

زمان: ۰۹:۲۳ - ۰۶/۱۳/۱۳۹۵  
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	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	ریاضات عمومی ۱	ازمایشی	حلیل واعظی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ و حذف شود.
۲	رایاضی ۲	۱۱۱۱۱۱۱۶	رایاضی ۲	۳۰	۰	۳	ریاضات عمومی ۲- قسمت دوم و اول	ازمایشی	محمد مهدی ابراهیمی (رشته شیمی)	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۲، ۱ و ۲ و حذف شود.
۳	فیزیک عمومی	۱۱۱۱۱۱۱۱	فیزیک عمومی	۳۲	۲۰	۱	منون آزمایشگاهی	احمد باباراز دهکی	سنتور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	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	۱۱۱۱۱۱۱۱	فیزیک عمومی	۳۲	۲۰	۱	سید محمود نجفیان رضوی	سید محمود نجفیان رضوی	فیزیک پایه ۱	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۵	فلسفه اخلاق (با نکره بر مباحث تربیتی)	۱۱۱۱۱۲۱۰	فلسفه اخلاق (با نکره بر مباحث تربیتی)	۲۲	۱۶	۱	آمار و احتمالات	درستنامه	علیرضا طالعی	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۶	زبان خارجی	۱۲۱۲۴۵۵	زبان خارجی	۱۸	۰	۳	آمراوه احتمالات	آزمایشی	امیرخواص- اکبر حسینی قلاعه یونسون- احمد دیری- احمد حسین شریفی- علی یانکور	۱۳۹۷	پیام نور	آمیرخواص- اکبر حسینی قلاعه یونسون- احمد دیری- احمد حسین شریفی- علی یانکور
۷	آشنازی با دفاع مقدس	۱۲۱۲۴۰۰	آشنازی با دفاع مقدس	۱۲	۰	۲	گروه مولاعان	درسامه	زبان انگلیسی عمومی	۱۳۹۲	پیام نور	آشنازی خاص نویسنگان مکاتب مریوط به درس مکتب های ادبی ۱ و حذف شود.
۸	فارسی	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۱۸	۰	۳	فارسی عمومی	گروه مولاعان	آشنازی با علوم و معارف دفاع مقدس	۱۳۹۲	پیام نور	آشنازی خاص نویسنگان مکاتب مریوط به درس مکتب های ادبی ۱ و حذف شود.
۹	وزریز و بزرگ	۱۲۱۰۴۹۷	وزریز و بزرگ	۱۶	۱	۰	آرالاصل فراهانی	آزمایشی	نزربت بدنی عمومی ۱	۱۳۹۲	پیام نور	آرالاصل فراهانی
۱۰	وزریز و بزرگ	۱۲۱۰۴۹۷	وزریز و بزرگ	۱۶	۱	۰	آرالاصل فراهانی	آزمایشی	نزربت بدنی عمومی ۲	۱۳۹۲	پیام نور	آرالاصل فراهانی
۱۱	وزریز و بزرگ	۱۲۱۰۴۹۷	وزریز و بزرگ	۱۶	۱	۰	آرالاصل فراهانی	آزمایشی	نزربت بدنی عمومی ۱	۱۳۹۲	پیام نور	آرالاصل فراهانی
۱۲	انقلاب اسلامی ایران	۱۲۱۰۴۹۷	انقلاب اسلامی ایران	۸	۰	۲	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	آزمایشی	درآمدی رحیم عیوضی- محمد جواد هرایی	۱۳۹۲	پیام نور	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران
۱۳	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲۲۰۴۴۷	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲	۰	۲	یحیی فویز و فیض	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۳۸۸	دفتر نشر معاشر (نهاد نویسنده مقام رهبری)	معارف (نهاد نویسنده مقام رهبری)
۱۴	حفظ جزء قرآن کریم	۱۲۲۰۴۵۷	حفظ جزء قرآن کریم	۰	۰	۲	فن فرات و روش حفظ قرآن کریم	آزمایشی	علیرضا پارسا- ولی الله مهدوی	۱۳۹۵	پیام نور	فن فرات و روش حفظ قرآن کریم
۱۵	آشنازی باقابون اساسی	۱۲۲۲۱۷۴	آشنازی باقابون اساسی	۸	۰	۲	مهندی نظر بور	آزمایشی	آشنازی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۱۳۹۲	پیام نور	مهندی نظر بور
۱۶	جمهوری اسلامی ایران	۱۲۲۲۱۷۴	جمهوری اسلامی ایران	۱۶	۰	۰	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	کتاب	فاطمه ح JAN احمدی	۱۳۹۲	پیام نور	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی
۱۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲۲۹۱۷۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲	۰	۲	اندیشه اسلامی ۱	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	۱۳۹۲	پیام نور	اندیشه اسلامی ۱
۱۸	اندیشه اسلامی ۲	۱۲۲۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۲	۸	۰	۲	حجه سیاحتی- محمد محمد رضایی	آزمایشی	حجه سیاحتی- محمد محمد رضایی	۱۳۹۲	پیام نور	حجه سیاحتی- محمد محمد رضایی
۱۹	اندیشه اسلامی ۳	۱۲۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۳	۸	۰	۲	اندیشه اسلامی ۲	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	۱۳۹۲	پیام نور	اندیشه اسلامی ۲
۲۰	ائین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲۲۳۰۲۷	ائین زندگی (اخلاق کاربردی)	۸	۰	۲	ایین زندگی- اخلاق کاربردی	آزمایشی	ایین زندگی- اخلاق کاربردی	۱۳۹۲	پیام نور	ایین زندگی- اخلاق کاربردی
۲۱	تفسیر موضوعی قرآن	۱۲۲۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۸	۰	۲	تفسیر موضوعی قرآن کریم	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۱۳۹۲	پیام نور	تفسیر موضوعی قرآن
۲۲	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۱۲۲۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۸	۰	۲	اخلاق اسلامی- مبانی و مفاهیم	آزمایشی	اخلاق اسلامی- مبانی و مفاهیم	۱۳۹۲	پیام نور	اخلاق اسلامی- مبانی و مفاهیم
۲۳	تفسیر موضوعی نوح البالغه	۱۲۲۳۰۲۹	تفسیر موضوعی نوح البالغه	۸	۰	۲	تفسیر موضوعی نوح البالغه	آزمایشی	تفسیر موضوعی نوح البالغه	۱۳۹۲	پیام نور	تفسیر موضوعی نوح البالغه
۲۴	دانش خانواده و مجمعیت	۱۲۲۳۰۴۲۴	دانش خانواده و مجمعیت	۱۲	۰	۲	دانش خانواده و مجمعیت	کتاب	دانش خانواده و مجمعیت (ویراست دوم)	۱۳۹۲	نحو نویسنده مقدمه رهبری (نشر رهبری) (نشر معاصر)	نحو نویسنده مقدمه رهبری (نشر رهبری) (نشر معاصر)
۲۵	مکریوپلوزی عمومی	۱۲۱۱۲۵۹	مکریوپلوزی عمومی	۲۲	۱۲	۱	بروانه خوشرو	آزمایشی	آزمایشگاه مکریوپلوزی شناسی	۱۳۹۰	پیام نور	بروانه خوشرو
۲۶	مکریوپلوزی عمومی	۱۲۱۱۱۷۰۹	مکریوپلوزی عمومی	۵۶۴	۰	۳	منابن افسوسی زندگانی شناسی سیهر	آزمایشی	مکریوپلوزی عمومی	۱۳۹۱	پیام نور	منابن افسوسی زندگانی شناسی سیهر
۲۷	بیوپلیمی عمومی	۱۲۱۱۱۶۴۵	بیوپلیمی عمومی	۲۹۸۷	۱۸	۰	عذرای رانی جادگانی	آزمایشی	بیوپلیمی عمومی	۱۳۸۸	پیام نور	عذرای رانی جادگانی
۲۸	اصول نگهداری مواد غذایی	۱۲۱۱۱۷۹۴	اصول نگهداری مواد غذایی	۵۷۰۹	۰	۳	اصول نگهداری مواد غذایی	کتاب	حسن فاطمی	۱۳۹۲	پیام نور	اصول نگهداری مواد غذایی
۲۹	تجزیه مواد غذایی	۱۲۱۱۱۷۹۵	تجزیه مواد غذایی	۵۹۸۲	۶۴	۰	روشهای متناول در تجزیه مواد غذایی	آزمایشی	بروانه خوشرو	۱۳۸۵	دانشگاه شیراز	روشهای متناول در تجزیه مواد غذایی
۳۰	عملیات کارگاهی	۱۲۱۱۱۷۹۷	عملیات کارگاهی	۶۴۵۸	۱۶	۱	تکنولوژی روغن و چربی های خوارکی	آزمایشی	آزمایشگاه مکریوپلوزی عمومی	۱۳۹۲	دانشگاه تهران	تکنولوژی روغن و چربی های خوارکی
۳۱	اصول بسته بندی مواد غذایی	۱۲۱۱۱۷۹۸	اصول بسته بندی مواد غذایی	۶۶۴۴	۱۶	۰	بدون منبع	آزمایشی	اصول بسته بندی مواد غذایی	۱۳۸۹	آبیز	اصول بسته بندی مواد غذایی
۳۲	اصول مهندسی صنایع غذایی	۱۲۱۱۱۷۹۰	اصول مهندسی صنایع غذایی	۶۶۴۸	۲۲	۰	اصول مهندسی صنایع غذایی	آزمایشی	اصول مهندسی صنایع غذایی	۱۳۸۹	آبیز	اصول مهندسی صنایع غذایی

