

زمان: ۱۳۹۴/۱۱/۰۳ - ۰۹:۵۰  
صفحه: ۱ از ۲

دانشگاه پیام نور  
لیست منابع دروس سرفصل هر رشته  
رشته: ۱۹-علوم و مهندسی 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	نام درس	شماره درس	ترم	ردیف تخصیص	عنوان	نویسنده	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	ریاضی ۱	۱۱۱۱۱۱۱۰	۲۹۴۲		ریاضات عمومی ۱	ازمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ و حذف شود.
۲	ریاضیات ۲	۱۱۱۱۱۱۱۶	۲۹۴۲		ریاضات عمومی ۲- قسمت دوم و اول	محمد مهدی ابراهیمی (رسانه شیمی)	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۲، ۳ و ۲۰ و حذف شود.
۳	فیزیک عمومی	۱۱۱۳۱۱۱	۲۹۴۲		منون آزمایشگاهی	احمد بابارازد دهکی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۷، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ و ۱۷ (بدون مسائل مطروح شده در زمینه پژوهشی) طالعه شود.
۴	فیزیک عمومی	۱۱۱۳۱۱۱	۲۹۴۲		سید محمود نجفیان رضوی	سید محمود نجفیان رضوی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۹ مطالعه شود.
۵	فلسفه اخلاق (با نکره بر مباحث تربیتی)	۱۲۱۱۲۱۰	۲۹۴۲		آمار و احتمالات	علیرضا طالعی	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۱۰ و حذف شود.
۶	زبان خارجی	۱۲۱۲۴۵۵	۲۹۴۲		فلسفه اخلاق	امیرخواص- اکبر حسینی قلاعه یونس، احمد دیری، احمد حسین شریفی، علی یانکور	۱۳۹۷	پیام نور	زبان انگلیسی عمومی
۷	آشنازی با دفاع مقدس	۱۲۱۲۴۰۰	۲۹۴۲		زبان انگلیسی عمومی	زبان انگلیسی عمومی	۱۳۹۲	پیام نور	آشنازی با علوم و معارف دفاع مقدس هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی گروه مولاعان
۸	فارسی	۱۲۱۲۴۰۹	۲۹۴۲		فارسی عمومی	فارسی عمومی	۱۳۹۲	پیام نور	آشنازی خاص نویسنگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و حذف شود.
۹	نوبت بدی و زرده	۱۲۱۰۴۹۷	۲۹۴۲		آنالیز فراهنای	آنالیز فراهنای	۱۳۹۲	پیام نور	آنالیز فراهنای
۱۰	ورزش و زرده	۱۲۱۰۴۹۷	۲۹۴۲		آنالیز فراهنای	آنالیز فراهنای	۱۳۹۷	پیام نور	آنالیز فراهنای
۱۱	نوبت بدی	۱۲۱۰۴۹۷	۲۹۴۲		آنالیز فراهنای	آنالیز فراهنای	۱۳۹۷	پیام نور	آنالیز فراهنای
۱۲	ورزش ۱	۱۲۱۰۴۹۷	۲۹۴۲		درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هرایی	۱۳۹۷	پیام نور	انقلاب اسلامی ایران
۱۳	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲۲۰۴۴۲	۲۹۴۲		اندیشه سیاسی امام خمینی	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نهادی مقام نهادی همراه)	یحیی فوی و فیض
۱۴	حفظ حزء ۳۰ قران کریم	۱۲۲۰۴۰۷	۲۹۴۲		قرآن کریم	-	۱۳۰۰	جای موجود	-
۱۵	آشنازی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۱۲۲۲۱۷۴	۲۹۴۲		آشنازی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	مهند نظر پور
۱۶	جمهوری اسلامی	۱۲۲۲۱۷۴	۲۹۴۲		فاطمه حان احمدی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۱۳۹۲	نشر معارف	فاطمه حان احمدی
