

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

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: ۱۳۹۸/۰۶/۰۳ - ۱۰:۴۷
صفحه : ۱ از ۳

ردیف	ترم	شماره تجصیلی درس	شماره درس	نام درس	ت	ع	تعداد ساعت		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
							عملی	تئوری										
۱	۳۹۸۱	۱۱۱۱۱۱۳	ریاضی ۱	۳	۰	۱۶			تستی و تشریحی	۵۰۳۲	درسنامه	ریاضی عمومی ۱	جهانگیر چشم آور		۱۳۸۸	پیام نور	--	قسمت دوم، کل بخش انتگرال و تابعهای غیر جبری، تابعهای نمایی، لگاریتمی و مثلثاتی، روشهای دیگر انتگرال گیری و قسمت سوم از فصل ۹ تا آخر (تایع چند متغیره و انتگرال دو گانه و معادله دیفرانسیل)مطالعه شود.
۲	۳۹۸۱	۱۱۱۱۱۱۴	ریاضی ۲	۳	۰	۱۶			تستی و تشریحی	۸۲۰۲	آزمایشی	ریاضی عمومی جلد دوم	محمد مهدی ابراهیمی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۳	۳۹۸۱	۱۱۱۲۰۰۸	تشریح ومورفولوژی گیاهی	۳	۰	۱۶			تستی	۸۲۴۶	قطعی	تشریح و مورفولوژی گیاهی	فریده دخت سید مظفری		۱۳۸۷	پیام نور	--	
۴	۳۹۸۱	۱۱۱۲۰۰۹	آزمایشگاه تشریح ومورفولوژی گیاهی	۰	۱		۳۲		تشریحی	۵۴۲۲	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه تشریح و مورفولوژی گیاهی	محبت نداف		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۵	۳۹۸۱	۱۱۱۲۰۱۱	آزمایشگاه مبانی بیوشیمی	۰	۱		۳۲		تشریحی	۴۸۳۱	آزمایشی	مبانی بیوشیمی عملی	نسرین معتمد		۱۳۹۰	پیام نور	--	صفحه ۷۲ از ۱-۲ تا ۱-۳ ساختار ساقه در نهانزادان آوندی تا قسمت ۵-۲ نهانزادان آوندی هموسپور در صفحه ۸۲، صفحه ۱۲۹-۱۳۰ رده بندی جنس های دم اسب، صفحه ۲۰۷ لیمنوکارپتاسه، صفحه ۳۱۴ اپوگونوتاسه، صفحه ۳۱۵ شینو جزریاسه و بقیه تیره های صفحات ۳۱۶،۳۱۷،۳۱۸ تا اول تیره نجداسه، صفحه ۳۱۸، صفحه ۳۳۲ پانداناسه تا آخر صفحه ۳۳۶، صفحه ۳۴۰ گزبریداسه، صفحه ۳۴۱ مایاکاسه تا اول تیره کمپلیناسه (برگ پبدی) صفحه ۳۴۱، صفحه ۳۴۲ راسته آریوکائولاس تا راسته پوالس (گرامینه) صفحه ۳۴۶، صفحه ۳۷۰ مارانتاسه و شکل ۱۲-۶ صفحه ۳۷۲، تا آخر صفحه ۳۷۲، صفحه ۳۸۶ خانواده گزانتوراسه تا صفحه ۳۸۸ خانواده اسمیلا کاسه کلیه کلیدهای شناسایی حذف شود.
۶	۳۹۸۱	۱۱۱۲۰۱۲	سیستماتیک گیاهی ۱	۳	۰	۱۶			تستی	۵۱۱۲	آزمایشی	سیستماتیک گیاهی ۱	غلامرضا بخشی خانیکی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۷	۳۹۸۱	۱۱۱۲۰۱۳	آزمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۱	۰	۱		۳۲		تشریحی	۴۸۸۸	درسنامه	آزمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۱	بهرام زهزاد		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۸	۳۹۸۱	۱۱۱۲۰۱۴	تالوفیتها	۳	۰	۱۶			تستی	۵۱۱۷	آزمایشی	تالوفیتها	مهدی یوسفی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۹	۳۹۸۱	۱۱۱۲۰۱۶	زیست شناسی سلولی ومولکولی	۴	۰	۳۲			تستی	۴۹۲۳	قطعی	زیست شناسی سلولی و مولکولی	فریده دخت سید مظفری		۱۳۹۰	پیام نور	--	مطالعه گفتار ۲ و ۳ اختیاری می باشد. دانشجویان می توانند از کتاب اصول و مبانی زیست شناسی سلولی و مولکولی جلد اول و دوم (فرادرسی) تالیف احسانی طباطبایی برای مطالعه جانبی استفاده نمایند.
۱۰	۳۹۸۱	۱۱۱۲۰۱۷	آزمایشگاه زیست شناسی سلولی ومولکولی	۰	۱		۳۲		تشریحی	۴۸۴۶	آزمایشی	آزمایشگاه زیست شناسی سلولی	فریده احسانی طباطبایی- فریا پورحیمی		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۱۱	۳۹۸۱	۱۱۱۲۰۱۸	میکروبیولوژی عمومی	۳	۰	۲۴			تستی	۹۳۲۳	آزمایشی	میکروبیولوژی عمومی	محبوبه میرحسینی- امیرارسلان کاپوانی فرد		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۱۲	۳۹۸۱	۱۱۱۲۰۱۹	آزمایشگاه میکروبیولوژی عمومی	۰	۱		۳۲		تشریحی	۴۸۲۱	آزمایشی	آزمایشگاه میکروب شناسی	پروانه خوشرو		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۱۳	۳۹۸۱	۱۱۱۲۰۲۰	سیستماتیک گیاهی ۲	۳	۰	۱۶			تستی	۱۱۵۵۵	آزمایشی	سیستماتیک گیاهی ۲	عباس قلی پور		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--	
