

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۲۰۰۹

مقطع: ۵- کارشناسی

دانشکده: ۱۱- علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲- زیست شناسی

رشته: ۱۱- زیست شناسی گیاهی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۵۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

زمان: ۱۱:۰۹ - ۱۳۹۸/۱۰/۲۰
صفحه: ۱ از ۳

| ردیف | ترم تحصیلی | شماره درس | نام درس | واحد | تعداد ساعت | نوع آزمون | شماره منبع | نوع منبع | عنوان | نویسنده | مترجم | سال انتشار | ناشر | شرح کد پیوست |
|------|------------|-----------|--------------------------------------|------|------------|-----------|------------|----------|-----------------------------------|--|-------|------------|------------------|----------------------------------|
| ۱ | ۳۹۸۲ | ۱۱۱۱۱۱۳ | ریاضی ۱ | ۳ | ۰ | ۱۶ | ۵۰۲۲ | درسنامه | ریاضی عمومی ۱ | جهانگیر چشم آور | | ۱۳۸۸ | پیام نور | -- |
| ۲ | ۳۹۸۲ | ۱۱۱۱۱۱۴ | ریاضی ۲ | ۳ | ۰ | ۱۶ | ۸۲۰۲ | آزمایشی | ریاضی عمومی جلد دوم | محمد مهدی ابراهیمی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | ۱۶۷۸ |
| ۳ | ۳۹۸۲ | ۱۱۱۲۰۰۸ | تشریح و مورفولوژی گیاهی | ۳ | ۰ | ۱۶ | ۸۲۴۶ | قطعی | تشریح و مورفولوژی گیاهی | فریده دخت سید مظفری | | ۱۳۸۷ | پیام نور | -- |
| ۴ | ۳۹۸۲ | ۱۱۱۲۰۰۹ | آزمایشگاه تشریح و مورفولوژی گیاهی | ۰ | ۱ | ۳۲ | ۵۲۳۲ | تشریحی | آزمایشگاه تشریح و مورفولوژی گیاهی | مجت نداد | | ۱۳۹۰ | پیام نور | -- |
| ۵ | ۳۹۸۲ | ۱۱۱۲۰۱۱ | آزمایشگاه میانی بیوشیمی | ۰ | ۱ | ۳۲ | ۴۸۳۱ | تشریحی | میانی بیوشیمی عملی | نسرتین معتمد | | ۱۳۹۰ | پیام نور | -- |
| ۶ | ۳۹۸۲ | ۱۱۱۲۰۱۲ | سیستماتیک گیاهی ۱ | ۳ | ۰ | ۱۶ | ۵۱۱۲ | تستی | سیستماتیک گیاهی ۱ | غلامرضا بخشی خانیکی | | ۱۳۹۰ | پیام نور | ۱۲۳۲ |
| ۷ | ۳۹۸۲ | ۱۱۱۲۰۱۳ | آزمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۱ | ۰ | ۱ | ۳۲ | ۴۸۸۸ | تشریحی | آزمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۱ | بهرام زهزاد | | ۱۳۹۰ | پیام نور | -- |
| ۸ | ۳۹۸۲ | ۱۱۱۲۰۱۴ | تالوفیتها | ۳ | ۰ | ۱۶ | ۵۱۱۷ | تستی | تالوفیتها | مهدی یوسفی | | ۱۳۹۰ | پیام نور | -- |
| ۹ | ۳۹۸۲ | ۱۱۱۲۰۱۶ | زیست شناسی سلولی و مولکولی | ۴ | ۳۲ | ۳۲ | ۴۹۳۳ | قطعی | زیست شناسی سلولی و مولکولی | فریده دخت سید مظفری | | ۱۳۹۰ | پیام نور | ۱۵۷۲ |
| ۱۰ | ۳۹۸۲ | ۱۱۱۲۰۱۷ | آزمایشگاه زیست شناسی سلولی و مولکولی | ۰ | ۱ | ۳۲ | ۴۸۴۶ | تشریحی | آزمایشگاه زیست شناسی سلولی | فریده احسانی طباطبایی- فریا پورحیمی | | ۱۳۹۱ | پیام نور | -- |
| ۱۱ | ۳۹۸۲ | ۱۱۱۲۰۱۸ | میکروبیولوژی عمومی | ۳ | ۰ | ۲۴ | ۹۲۳۲ | تستی | میکروبیولوژی عمومی | محبوبه میرحسینی- امیراسلان کاویانی فرد | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- |
| ۱۲ | ۳۹۸۲ | ۱۱۱۲۰۱۹ | آزمایشگاه میکروبیولوژی عمومی | ۰ | ۱ | ۳۲ | ۴۸۴۱ | تشریحی | آزمایشگاه میکروبیولوژی عمومی | پروانه خوشرو | | ۱۳۹۰ | پیام نور | -- |
| ۱۳ | ۳۹۸۲ | ۱۱۱۲۰۲۰ | سیستماتیک گیاهی ۲ | ۳ | ۰ | ۱۶ | ۱۱۵۵۵ | تستی | سیستماتیک گیاهی ۲ | عباس قلی پور | | ۱۳۹۸ | دانشگاه پیام نور | -- |
