۹۲۲	۱۲-۲۳-۰۰۷۹	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	۰	۲	۸	۰	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	آزمایشی	۰۵۶۵	۱۲۹۲	پیام نور	محمد داودی
۲۲	۲۹۲۲	۱۲-۲۳-۰۰۳۹	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۰	۲	۸	۰	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	آزمایشی	۰۵۶۷	۱۲۹۲	پیام نور	مصطفی دلشاد نورانی
۲۳	۲۹۲۲	۱۲-۲۳-۰۰۴۴	دانش خانواده و جمیعت	۰	۲	۱۲	۰	اخلاق خانواده	کتاب	۷۰۰۶	۱۲۹۱	دفتر نشر معرفت (نهاد تابعیتی مبادله‌گری مقام مطمئن رهبری)	زهرا آیت الله
۲۴	۲۹۲۲	۱۲-۱۱-۰۰۵۹	میکروبیولوژی عمومی	۱	۲	۱۲	۰	آزمایشگاه میکروب شناسی	آزمایشی	۰۲۸۴	۱۲۹۰	پیام نور	بروane خوشرو
								مینا افسری نژاد - شایسته سپهر	آزمایشی	۰۵۰۶	۱۲۹۱	پیام نور	میکروبیولوژی عمومی
								میکروب شناسی	آزمایشی				گفتار ۱ (سیر تاریخی شکل گیری و توسعه داشتن میکروب شناسی) ص ۹ - ۲۴، گفتار ۲: طبقه بندی میکروگلوبالیسم ها ص ۹ - ۲۴، گفتار ۳: میکروب شناسی آبی و پیسانها ص ۲۱-۲۴۲۲
								میکروگلوبالیسم ها ص ۲۰-۲۱، گفتار ۴: میکروب شناسی مواد غذایی ها ص ۲۳-۲۴۰۱					و ریخت شناسی باکتری ها ص ۱۰-۱۱، گفتار ۵: رشته و تکثیر باکتریها ص ۱۲۱-۱۲۰، گفتار ۶: روشها تشخیص و طبقه بندی میکروب ها ص ۲۶-۲۷۳
								میکروگلوبالیسم ها ص ۱۱-۱۲، گفتار ۷: میکروب شناسی مبطی رشته و تکثیر باکتریها ص ۱۲-۱۳					

		۱۳۸۸ بام نور		اعدا رسانی جادگانی		منابی بیوشیمی		۴۹۸۷ تفسی و تشریحی		قطعی		۱۸ ۰ ۳		۱۴-۱۱-۲۶۵ بیوشیمی عمومی		۲۹۲۲ ۲۵
--	--	------------------	--	--------------------	--	---------------	--	------------------------	--	------	--	----------------	--	-----------------------------	--	-------------

رمان: ۴۴ - ۰۸ - ۱۳۹۲/۱۱/۰۷
صفحه: ۲ از ۳

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته بر مبنای دانشجو

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۱۳۹۰

ترم اعمال: ۱۳۹۰

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گارش: ۱۰۰۹

قطعه: ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۴ - مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی: ۱۱ - علوم کشاورزی

