

دانشگاه پیام نور

زمان: ۱۴:۰۹ - ۱۳۸۹/۱۱/۱۸
صفحه: ۱ از ۲

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

مقطع: کارشناسی ارشد

تزم ورود: ۳۱۱۱

تزم اعمال قانون: ۳۸۶۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۱۰۹

شماره نظام: ۱۰۱-۱۱-۱۲-۶۰

دانشکده: ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲-زیست شناسی

رشته: ۶-زیست شناسی (علوم جنوری)

| ردیف | نام درس | شماره درس | واحد | ت | ع | نوع آزمون | | شماره منبع | عنوان | نویسنده | متوجه | سال انتشار | انتشار ملایدی | ناشر | تعداد ساعت | کنوری عملی | شرح پیوست |
|------|---|-----------|------|---|---|-----------|----------------|------------|---------------------------------|---------------------------------------|-------|------------|---------------|----------|------------|------------|-----------|
| | | | | | | تئوری | تئوری و تطبیقی | | | | | | | | | | |
| ۱ | پیان نامه ارشد (۸ واحد) | ۱۱_۱۱_۲۹۸ | | ۸ | ۰ | تئوری | تئوری و تطبیقی | ۳۱۲۸ | پیان نامه | | کتاب | ۱۳۰۰ | ۱۹۲۱ | پیام نور | ۲۲ | ۰ | |
| ۲ | فیزیولوژی جنوری ۱ | ۱۱_۱۲_۰۲۳ | | ۰ | ۳ | تئوری | تئوری و تطبیقی | ۱۵۹ | درستامه | فیزیولوژی جنوری ۱ | کتاب | | | | | | |
| ۳ | باقت شناسی | ۱۱_۱۲_۰۲۷ | | ۰ | ۲ | تئوری | تئوری و تطبیقی | ۱۵۵ | ازماشی قطعی | باقت شناسی جنوری | کتاب | | | | | | |
| ۴ | جنورشناسی ۱ | ۱۱_۱۲_۰۲۹ | | ۰ | ۳ | تئوری | تئوری و تطبیقی | ۱۷ | جنورشناسی ۱ | جنورشناسی ۱ | کتاب | | | | | | |
| ۵ | فیزیولوژی جنوری ۲ | ۱۱_۱۲_۰۳۳ | | ۰ | ۳ | تئوری | تئوری و تطبیقی | ۱۶۸ | درستامه | فیزیولوژی جنوری ۲ | کتاب | | | | | | |
| ۶ | فیزیولوژی جنوری ۳ | ۱۱_۱۲_۰۳۸ | | ۰ | ۲ | تئوری | تئوری و تطبیقی | ۱۷۶ | ازماشی قطعی | فیزیولوژی جنوری ۳ | کتاب | | | | | | |
| ۷ | جنورشناسی ۲ | ۱۱_۱۲_۰۴۲ | | ۰ | ۲ | تئوری | تئوری و تطبیقی | ۱۴۹ | درستامه | جنورشناسی ۲ | کتاب | | | | | | |
| ۸ | جنون شناسی | ۱۱_۱۲_۰۴۶ | | ۰ | ۲ | تئوری | تئوری و تطبیقی | ۱۶۴ | ازماشی قطعی | جنون شناسی نظری | کتاب | | | | | | |
| ۹ | گونه و گونه زانی | ۱۱_۱۲_۱۲۳ | | ۰ | ۲ | تئوری | تئوری | ۲۲۴۴ | Dobzhansky,Francisco J.Ayala | Evolution | کتاب | | | | | | |
| ۱۰ | فیزیولوژی شناختی سلوانی | ۱۱_۱۲_۱۲۴ | | ۰ | ۲ | تئوری | تئوری | ۱۹۶۹ | باقت شناسی انسانی | محمد صالح رجحان | کتاب | | | | | | |
| ۱۱ | فیزیولوژی شناختی سلوانی | ۱۱_۱۲_۱۲۴ | | ۰ | ۲ | تئوری | تئوری | ۱۹۷۱ | فیزیولوژی پژوهشی گانفن | فرخ شادان | کتاب | | | | | | |
| ۱۲ | زیست شناسی تکوینی جنوری | ۱۱_۱۲_۱۲۵ | | ۰ | ۲ | تئوری | تئوری | ۱۹۵۱ | آذکت اف. گلبرت | آذکت اف. گلبرت | کتاب | | | | | | |
| ۱۳ | پویاسناتیک جانوری | ۱۱_۱۲_۱۶۶ | | ۰ | ۲ | تئوری | تئوری | ۱۹۱۸ | mayer | Principle of Systematic Zoology | کتاب | | | | | | |
| ۱۴ | جنون شناسی مقليسه اي جائزran | ۱۱_۱۲_۱۲۷ | | ۰ | ۲ | تئوری | تئوری | ۲۲۳۸ | Scott, .Gilbert & Anne M.Raunio | EMBRYOOGY constructing the organism | کتاب | | | | | | |
| ۱۵ | فیزیولوژی سنتگاه حصدی مرکزی | ۱۱_۱۲_۱۳۱ | | ۰ | ۲ | تئوری | تئوری | ۱۹۸۶ | kim E Barrett - Susan M.Baman | Ganong's Review of medical Physiology | کتاب | | | | | | |
| ۱۶ | فیزیولوژی تغذیه بیوانزرنک | ۱۱_۱۲_۱۳۲ | | ۰ | ۲ | تئوری | تئوری | ۱۹۴۳ | Robert beme | Physiology | کتاب | | | | | | |
| ۱۷ | فیزیولوژی تغذیه بیوانزرنک | ۱۱_۱۲_۱۳۲ | | ۰ | ۲ | تئوری | تئوری | ۱۹۴۵ | WIDMAIER , RAFF STRANG | VANDERS HUMAN PHYSIOLOGY | کتاب | | | | | | |
| ۱۸ | انتوکرینولوژی پیشرفت | ۱۱_۱۲_۱۳۴ | | ۰ | ۲ | تئوری | تئوری | ۱۹۹۱ | علی اصغر پله و ریان، سیما | انتوکرینولوژی پیشرفت | کتاب | | | | | | |
| ۱۹ | فیزیولوژی مقليسه اي | ۱۱_۱۲_۱۳۵ | | ۰ | ۲ | تئوری | تئوری | ۱۹۹۵ | فیزیولوژی جنوری سازش | حسین فتح بور | کتاب | | | | | | |
| ۲۰ | سمینتر ۱ | ۱۱_۱۲_۱۳۶ | | ۰ | ۱ | تئوری | تئوری | ۳۰۴۳ | بدون منبع | | کتاب | | | | | | |
| ۲۱ | سمینتر ۲ | ۱۱_۱۲_۱۳۷ | | ۰ | ۱ | تئوری | تئوری | ۳۰۴۳ | بدون منبع | | کتاب | | | | | | |
| ۲۲ | تشريح مقليسه اي مهره داران | ۱۱_۱۲_۱۳۹ | | ۰ | ۲ | تئوری | تئوری | ۱۹۸۳ | کارلشتنیسی مقليسه اي مهره داران | داران | کتاب | | | | | | |
| ۲۳ | اندام زایی مهره داران | ۱۱_۱۲_۱۴۰ | | ۰ | ۲ | تئوری | تئوری | ۱۹۵۱ | زیست شناسی تکوینی | آذکت اف. گلبرت | کتاب | | | | | | |
| ۲۴ | پویاسناتیک جائزran (اموزش محور) | ۱۱_۱۲_۲۰۰ | | ۰ | ۱ | تئوری | تئوری | ۳۰۴۳ | بدون منبع | | کتاب | | | | | | |
| ۲۵ | کارگاکل راحیوانک ازماشگاهی (اموزش محور) | ۱۱_۱۲_۲۰۱ | | ۰ | ۰ | تئوری | تئوری | ۳۰۴۳ | بدون منبع | | کتاب | | | | | | |
| ۲۶ | زیست شناسی حشرات(اموزش محور) | ۱۱_۱۲_۲۰۲ | | ۰ | ۲ | تئوری | تئوری | ۳۰۴۳ | بدون منبع | | کتاب | | | | | | |
| ۲۷ | فیزیولوژی تولیتل (اموزش محور) | ۱۱_۱۲_۲۰۳ | | ۰ | ۱ | تئوری | تئوری | ۳۰۴۳ | بدون منبع | | کتاب | | | | | | |
| ۲۸ | کشت سلول و یافته (اموزش محور) | ۱۱_۱۲_۲۰۴ | | ۰ | ۱ | تئوری | تئوری | ۳۰۴۳ | بدون منبع | | کتاب | | | | | | |
| ۲۹ | کلربنکامپیوت در علوم زیستی | ۱۱_۱۵_۲۲۲ | | ۰ | ۱ | تئوری | تئوری | ۱۸۰ | حجی حسینی | کلربنکامپیوت در علوم حی | کتاب | | | | | | |

