

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۲۰۹
قطعه ۵: - کارشناسی
دانشکده: ۱۱_زیست شناسی
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: ۳۹۶۱
ترم اعمال قانون: ۳۹۶۱

زمان: ۱۳:۵۲ - ۱۲:۰۰
صفحه: ۱ از ۲

| ردیف | ترم تحصیلی درس | شماره | نام درس | تعداد ساعت | سamarه | نوع منبع | تعداد | ت | ع | تئوری عملی منبع |
|------|----------------|-------|--|------------|--------|----------|-------|---|---|-----------------|
| | | | | | | | | | | |
| ۱ | ۱۱۱۱۰۵۹۱ | ۴۹۹۱ | ریاضی عمومی ۱ | ۲۴ | ۰ | ۳ | | | | |
| ۲ | ۱۱۱۱۰۵۹۱ | ۴۹۹۱ | ریاضی عمومی ۱ | ۲۴ | ۰ | ۳ | | | | |
| ۳ | ۱۱۱۱۰۵۰۰ | ۴۹۹۱ | ریاضی عمومی ۲ | ۲۴ | ۰ | ۳ | | | | |
| ۴ | ۱۱۱۱۰۱۲ | ۴۹۹۱ | سیستماتیک گیاهی ۱ | ۱۶ | ۰ | ۲ | | | | |
| ۵ | ۱۱۱۱۰۲۰ | ۴۹۹۱ | آزمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۱ | ۱۶ | ۰ | ۲ | | | | |
| ۶ | ۱۱۱۱۰۲۰ | ۴۹۹۱ | آزمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۲ | ۱۶ | ۰ | ۲ | | | | |
| ۷ | ۱۱۱۱۰۲۲ | ۴۹۹۱ | آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهی ۱ | ۲۲ | ۰ | ۱ | | | | |
| ۸ | ۱۱۱۱۰۲۰ | ۴۹۹۱ | آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهی ۲ | ۲۲ | ۰ | ۱ | | | | |
| ۹ | ۱۱۱۱۰۲۰ | ۴۹۹۱ | اصول و روش های رده بندی گیاهان | ۱۶ | ۰ | ۲ | | | | |
| ۱۰ | ۱۱۱۱۰۲۵ | ۴۹۹۱ | ریخت شناسی و تشریح گیاهی | ۲۴ | ۰ | ۳ | | | | |
| ۱۱ | ۱۱۱۱۰۲۹ | ۴۹۹۱ | آزمایشگاه ریخت شناسی و تشریح گیاهی | ۲۲ | ۰ | ۱ | | | | |
| ۱۲ | ۱۱۱۱۰۴۶ | ۴۹۹۱ | میانی حاپورشناسی | ۲۴ | ۰ | ۲ | | | | |