۱۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲۲۹۱۷۷	۲۹۴۲		تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	آزمایشی	۱۳۹۷	پیام نور	حصیر سنجائی- محمد محمد رضایی
۱۸	اندیشه اسلامی ۱	۱۲۲۳۴۵۰	۲۹۴۲		اندیشه اسلامی ۱	حصیر سنجائی- محمد محمد رضایی	۱۳۹۱	پیام نور	اندیشه اسلامی ۲
۱۹	اندیشه اسلامی ۲	۱۲۲۳۴۰۶	۲۹۴۲		اندیشه اسلامی ۲	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	احمد حسین شریفی
۲۰	آنس زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲۲۳۰۷۷	۲۹۴۲		آنس زندگی- اخلاق کاربردی	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	آنس مکار شیرازی- علیرضا کمالی
۲۱	تفسیر موضوعی قران کریم	۱۲۲۳۰۲۸	۲۹۴۲		تفسیر موضوعی قران کریم	آزمایشی	۱۳۹۷	پیام نور	احلخ اسلامی- میانی و مفاهیم
۲۲	اخلاق اسلامی (میانی و مفاهیم)	۱۲۲۳۰۴۹	۲۹۴۲		اخلاق اسلامی- میانی و مفاهیم	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	مصطفی دلنشاد تهرانی
۲۳	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۱۲۲۳۰۴۹	۲۹۴۲		تفسیر موضوعی نوح البلاغه	آزمایشی	۱۳۹۷	پیام نور	محمد داودی
۲۴	دانش حارونه و جمعیت	۱۲۲۳۰۴۲	۲۹۴۲		دانش حارونه و جمعیت	آزمایشی	۱۳۹۲	دانش نمایندگی معلم (پسر)	جمعی از نویسنگان
۲۵	میکروبیولوژی عمومی	۱۲۱۱۲۰۹	۲۹۴۲		میکروبیولوژی عمومی	آزمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	برانه خوشرو
۲۶	میکروبیولوژی عمومی	۱۲۱۱۱۰۹	۲۹۴۲		میکروبیولوژی عمومی	آزمایشی	۱۳۹۱	پیام نور	مناب افسری زنداد شناسنی سپهر
۲۷	بیوشیمی عمومی	۱۲۱۱۲۶۵	۲۹۴۲		بیوشیمی عمومی	آزمایشی	۱۳۸۸	پیام نور	عذرآ ریانی جادگانی
۲۸	تجزیه مواد غذایی	۱۲۱۱۲۹۰	۲۹۴۲		تجزیه مواد غذایی	آزمایشی	۱۳۹۲	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۱۰ و ۱۶ و ۱۷ حذف شود.	اصول تکنولوژی نگهداری مواد غذایی
۲۹	تکنولوژی روغن	۱۲۱۱۱۷۹	۲۹۴۲		تکنولوژی روغن و جزییات خوارکی	آزمایشی	۱۳۸۹	دانشگاه تهران	روش‌های متداول در تجزیه مواد غذایی
۳۰	عملیات کارگاهی	۱۲۱۱۱۷۹	۲۹۴۲		عملیات کارگاهی	آزمایشی	۱۳۸۰	-	بدون منبع
۳۱	امول سبزه بندی مواد غذایی	۱۲۱۱۱۰۰	۲۹۴۲		امول سبزه بندی مواد غذایی	آزمایشی	۱۳۸۹	ایز	اصول سبزه بندی مواد غذایی
۳۲	امول مهندسی صنایع غذایی ۱	۱۲۱۱۱۲۰	۲۹۴۲		امول مهندسی صنایع غذایی ۱	آزمایشی	۱۳۸۹	ایز	اصول مهندسی صنایع غذایی
۳۳	اقتصاد و مدیریت صنعتی	۱۲۱۱۱۲۰	۲۹۴۲		اقتصاد و مدیریت صنعتی	آزمایشی	۱۳۹۰	استادی	میرزا حسن حسینی- روح الله حسینی

زمان: ۱۳۹۴/۱۱/۰۳ - ۰۹:۵۰  
صفحه: ۲ از ۲

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته  
رشته: ۱۹-علوم و مهندسی 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	نام درس	شماره درس	ترم	ردیف تخصیص	عنوان	نویسنده	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۴	اصول مهندسی صنایع غذایی ۲	۱۴۱۱۳۰۸	۲۹۴۲		اصول طراحی کارخانه های مواد غذایی	حمد بوكلی پور	۱۳۸۹	ابیض	فصل های ۶، ۵ و ۷ مطالعه شود.