دانشگاه پیام نور

زمانه: ۱۴ - ۰۹
۱۳۸۹/۱/۱۸
صفحه: ۲

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

مقطع: کارشناسی ارشد

ترم ورود: ۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۶۱

سیستم جامع دانشگاهی گستن

شماره گزارش: ۱۰۴

شماره نظام: ۱۰-۱-۱۲-۶۰

دانشکده: ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲-زیست شناسی

رشته: ۰-۶-زیست شناسی (علوم جلوری)

| ردیف شماره درس | نام درس | واحد | ت ع | نوع آزمون | شماره منبع | عنوان | نویسنده | متوجه | سال انتشار | انتشار میلادی | ناشر | تعداد ساعت | تئوري عملی | شرح پیوست |
|----------------|-----------------------------------|------|-----|-----------|------------|------------------------------------|-----------------|----------------|------------|---------------|----------|------------|------------|--|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| ۳۰ | آمارپیشرفت و اختصار در زیست شناسی | ۰ | ۲ | تشریحي | ۱۸۷۵ | آمار و اختصار پیشرفت در زیست شناسی | امیر احمدی قطعی | مسعود یارمحمدی | ۱۳۸۸ | ۲۰۰۹ | پیغم نور | ۱۶ | ۰ | فصلهای ۱،۲،۳،۴،۵ به عنوان پیشخوان مطالعه شده و جزء امتحان نمی باشد |

فصلهای ۵ و ۱۳ به صورت خداموز کاربرد نرم افزار SPSS می باشد ، به صورت اختباری و با حل‌آمده مدرس جهت بروزه های علمی دانشجویان مطرح شده ولی جزء امتحان نمی باشد

بخشهاي ۱۰-۱۱ و ۳-۴ حذف مي باشد