| ۱۳ | ۱۱۱۱۰۴۶ | ۴۹۹۱ | آزمایشگاه میانی حاپورشناسی | ۲۲ | ۰ | ۱ | | | | |
| ۱۴ | ۱۱۱۱۰۴۷ | ۴۹۹۱ | میانی یوم شناسی | ۲۴ | ۰ | ۳ | | | | |
| ۱۵ | ۱۱۱۱۰۴۷ | ۴۹۹۱ | بیوشمی ساختار | ۲۲ | ۰ | ۳ | | | | |
| ۱۶ | ۱۱۱۱۰۴۶ | ۴۹۹۱ | آزمایشگاه بیوشمی ساختار | ۲۲ | ۰ | ۱ | | | | |
| ۱۷ | ۱۱۱۱۰۴۶ | ۴۹۹۱ | میانی فیزیولوژی جاپوری | ۲۲ | ۰ | ۳ | | | | |
| ۱۸ | ۱۱۱۱۰۴۶ | ۴۹۹۱ | آزمایشگاه میانی فیزیولوژی جاپوری | ۲۲ | ۰ | ۱ | | | | |
| ۱۹ | ۱۱۱۱۰۴۷ | ۴۹۹۱ | قارچ شناسی | ۱۶ | ۰ | ۲ | | | | |
| ۲۰ | ۱۱۱۱۰۴۶ | ۴۹۹۱ | آزمایشگاه قارچ شناسی | ۲۲ | ۰ | ۱ | | | | |
| ۲۱ | ۱۱۱۱۰۴۶ | ۴۹۹۱ | ایمنی در آزمایشگاه | ۱۶ | ۰ | ۲ | | | | |
| ۲۲ | ۱۱۱۱۰۴۷ | ۴۹۹۱ | میکروپیلولوژی گیاهی | ۲۲ | ۰ | ۱ | | | | |
| ۲۳ | ۱۱۱۱۰۴۷ | ۴۹۹۱ | فیزیولوژی گیاهی (۱) (تجذیه و جذب) | ۱۶ | ۰ | ۲ | | | | |
| ۲۴ | ۱۱۱۱۰۴۸ | ۴۹۹۱ | بیوشمی متabolism | ۲۲ | ۰ | ۳ | | | | |
| ۲۵ | ۱۱۱۱۰۴۸ | ۴۹۹۱ | آزمایشگاه بیوشمی متabolism | ۲۲ | ۰ | ۱ | | | | |
| ۲۶ | ۱۱۱۱۰۴۸ | ۴۹۹۱ | میانی زیست شناسی سلولی و مولکولی | ۲۲ | ۰ | ۳ | | | | |
| ۲۷ | ۱۱۱۱۰۴۸ | ۴۹۹۱ | آزمایشگاه میانی زیست شناسی سلولی و مولکولی | ۲۲ | ۰ | ۱ | | | | |
| ۲۸ | ۱۱۱۱۰۴۸ | ۴۹۹۱ | فیزیولوژی گیاهی (۲) (فیوسترت و تنفس) | ۱۶ | ۰ | ۲ | | | | |
| ۲۹ | ۱۱۱۱۰۴۸ | ۴۹۹۱ | سیستماتیک گیاهی ۳ | ۱۶ | ۰ | ۲ | | | | |
| ۳۰ | ۱۱۱۱۰۴۸ | ۴۹۹۱ | آزمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۳ | ۲۲ | ۰ | ۱ | | | | |
| ۳۱ | ۱۱۱۱۰۴۸ | ۴۹۹۱ | زیست شناسی میکروبی | ۲۴ | ۰ | ۳ | | | | |
| ۳۲ | ۱۱۱۱۰۴۸ | ۴۹۹۱ | آزمایشگاه زیست شناسی میکروبی | ۲۲ | ۰ | ۱ | | | | |