۲۵	اصول طراحی کارخانجات صنایع غذایی	۱۴۱۱۳۰۹	۲۹۴۲		اصول طراحی کارخانه های مواد غذایی علی مقعد زادگان	دکتر	۱۳۹۱	علوم کشاورزی	فصل های ۴، ۳، ۲، ۱ و ۶ مطالعه شود.
۲۶	اصول عمل اوری خشکبار	۱۴۱۱۳۱۰	۲۹۴۲		اصول خشک کردن مواد غذایی و محصولات کشاورزی	حمد بوكلی پور	۱۳۸۸	ابیض	فصل های ۵، ۴ و ۶ مطالعه شود.
۲۷	صنایع تغیری	۱۴۱۱۳۱۲	۲۹۴۲		صنایع و فراورده های تغیری	رضا زادیاری و رفیه اشرفی	۱۳۹۱	جavad دانشگاهی	فصل های ۴، ۳، ۲، ۱ و ۷ مطالعه شود.
۲۸	شیمی تجزیه	۱۴۱۱۳۲۱	۲۹۴۲		آزمایشگاه شیمی تجزیه دستگاهی	محمد بادی قدر	۱۳۹۰	پیام نور	فصل: رنگ سنجی و طبق توصیی ( فوق بخش - مرتبی) صفحه ۱۰-۱۲ ایندیابی تجزیه مخلوط ها (فصل: ۲) طبق توصیی جنب و نظر اتفاق (صفحات ۴۰-۸۱) فصل ۲: کراماونگاری مایع (صفحات ۱۱۹-۱۲۴) فصل ۵: کراماونگاری کاری (صفحات ۱۵۱-۱۶۷) مطالعه شود.
۲۹	رسم فنی	۱۴۱۱۳۲۲	۲۹۴۲		عزیز الله نژاد علی	شیمی تجزیه ۱	۱۳۹۳	پیام نور	فصل های ۱ (صفحه ۱۰-۱۴) (صفحه ۱۵ نامصفحه ۲۴)، ۲ (صفحه ۷-۸ نامصفحه ۱۰)، ۳ (صفحه ۷-۸ نامصفحه ۱۷) و ۹ (صفحه ۲۱ نامصفحه ۲۲) مطالعه شود.
۳۰	شیمی الی	۱۴۱۱۳۲۴	۲۹۴۲		رسم فنی و نقشه کشی عمومی	اساعیل صیدی	۱۳۹۳	پیام نور	برای این توصیه علیرضا بحقی
۳۱	بولوژی سلولی	۱۴۱۱۳۱۲	۲۹۴۲		زیست شناسی سلولی و مولکولی	فریده دخت سید مطفری	۱۳۹۰	پیام نور	مطالعه کفار ۳ و ۴ اختیار می باشد. داشتن جواب می رواند از کتاب اصول و مبانی ریاضی زیست شناسی سلولی و مولکولی جلد اول و موم (فرازرس) تالیف احسانی طاطبی برای مطالعه جانبی استفاده نمایند.