زمان: ۱۳۹۰/۰۶/۱۲ - ۰۹:۲۳ | صفحه: ۲ از ۲

دانشگاه پیام نور  
پیست منابع دروس سرفصل هر رشته

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۲۰۰۹  
قطعه: ۵ - کارشناسی  
دانشکده: ۱۴-مهندسی کشاورزی  
گروه آموزشی: ۱۱-علوم کشاورزی

زمان: ۱۳۹۵/۰۶/۱۳ - ۰۹:۲۳  
صفحه: ۳ از ۳

## 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: ۳۰۹  
قطعه: ۵ - کارشناسی  
دانشکده: ۱۴-مهندسی کشاورزی  
گروه آموزشی: ۱۱-علوم کشاورزی

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم تحصیل	عنوان	نویسنده	سال انتشار	ناشر	شرح پوست	مترجم	منبع	شماره منبع	نوع منبع	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره کار عمل	نوع شناسی	تعداد کار
۶۲	نکولوزی قند	۱۴۱۱۰۳۵	۳۹۵۱	اصول صنایع بولید شکر	علامرضا مصباحی	۱۳۹۱	نشر علم کشاورزی ایران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷ و ۱۸ مطالعه شود.	-	-	۶۱۵۴	کتاب	۲۲	تستی	۱۶	۱	۲
۶۲	کارآموزی ۲	۱۴۱۱۰۳۶	۳۹۵۱	بدون عنوان	بدون عنوان	۱۳۰۰	-	-	-	۷۵۲۲	فاقد منبع	۹۶	نشریه	۷	۰	۳	