| ۱۴ | ۳۹۸۲ | ۱۱۱۲۰۲۱ | آزمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۲ | ۳ | ۰ | ۱ | ۴۸۹۱ | تشریحی | آزمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۲ | بهرام زهزاد | | ۱۳۹۰ | پیام نور | -- |
| ۱۵ | ۳۹۸۲ | ۱۱۱۲۰۲۲ | زیست شناسی پرنوتی | ۳ | ۰ | ۱۶ | ۹۲۳۱ | تستی | زیست شناسی پرنوتی | صفیه صوفیان- سعید رضایی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- |
| ۱۶ | ۳۹۸۲ | ۱۱۱۲۰۲۳ | فیزیولوژی جانوری ۱ | ۳ | ۰ | ۲۴ | ۴۸۷۴ | تستی | فیزیولوژی جانوری ۱ | شیرین منوچهری | | ۱۳۹۰ | پیام نور | -- |
| ۱۷ | ۳۹۸۲ | ۱۱۱۲۰۲۴ | آزمایشگاه فیزیولوژی جانوری ۱ | ۱ | ۳۲ | ۳۲ | ۴۸۷۳ | تشریحی | آزمایشگاه فیزیولوژی جانوری ۱ | شیرین منوچهری | | ۱۳۸۲ | پیام نور | -- |
| ۱۸ | ۳۹۸۲ | ۱۱۱۲۰۲۷ | یافت شناسی | ۳ | ۰ | ۱۶ | ۴۹۴۰ | تستی | یافت شناسی جانوری | مریم شمس لاهیجانی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | ۱۸۲۵ |
| ۱۹ | ۳۹۸۲ | ۱۱۱۲۰۲۸ | آزمایشگاه یافت شناسی | ۰ | ۱ | ۳۲ | ۴۹۷۵ | تشریحی | آزمایشگاه یافت شناسی | فردوس نخعی کازرون | | ۱۳۸۹ | پیام نور | -- |
| ۲۰ | ۳۹۸۲ | ۱۱۱۲۰۲۹ | جانورشناسی ۱ | ۳ | ۰ | ۲۴ | ۵۷۴۶ | تستی | جانورشناسی ۱ بی مهرگان | منیژه کرمی | | ۱۳۹۲ | شاهد | -- |
| ۲۱ | ۳۹۸۲ | ۱۱۱۲۰۳۰ | آزمایشگاه جانورشناسی ۱ | ۰ | ۱ | ۳۲ | ۴۸۲۰ | تشریحی | آزمایشگاه جانورشناسی ۱ | مهنوش زکیخانی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- |
| ۲۲ | ۳۹۸۲ | ۱۱۱۲۰۳۱ | فیزیولوژی گیاهی ۱ | ۳ | ۰ | ۱۶ | ۵۴۶۰ | تستی | فیزیولوژی گیاهی ۱ | مه لقا قربانی | | ۱۳۹۰ | پیام نور | -- |
| ۲۳ | ۳۹۸۲ | ۱۱۱۲۰۳۲ | آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهی ۱ | ۰ | ۱ | ۳۲ | ۴۹۴۵ | تشریحی | آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهی ۱ | مه لقا قربانی- خسرو کلانتری | | ۱۳۸۹ | پیام نور | -- |
| ۲۴ | ۳۹۸۲ | ۱۱۱۲۰۳۳ | فیزیولوژی جانوری ۲ | ۳ | ۰ | ۲۴ | ۴۹۰۸ | تستی | فیزیولوژی جانوری ۲ | پروین رستمی- پروانه نوره | | ۱۳۹۰ | پیام نور | -- |
| ۲۵ | ۳۹۸۲ | ۱۱۱۲۰۳۴ | آزمایشگاه فیزیولوژی جانوری ۲ | ۰ | ۱ | ۳۲ | ۴۸۸۵ | تشریحی | آزمایشگاه فیزیولوژی جانوری ۲ | سوسن لامیان | | ۱۳۹۰ | پیام نور | -- |
| ۲۶ | ۳۹۸۲ | ۱۱۱۲۰۳۵ | ریخت زایی و اندام زایی در گیاهان | ۳ | ۰ | ۱۶ | ۴۹۵۷ | تستی | ریخت زایی و اندام زایی در گیاهان | فریده دخت سید مظفری | | ۱۳۹۰ | پیام نور | -- |
| ۲۷ | ۳۹۸۲ | ۱۱۱۲۰۳۶ | زئیتیک | ۴ | ۰ | ۳۲ | ۴۹۵۴ | تستی | میانی زئیتیک | سید یوسف سیدنا | | ۱۳۸۹ | پیام نور | -- |
| ۲۸ | ۳۹۸۲ | ۱۱۱۲۰۳۷ | آزمایشگاه زئیتیک | ۰ | ۱ | ۳۲ | ۴۹۱۱ | تشریحی | آزمایشگاه میانی زئیتیک | سید یوسف سیدنا | | ۱۳۹۰ | پیام نور | -- |
| ۲۹ | ۳۹۸۲ | ۱۱۱۲۰۳۸ | فیزیولوژی جانوری ۳ | ۳ | ۰ | ۱۶ | ۵۲۹۲ | تستی | فیزیولوژی جانوری ۳ | فرشته شامحمدی- علی اصغر پیله وریان | | ۱۳۹۰ | پیام نور | از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۷ حذف شود. |
| ۳۰ | ۳۹۸۲ | ۱۱۱۲۰۳۹ | فیزیولوژی گیاهی ۲ | ۳ | ۰ | ۱۶ | ۵۱۴۷ | تستی | فیزیولوژی گیاهی ۲ | فریده احسانی طباطبایی | | ۱۳۹۰ | پیام نور | -- |