۳۲	شیمی عمومی	۱۴۱۱۳۱۳	۲۹۴۲		شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکریانی	۱۳۹۳	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۳۳	کاربرد کامپیوت	۱۴۱۱۳۱۴	۲۹۴۲		کاربرد نرم افزارهای تخصصی در اقتصاد لاهیجان کوشش امیر سرداری کشاورزی	علاءالله باوری-علی قوامی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۳۴	تولید محصولات کشاورزی و دامی	۱۴۱۱۳۱۵	۲۹۴۲		زراعت عمومی	درستنامه کمال سادات اسعافیلان	۱۳۹۳	پیام نور	
۳۵	شیمی مواد غذایی ۱	۱۴۱۱۳۱۶	۲۹۴۲		شیمی مواد غذایی ۱	صدif ازاد مرد دمیرجی	۱۳۹۴	پیام نور	آموزش و ترویج کشاورزی
۳۶	میکروبولوژی مواد غذایی ۱	۱۴۱۱۳۱۷	۲۹۴۲		میکروبیولوژی مواد غذایی مدرس (جلد اول)	علی محمدی ثانی-	۱۳۸۹	پیام نور	امداد عطای صالحی
۳۷	طرح آزمایشات	۱۴۱۱۳۱۸	۲۹۴۲		طراجی آزمایش‌های کشاورزی	بهروز فوقی-علیرضا طالعی-علاءالله اکبری	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۳۸	نکلولوژی پس از برداشت	۱۴۱۱۳۱۹	۲۹۴۲		بدون منبع	نکلولوژی	-	-	بدون منبع
۳۹	شیمی مواد غذایی ۲	۱۴۱۱۳۲۰	۲۹۴۲		بدون منبع	نکلولوژی	۱۳۹۰	ابیض	فصل های ۹، ۸، ۷، ۶ و ۱۱ مطالعه شود.
۴۰	میکروبولوژی مواد غذایی ۱	۱۴۱۱۳۲۱	۲۹۴۲		بدون منبع	نکلولوژی	۱۳۹۰	-	بدون منبع
۴۱	کارهایی ۱	۱۴۱۱۳۲۲	۲۹۴۲		بدون منبع	نکلولوژی	۱۳۹۰	-	بدون منبع
۴۲	نکلولوژی شیر و فراورده های آن	۱۴۱۱۳۲۴	۲۹۴۲		بدون منبع	نکلولوژی شیر و فراورده های آن	۱۳۹۰	دانشگاه فردوسی مشهد	علی مرتضوی- محسن فقیس روحانی- حسین جویند
۴۳	عملیات شیر و فراورده ها	۱۴۱۱۳۲۵	۲۹۴۲		بدون منبع	نکلولوژی	۱۳۹۰	-	بدون منبع
۴۴	کنسرو سازی	۱۴۱۱۳۲۶	۲۹۴۲		بدون منبع	نکلولوژی	۱۳۸۷	عمیدی	جاده حصاری
۴۵	کنترل کیفیت مواد غذایی	۱۴۱۱۳۲۷	۲۹۴۲		بدون منبع	نکلولوژی	۱۳۹۰	ابیض	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۴۶	تغذیه	۱۴۱۱۳۲۹	۲۹۴۲		بدون منبع	نکلولوژی	۱۳۸۴	شرکت سهامی انتشار	اصول علم تغذیه (با تجدید نظر کامل و اضافات)
۴۷	صنایع آشامیدنی ها	۱۴۱۱۳۳۰	۲۹۴۲		بدون منبع	نکلولوژی	۱۳۹۰	-	-
۴۸	نکلولوژی گشت و شیلات	۱۴۱۱۳۳۱	۲۹۴۲		بدون منبع	نکلولوژی	۱۳۹۱	دانشگاه تهران	تور دهنگی
۴۹	نکلولوژی علافات	۱۴۱۱۳۳۲	۲۹۴۲		بدون منبع	نکلولوژی	۱۳۹۰	ابیض	فصل های ۴، ۳، ۲، ۱ و ۶ مطالعه شود.
۵۰	زبان انگلیسی تخصصی	۱۴۱۱۳۳۳	۲۹۴۲		بدون منبع	نکلولوژی	-	-	-
۵۱	عملیات واحد در مهندسی صنایع غذایی	۱۴۱۱۳۳۴	۲۹۴۲		بدون منبع	نکلولوژی	-	-	نکلولوژی قند
۵۲	کارآموزی ۲	۱۴۱۱۳۳۵	۲۹۴۲		بدون منبع	نکلولوژی	۱۳۹۱	نشر علم کشاورزی ایران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.