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۲۹۶۱

ترم اعمال قانون: ۲۹۶۱

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره ها: تمامی دوره ها

برنامه ها: تمامی برنامه

۳۹۶۱: م ورود

٣٩٦١: قانون اعمال

| ردیف | نرم | تحصیلی درس | شماره | تعداد ساعت | شماره | واحد | نام درس | ت | ت عدد منبع | عنوان | نویسنده | متوجه | سال انتشار | کد شرح پیوست | شرح پیوست | |
|------|------|------------|-------------------|------------|-------|------|---------|-------|------------|-------|--|---|--|--------------|-----------|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۴۷ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۷۲۰ | amarzistisi | ۲ | ۰ | ۱۶ | درستامه | ۲۹۶۲ | ۱ | ۰ | امار زیستی | امار طارمی - بهرام ضیغمی | بهرام نور | ۱۳۹۲ | ۷۹ | فصل های ۱، ۲، ۴، ۵، ۳، ۲، ۷ و ۸ مطالعه شود. |
| ۴۸ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۲۰۵ | shnaxtmeqterist | ۱۶ | ۰ | ۲ | درستامه | ۵۳۳۹ | ۱ | ۰ | شناخت میطریست | بنفشه برخودار | بهرام نور | ۱۳۹۰ | -- | |
| ۴۹ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۱۲۰ | filosofehakhlaq | ۱۲ | ۰ | ۲ | آزمایشی | ۱۱۹۴۰ | ۱ | ۰ | فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی) | فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی | آمیر خواص و دیگران | ۱۳۹۹ | -- | آمیر داشگاه |
| ۵۰ | ۳۹۹۱ | ۱۲۱۲۳۵۰ | rizyanxarabi | ۱۸ | ۰ | ۲ | کتاب | ۱۱۹۰۸ | ۱ | ۰ | ریاض خارجی | ریاض انگلیسی عمومی | بهرام نور | ۱۳۹۹ | -- | |
| ۵۱ | ۳۹۹۱ | ۱۲۱۲۴۱۱ | ashnayibaziran | ۱۲ | ۰ | ۲ | کتاب | ۱۰۹۱۶ | ۱ | ۰ | اشنایی با زبان ترکمنی | زبان و ادبیات ترکمنی | اصحی، فریان صحت بدخشان | ۱۳۹۶ | ۲۸۸۶ | اصحی، فریان صحت بدخشان از ابتدای تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود. |
| ۵۲ | ۳۹۹۱ | ۱۲۱۲۳۰۹ | farsi | ۱۸ | ۰ | ۳ | درستامه | ۴۹۶۷ | ۱ | ۰ | فارسی | فارسی عمومی | گروه مولفان | ۱۳۹۸ | ۵۴ | اسامی خاص نویسنده‌گان مکاب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود. |
| ۵۳ | ۳۹۹۱ | ۱۲۱۵۴۲۹ | trbbytdnywizh | ۱۶ | ۰ | ۱ | آزمایشی | ۵۰۷۷ | ۱ | ۰ | تریبیت بدنی ویژه | ابوالفضل فراهانی | بهرام نور | ۱۳۹۲ | -- | |
| ۵۴ | ۳۹۹۱ | ۱۲۱۵۴۲۰ | wrshtwzde | ۱۶ | ۰ | ۱ | قطعی | ۴۹۶۲ | ۱ | ۰ | ورشت ویژه | ابوالفضل فراهانی | بهرام نور | ۱۳۹۲ | -- | |
| ۵۵ | ۳۹۹۱ | ۱۲۱۵۲۲۱ | trbbytdny | ۱۶ | ۰ | ۱ | آزمایشی | ۵۰۷۷ | ۱ | ۰ | تریبیت بدنی | ابوالفضل فراهانی | بهرام نور | ۱۳۹۲ | -- | |
| ۵۶ | ۳۹۹۱ | ۱۲۱۵۴۲۲ | wrsht1 | ۱۶ | ۰ | ۱ | قطعی | ۴۹۸۲ | ۱ | ۰ | ورشت ۱ | ابوالفضل فراهانی | بهرام نور | ۱۳۹۲ | -- | |
| ۵۷ | ۳۹۹۱ | ۱۲۱۸۸۸ | kaqarbisni | ۱۲ | ۰ | ۲ | آزمایشی | ۵۳۲۹ | ۱ | ۰ | کاقربینی | علی اکبر احمدی - حسن درویش | بهرام نور | ۱۳۹۳ | ۹۱۴ | فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود. |