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۵۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

| ردیف | ترم | شماره | نام درس | ت | ع | تئوری | عملی | نوع آزمون | شماره منبع | نوع منبع | عنوان | نویسنده | مترجم | سال انتشار | ناشر | شرح پیوست |
|------|------|---------|---------------------------------------|---|---|-------|------|-----------|------------|----------|---|---|----------------|------------|--|--|
| ۶۵ | ۳۹۸۳ | ۱۲۱۱۴۱۰ | فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی) | ۲ | ۰ | ۱۲ | | تستی | ۸۱۶۴ | آزمایشی | فلسفه اخلاق | امیرخوای- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- |
| ۶۶ | ۳۹۸۳ | ۱۲۱۲۳۵۵ | زبان خارجی | ۳ | ۰ | ۱۸ | | تستی | ۵۰۳۷ | آزمایشی | زبان انگلیسی عمومی | محمود علیمحمدی- حسن خلیلی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- |
| ۶۷ | ۳۹۸۳ | ۱۲۱۳۴۱۱ | آشنایی با زبان ترکمنی | ۲ | ۰ | ۱۲ | | تستی | ۱۰۹۱۶ | کتاب | زبان و ادبیات ترکمنی | ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، قربان صحت بدخشان | رضا حاجی حسینی | ۱۳۹۶ | صحرا دانش | ۲۸۸۶ از ابتدا تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود. |
| ۶۸ | ۳۹۸۳ | ۱۲۱۳۱۱۷ | آیین نگارش متون علمی | ۲ | ۰ | ۱۶ | | تستی | ۵۲۶۳ | آزمایشی | نگارش متون علمی | کارین نیلسی | | ۱۳۸۷ | پیام نور | -- |
| ۶۹ | ۳۹۸۳ | ۱۲۱۳۳۰۹ | فارسی | ۳ | ۰ | ۱۸ | | تستی | ۴۹۶۷ | درسنامه | فارسی عمومی | گروه مولفان | | ۱۳۹۲ | پیام نور | ۵۴ اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود. |
| ۷۰ | ۳۹۸۳ | ۱۲۱۵۴۲۹ | تربیت بدنی ویژه | ۰ | ۱ | | ۱۶ | تستی | ۵۰۷۷ | آزمایشی | تربیت بدنی عمومی ۱ | ابوالفضل فراهانی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- |
| ۷۱ | ۳۹۸۳ | ۱۲۱۵۴۳۰ | ورزش ویژه | ۰ | ۱ | | ۱۶ | تستی | ۴۹۸۳ | قطعی | تربیت بدنی عمومی ۲ | ابوالفضل فراهانی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- |
| ۷۲ | ۳۹۸۳ | ۱۲۱۵۴۳۱ | تربیت بدنی | ۰ | ۱ | | ۱۶ | تستی | ۵۰۷۷ | آزمایشی | تربیت بدنی عمومی ۱ | ابوالفضل فراهانی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- |
| ۷۳ | ۳۹۸۳ | ۱۲۱۵۴۳۲ | ورزش ۱ | ۰ | ۱ | | ۱۶ | تستی | ۴۹۸۳ | قطعی | تربیت بدنی عمومی ۲ | ابوالفضل فراهانی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- |
| ۷۴ | ۳۹۸۳ | ۱۲۱۸۸۰۸ | کارآفرینی | ۳ | ۰ | ۱۲ | | تستی | ۵۲۶۹ | آزمایشی | مبانی کارآفرینی | علی اکبراحمدی - حسن درویش | | ۱۳۹۲ | پیام نور | ۹۱۴ فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود. |
| ۷۵ | ۳۹۸۳ | ۱۲۲۰۴۳۴ | انقلاب اسلامی ایران | ۲ | ۰ | ۱۲ | | تستی | ۵۶۷۵ | آزمایشی | درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران | محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هراتی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- |