رشته: ۳۲ - مهندسی کشاورزی - علوم و صنایع غذایی

ردیف درس	شماره ترم درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد تئوری عمل	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
۲۶	۱۳۹۲-۱۱-۲۷۹	علوم یاغی	۱۲	۰	۲	۵۷۹۸	روج انگیر نادری	با عنای عمومی	-	۱۳۹۰	پیام نور		
۲۷	۱۳۹۲-۱۱-۲۸۷	علوم دامی	۱۲	۰	۲	۵۷۷۴	دامروری عمومی- مباحث دامروری	آراماشی	فرهاد فروتن	۱۳۹۲	پیام نور		
۲۸	۱۳۹۲-۱۱-۲۹۷	علوم زراعی	۱۶	۰	۲	۵۰۵۷	کمال سادات اسماعیلیان	زیارت عمومی	-	۱۳۹۲	پیام نور		
۲۹	۱۳۹۲-۱۱-۲۹۳	شمیع مواد غذایی	۲۲	۰	۴	۷۸۹۴	جان ام دمان	منابی شیمی مواد غذایی	جان فاطمی	۱۳۸۹	با لق قیصراده	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	
۳۰	۱۳۹۲-۱۱-۲۹۴	اصول نگهداری مواد غذایی	۲۴	۰	۲	۵۷۰۹	اصول تکنولوژی نگهداری مواد غذایی	حسن فاطمی	-	۱۳۹۲	شرکت سهامی انتشار		
۳۱	۱۳۹۲-۱۱-۲۹۵	تجزیه مواد غذایی	۸۴	۲	۱	۵۹۸۲	روشهای متداول در تجزیه مواد غذایی	زیبا حسینی	-	۱۳۸۵	دانشگاه شیراز		
۳۲	۱۳۹۲-۱۱-۲۹۶	تجزیه مواد غذایی	۲۲	۰	۴	۵۷۶۰	اصول علم تغذیه (با تجدید نظر کامل و اضافات)	ازداد امین بور - گیتی صدیق	-	۱۳۸۴	شرکت سهامی انتشار		
۳۳	۱۳۹۲-۱۱-۲۹۷	تکنولوژی روغن	۳۲	۱۶	۱	۶۴۵۸	تکنولوژی روغن و چربی های خوارکی	محمد صفری	-	۱۳۹۲	دانشگاه تهران	فصل های ۱۰، ۱۱ و ۱۶ حذف شود.	
۳۴	۱۳۹۲-۱۱-۲۹۸	عملیات کارگاهی	۳۲	۰	۰	۷۵۲۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		
۳۵	۱۳۹۲-۱۱-۲۹۹	صنایع لبندی ۱	۳۴	۰	۳	۶۰۳۲	تکنولوژی شیر و فراورده های لبنی	پی والسترا	علی مرتضوی- محسن قدس روحاei- حسین جوینده	۱۳۹۰	دانشگاه فردوسی مشهد	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	
۳۶	۱۳۹۲-۱۱-۳۰۰	اصول بسته بندی مواد غذایی	۱۶	۰	۲	۶۶۴۴	اصول بسته بندی مواد غذایی	سیدحسین میربطامی صابری	حجاج حصاری	۱۳۸۹	دانشگاه تهران		
۳۷	۱۳۹۲-۱۱-۳۰۱	کنسروسازی	۳۲	۲۴	۱	۶۴۲۲	اصنایع کنسروسازی اصول و کاربردها	-	-	۱۳۸۷	-	عمده	
۳۸	۱۳۹۲-۱۱-۳۰۲	اصول هندرسی صنایع غذایی ۱	۳۲	۰	۳	۶۶۶۸	اصول هندرسی صنایع غذایی	حمدی توکلی بور	-	۱۳۸۹	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.	
۳۹	۱۳۹۲-۱۱-۳۰۲	کنترل کیفی مواد غذایی	۳۲	۱۶	۱	۶۶۷۱	مبانی کنترل کیفی در صنایع غذایی	-	رسول پایان	۱۳۹۰	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	
۴۰	۱۳۹۲-۱۱-۳۰۴	تکنولوژی غلات	۳۲	۲۴	۱	۶۶۷۳	مقادمه ای به تکنولوژی فراورده های غلات	-	رسول پایان	۱۳۹۰	-		
۴۱	۱۳۹۲-۱۱-۳۰۵	سمینار	۸	۰	۱	۷۰۴۳	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		
۴۲	۱۳۹۲-۱۱-۳۰۶	اقتصاد و مدیریت صنعتی	۱۸	۰	۳	۶۷۷۷	مبانی مدیریت صنعتی	مرزا حسن حسینی - روح الله حسینی	-	۱۳۹۰	دانشگاه استادی		
۴۳	۱۳۹۲-۱۱-۳۰۷	عملیات صنایع غذایی	۶۴	۲	۰	۷۰۴۳	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		
۴۴	۱۳۹۲-۱۱-۳۰۸	اصول هندرسی صنایع غذایی ۲	۳۲	۰	۳	۶۶۶۸	اصول هندرسی صنایع غذایی	حمدی توکلی بور	-	۱۳۸۹	دانشگاه تهران	فصل های ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	
۴۵	۱۳۹۲-۱۱-۳۰۹	اصول طراحی کارخانجات صنایع غذایی	۳۲	۱۶	۱	۵۸۰۳	اصول طراحی کارخانه های مواد غذایی	رضا اسماعیل زاده کاری- دکتر علی محمدزادگان	-	۱۳۹۱	دانشگاه کشاورزی		
۴۶	۱۳۹۲-۱۱-۳۱۰	صنایع لبندی ۲	۳۲	۱۶	۱	۶۰۳۲	تکنولوژی شیر و فراورده های لبنی	پی والسترا	علی مرتضوی- محسن قدس روحاei- حسین جوینده	۱۳۹۰	دانشگاه فردوسی مشهد	فصل های ۱۰، ۹، ۸، ۷ و ۱۱ مطالعه شود.	
۴۷	۱۳۹۲-۱۱-۳۱۱	بهداشت و سلامت غذا	۱۶	۰	۲	۶۴۲۴	اصول بهداشت مواد غذایی	-	نور دهر رکنی	دانشگاه تهران			
۴۸	۱۳۹۲-۱۱-۳۱۲	اصول عمل اولی خشکبار	۳۲	۸	۱	۶۶۶۶	اصول خشک کردن مواد غذایی و محصولات کشاورزی	حمدی توکلی بور	-	۱۳۸۸	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	
۴۹	۱۳۹۲-۱۱-۳۱۳	کارآموزی	۶۴	۲	۰	۷۰۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		
۵۰	۱۳۹۲-۱۱-۳۱۴	صایع تخریبی	۱۶	۰	۲	۶۲۳۵	اصنایع و فرآورده های تخریبی	رضا زاده ای و رقیه اشرفی	-	۱۳۹۱	دانشگاه ارومیه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ مطالعه شود.	
۵۱	۱۳۹۲-۱۱-۳۱۵	تکنولوژی قند	۳۲	۲۴	۱	۶۱۵۴	اصول صنایع بولید شکر	-	غلامرضا مصباحی	دانشگاه ارومیه			
۵۲	۱۳۹۲-۱۱-۳۱۶	صایع گوشت و شیلات	۳۲	۲۴	۱	۶۰۵۰	علوم و صنایع گوشت	نور دهر رکنی	-	۱۳۹۱	دانشگاه تهران		
۵۳	۱۳۹۲-۱۱-۳۱۷	بازاریابی و صادرات	۸	۰	۲	۵۷۹۹	مدیریت صادرات و واردات	مرزا حسن حسینی	-	۱۳۹۱	دانشگاه تهران		
۵۴	۱۳۹۲-۱۱-۳۱۸	کاربرد کامپیوتر در صنایع غذایی	۳۲	۸	۱	۵۳۱۶	کاربرد نرم افزارهای تخصصی در اقتصاد	لاهجی- کوشش امیر سدرابدی کشاورزی	راهنمایی کارخانه های مدرن ISO و HACCP	۱۳۹۰	دانشگاه ارومیه	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.	
۵۵	۱۳۹۲-۱۱-۳۱۹	بهداشت و اینمنی کارخانه	۱۶	۰	۲	۶۶۴۵	اصول بهداشت و اینمنی کار در صنایع	رسول پایان	-	۱۳۹۰	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.	
۵۶	۱۳۹۲-۱۱-۳۲۰	میکروبیولوژی مواد غذایی	۳۲	۲۴	۱	۶۲۸۸	میکروبیولوژی مواد غذایی مدرن (جلد اول)	-	علی محمدی نایی-	اموزش و ترویج کشاورزی	۱۳۸۹	کشاورزی	