| ۵۸ | ۳۹۹۱ | ۱۲۲۰۴۴۲ | anqlabislami | ۱۲ | ۰ | ۲ | آزمایشی | ۱۱۹۴۷ | ۱ | ۰ | انقلاب اسلامی ایران | مصطفی ملکون | زمینه ها، علل و عوامل وقوع و بازنگ | بهرام نور | -- | |
| ۵۹ | ۳۹۹۱ | ۱۲۲۰۴۷۸ | andishehsiasi | ۱۲ | ۰ | ۲ | آزمایشی | ۱۱۹۴۲ | ۱ | ۰ | اندیشه سیاسی امام خمینی | اندیشه سیاسی امام خمینی (رد) (ویراست سوم) | چاب داشگاه | ۱۳۹۹ | -- | |
| ۶۰ | ۳۹۹۱ | ۱۲۲۰۶۰۵ | hftjrzq | ۰ | ۰ | ۲ | كتاب | ۸۲۰ | ۰ | ۰ | حفظ جزء ۳ قرآن کریم | القرآن الکریم | چاب داشگاه | ۱۳۹۹ | -- | |
| ۶۱ | ۳۹۹۱ | ۱۲۲۰۸۸۹ | azrshwahidafqmc | ۱۲ | ۰ | ۲ | كتاب | ۷۲۷۱ | ۱ | ۰ | از رشوهای دفاع مقدس | اشنایی با علمون و معارف دفاع مقدس | هادی مراد بیری - مجتبی شریعتی | ۱۳۹۷ | -- | |
| ۶۲ | ۳۹۹۱ | ۱۲۲۳۱۷۴ | ashnayibqanonsasi | ۱۲ | ۰ | ۲ | آزمایشی | ۱۱۹۷۹ | ۱ | ۰ | اشنایی با قانون اساسی | محضر حقوق اساسی و اشنایی با قانون اساسی ج ۱.۱ | احمد حسین لملک افضلی اردکانی | بهرام نور | -- | |
| ۶۳ | ۳۹۹۱ | ۱۲۲۳۲۶۶ | kliliashmroondi | ۱۲ | ۰ | ۲ | جزوه | ۱۱۷۱۱ | ۱ | ۰ | کلیات حقوق شهروندی | حقوق شهروندی | دانشگاه بیام نور | ۱۳۹۸ | -- | |
| ۶۴ | ۳۹۹۱ | ۱۲۲۹۱۲۷ | frhngntmdnsislam | ۱۲ | ۰ | ۲ | آزمایشی | ۱۱۹۴۱ | ۱ | ۰ | فرهنگ و تمدن اسلام و ایران | تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام | زهرا اسلامی فرد | چاب داشگاه | ۱۳۹۹ | |
| ۶۵ | ۳۹۹۱ | ۱۲۲۳۰۲۵ | andishehsislami1 | ۱۲ | ۰ | ۲ | آزمایشی | ۱۱۹۴۶ | ۱ | ۰ | اندیشه اسلامی ۱ | معارف اسلامی ۱ | محمد سعیدی مهر - امیر دیوانی | چاب داشگاه | ۱۳۹۹ | |
| ۶۶ | ۳۹۹۱ | ۱۲۲۳۰۲۶ | andishehsislami2 | ۱۲ | ۰ | ۲ | آزمایشی | ۱۱۹۴۸ | ۱ | ۰ | اندیشه اسلامی ۲ | معارف اسلامی ۲ | محسن حودای علیرضا امینی | چاب داشگاه | ۱۳۹۹ | |
| ۶۷ | ۳۹۹۱ | ۱۲۲۳۰۷۵ | ayinznndgi | ۱۲ | ۰ | ۲ | آزمایشی | ۱۱۹۰۵ | ۱ | ۰ | ایین زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست دوم) | ایین زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست دوم) | احمد حسین شریفی | چاب داشگاه | ۱۳۹۹ | |
| ۶۸ | ۳۹۹۱ | ۱۲۲۳۰۲۸ | tfsyrmwspouqrq | ۱۲ | ۰ | ۲ | آزمایشی | ۱۱۹۴۲ | ۱ | ۰ | تفسیر موضوعی قرآن | تفسیر موضوعی قرآن | جمعی از نویسنده‌گان | چاب داشگاه | ۱۳۹۹ | |
| ۶۹ | ۳۹۹۱ | ۱۲۲۳۰۲۹ | ahlacslmym | ۱۲ | ۰ | ۲ | آزمایشی | ۱۱۹۴۵ | ۱ | ۰ | اخلاق اسلامی(مبانی و مقاهم) | اخلاق اسلامی؛ مبانی و مقاهم | مهدي عليزاده، محمدمعلم زاده نوری، حمیدرضا مظاہری سف، احمدپور، علی مهدوی فردی محمد رضا فلاخ | چاب داشگاه | ۱۳۹۹ | |
| ۷۰ | ۳۹۹۱ | ۱۲۲۳۰۴۹ | tfsyrmwspouqhl | ۱۲ | ۰ | ۲ | آزمایشی | ۱۱۹۴۴ | ۱ | ۰ | تفسیر موضوعی نهج البلاغه | تفسیر موضوعی نهج البلاغه | علی رهر اسلامی | چاب داشگاه | ۱۳۹۹ | |
| ۷۱ | ۳۹۹۱ | ۱۲۲۳۰۴۴ | danshkhawad | ۱۲ | ۰ | ۲ | آزمایشی | ۱۱۹۰۱ | ۱ | ۰ | دانش خانواده و جمعیت | دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم) | جمعی از نویسنده‌گان | چاب داشگاه | ۱۳۹۹ | |