| ۷۶ | ۳۹۸۳ | ۱۲۲۰۴۷۸ | اندیشه سیاسی امام خمینی | ۲ | ۰ | ۱۲ | | تستی | ۷۵۵۷ | کتاب | اندیشه سیاسی امام خمینی | یحیی فوزی و فیض | | ۱۳۸۸ | دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری) | -- |
| ۷۷ | ۳۹۸۳ | ۱۲۲۰۶۵۷ | حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم | ۲ | ۰ | | | تستی | ۸۲۰۰ | کتاب | القرآن الکریم | - | | ۱۳۰۰ | چاپ موجود | -- |
| ۷۸ | ۳۹۸۳ | ۱۲۲۰۸۸۹ | آرژشهای دفاع مقدس | ۲ | ۰ | ۱۲ | | تستی | ۷۲۷۱ | کتاب | آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس | هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی | | ۱۳۹۲ | سمت | -- |
| ۷۹ | ۳۹۸۳ | ۱۲۲۳۱۷۴ | آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی | ۲ | ۰ | ۱۲ | | تستی | ۵۶۶۸ | آزمایشی | آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران | مهدي نظر پور | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- |
| ۸۰ | ۳۹۸۳ | ۱۲۲۳۲۶۶ | کلیات حقوق شهروندی | ۲ | ۰ | ۱۲ | | تستی | ۱۱۷۱۱ | جزوه | حقوق شهروندی | حسن خسروی- حسن آل کجیاف- حاتم صادقی زیاری | | ۱۳۹۸ | دانشگاه پیام نور | -- |
| ۸۱ | ۳۹۸۳ | ۱۲۲۹۱۲۷ | فرهنگ و تمدن اسلام و ایران | ۲ | ۰ | ۱۲ | | تستی | ۹۳۳۳ | کتاب | تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی | فاطمه جان احمدی | | ۱۳۹۲ | نشر معارف | بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود |
| ۸۲ | ۳۹۸۳ | ۱۲۳۲۰۲۵ | اندیشه اسلامی ۱ | ۲ | ۰ | ۱۲ | | تستی | ۵۶۶۶ | آزمایشی | اندیشه اسلامی ۱ | جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- |
| ۸۳ | ۳۹۸۳ | ۱۲۳۳۰۲۶ | اندیشه اسلامی ۲ | ۲ | ۰ | ۱۲ | | تستی | ۵۶۶۷ | آزمایشی | اندیشه اسلامی ۲ | جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی | | ۱۳۹۱ | پیام نور | -- |
| ۸۴ | ۳۹۸۳ | ۱۲۳۳۰۳۷ | آیین زندگی (اخلاق کاربردی) | ۲ | ۰ | ۱۲ | | تستی | ۵۶۷۳ | آزمایشی | آیین زندگی - اخلاق کاربردی | احمد حسین شریفی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- |
| ۸۵ | ۳۹۸۳ | ۱۲۳۳۰۳۸ | تفسیرموضوعی قرآن | ۲ | ۰ | ۱۲ | | تستی | ۸۲۴۸ | آزمایشی | تفسیر موضوعی قرآن کریم | ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- |
| ۸۶ | ۳۹۸۳ | ۱۲۳۳۰۳۹ | اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم) | ۲ | ۰ | ۱۲ | | تستی | ۵۶۶۵ | آزمایشی | اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم | محمد داودی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- |
| ۸۷ | ۳۹۸۳ | ۱۲۳۳۰۳۹ | تفسیرموضوعی نهج البلاغه | ۲ | ۰ | ۱۲ | | تستی | ۵۶۷۷ | آزمایشی | تفسیر موضوعی نهج البلاغه | مصطفی دلشاد تهرانی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- |
| ۸۸ | ۳۹۸۳ | ۱۲۳۳۰۴۴ | دانش خانواده و جمعیت | ۲ | ۰ | ۱۲ | | تستی | ۹۸۶۹ | کتاب | دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم) | جمعی از نویسندگان | | ۱۳۹۸ | نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف) | -- |