| صالحی |

مان: ۴۴ - ۰۸ / ۱۱ / ۹۲

دانشگاه پیام نور

شگاہ پیام نور

رده : تمامی دوره ها

برنامه ها

۳۹۰۱ : مرورد

٣٩٠١ : اعمال

10 of 10

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۱۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۴ - مهندسی

گروه آموزشی : ۱۱ - علم

رشته : ۳۲ - مهندس

1 | Page

رشته : ۳۲ - مهندسی کشاورزی - علوم و صنایع غذایی

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد تعداد ساعت	ت تعریف عمل	ت عدد آزمون	نوع آزمون	نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متراجم	سال انتشارا	ناشر	شرح پیوست	
۵۷	۱۴-۱۱-۳۲۱	۳۹۲۲	شیمی تجربی	۲	۱۲	۱	۲	تستی	۵۰.۰۵	آرمايشگاه شیمی تجربی دستگاهی	محمد پایه فخر	بیام نور	۱۲۹۰	فصل ۱: ریک سنجی و طبقه نویسی فوق بینی - مرئی (۱-۱۰) ابتدای تجزیه مخلوط ها فصل ۲: طبقه نویسی حلب و نیتر آنمی (صفحات ۶۰-۸۱) فصل ۳: کرماتونگاری مایع (صفحات ۱۱۹-۱۲۴) فصل ۴: کرماتونگاری گازی (صفحات ۱۵۱-۱۶۲) مطالعه شود.		
۵۸	۱۴-۱۱-۳۲۲	۳۹۲۲	رسم فنی	۱	۱	۱	۱	تستی	۵۳۸۲	شیمی تجربی ۱	عزیز الله نژاد علی	بیام نور	۱۲۸۷	فصل های ۱ (صفحه ۱ تا صفحه ۲)، ۲ (صفحه ۱۵ تا صفحه ۲۴)، ۳ (صفحه ۷۰ تا صفحه ۷۷)، ۴ (صفحه ۸۷ تا صفحه ۹۷)، ۵ (صفحه ۱۷۷ تا صفحه ۱۸۶)، ۶ (صفحه ۱۸۹ تا صفحه ۲۰۹) و فصل ۹ (صفحه ۲۱۱ تا صفحه ۲۲۸) مطالعه شود.		
۵۹	۱۴-۱۱-۳۲۲	۳۹۲۲	فیزیک الکتروستیه و مغناطیس	۲	۱۶	۱	۲	تستی	۵۸۰۷	جزوه کتاب	فرانک بلات	اسمعاعل صیدی	۱۲۹۰	رسم فنی و نقشه کشی عمومی	فاطمی	
۶۰	۱۴-۱۱-۳۲۲	۳۹۲۲	زیست شناسی	۲	۱۲	۰	۱	تستی	۴۹۵۹	قطعی	مهدی یوسفی- فریده احسانی طاطبیانی- مینا افسری، نژاد- فردی دخت سید مظفری	رسیت شناسی عمومی	بیام نور	۱۲۹۱	-	
۶۱	۱۴-۱۱-۳۲۵	۳۹۲۲	آرمايشگاه زیست شناسی	۰	۱	۰	۱	تشریحي	۷۰۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	-	-	
۶۲	۱۴-۱۱-۳۲۹	۳۹۲۲	شیمی الی	۲	۱۲	۱	۲	تستی	۵۲۸۷	آرمايشگی	شیمی الی	بخشعلی مقصومی - علیرضا بنایی	بیام نور	۱۲۹۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	