۱۴	۳۹۸۱	۱۱۱۲۰۲۱	آزمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۲	۳	۱		۳۲		تشریحی	۴۸۹۱	درسنامه	آزمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۲	بهرام زهزاد		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۱۵	۳۹۸۱	۱۱۱۲۰۲۲	زیست شناسی پروتی	۳	۰	۱۶			تستی	۹۳۲۱	آزمایشی	زیست شناسی پروتی	صفیه صوفیان- سعید رضایی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۱۶	۳۹۸۱	۱۱۱۲۰۲۳	فیزیولوژی جانوری ۱	۳	۰	۲۴			تستی	۴۸۷۴	درسنامه	فیزیولوژی جانوری ۱	شیرین منوچهری		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۱۷	۳۹۸۱	۱۱۱۲۰۲۴	آزمایشگاه فیزیولوژی جانوری ۱	۱	۰		۳۲		تشریحی	۴۸۷۲	آزمایشی	آزمایشگاه فیزیولوژی جانوری ۱	شیرین منوچهری		۱۳۸۳	پیام نور	--	فصل های ۱، ۲، ۴، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۱۸	۳۹۸۱	۱۱۱۲۰۲۷	یافت شناسی	۳	۰	۱۶			تستی	۴۹۲۰	آزمایشی	یافت شناسی جانوری	مریم شمس لاهیجانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۱۹	۳۹۸۱	۱۱۱۲۰۲۸	آزمایشگاه یافت شناسی	۰	۱		۳۲		تشریحی	۴۹۷۵	قطعی	آزمایشگاه یافت شناسی	فردوس نخعی کارزونی		۱۳۸۹	پیام نور	--	
۲۰	۳۹۸۱	۱۱۱۲۰۲۹	جانورشناسی ۱	۳	۰	۲۴			تستی	۵۷۴۶	کتاب	جانورشناسی ۱ بی مهرگان	منیره کرمی		۱۳۹۲	شاهد	--	
۲۱	۳۹۸۱	۱۱۱۲۰۳۰	آزمایشگاه جانورشناسی ۱	۱	۰		۳۲		تشریحی	۴۸۲۰	آزمایشی	آزمایشگاه جانورشناسی ۱	مهنوش زکیخانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۲۲	۳۹۸۱	۱۱۱۲۰۳۱	فیزیولوژی گیاهی ۱	۳	۰	۱۶			تستی	۵۴۶۰	آزمایشی	فیزیولوژی گیاهی ۱	مه لقا قربانلی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۲۳	۳۹۸۱	۱۱۱۲۰۳۲	آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهی ۱	۰	۱		۳۲		تشریحی	۴۹۲۵	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهی ۱	مه لقا قربانلی- خسرو کلانتری		۱۳۸۹	پیام نور	--	
۲۴	۳۹۸۱	۱۱۱۲۰۳۳	فیزیولوژی جانوری ۲	۳	۰	۲۴			تستی	۴۹۰۸	درسنامه	فیزیولوژی جانوری ۲	پروین رستمی- پروانه نورجاه		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۲۵	۳۹۸۱	۱۱۱۲۰۳۴	آزمایشگاه فیزیولوژی جانوری ۲	۰	۱		۳۲		تشریحی	۴۸۸۵	آزمایشی	آزمایشگاه فیزیولوژی جانوری ۲	سوسن لامیان		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۲۶	۳۹۸۱	۱۱۱۲۰۳۵	ریخت زایی واندام زایی درگیاهان	۳	۰	۱۶			تستی	۴۹۵۷	قطعی	ریخت زایی و اندام زایی در گیاهان	فریده دخت سید مظفری		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۲۷	۳۹۸۱	۱۱۱۲۰۳۶	زنتیک	۴	۰	۲۲			تستی	۴۹۵۴	قطعی	مبانی زنتیک	سید یوسف سیدنا		۱۳۸۹	پیام نور	--	
۲۸	۳۹۸۱	۱۱۱۲۰۳۷	آزمایشگاه زنتیک	۰	۱		۳۲		تشریحی	۴۹۱۱	آزمایشی	آزمایشگاه مبانی زنتیک	سید یوسف سیدنا		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۲۹	۳۹۸۱	۱۱۱۲۰۳۸	فیزیولوژی جانوری ۳	۳	۰	۱۶			تستی	۵۲۹۲	آزمایشی	فیزیولوژی جانوری ۳	فرشته شامحمدی- علی اصغر بیله وریان		۱۳۹۰	پیام نور	--	از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۷ حذف شود.
۳۰	۳۹۸۱	۱۱۱۲۰۳۹	فیزیولوژی گیاهی ۲	۳	۰	۱۶			تستی	۵۱۴۷	قطعی	فیزیولوژی گیاهی ۲	فریده احسانی طباطبایی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۳۱	۳۹۸۱	۱۱۱۲۰۴۰	آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهی ۲	۰	۱		۳۲		تشریحی	۴۹۳۴	آزمایشی	آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهی ۲	مه لقا قربانلی- خسرو کلانتری		۱۳۸۹	پیام نور	--	
۳۲	۳۹۸۱	۱۱۱۲۰۴۱	بیوفیزیک	۳	۰	۱۶			تستی	۹۲۳۰	آزمایشی	بیوفیزیک	مهدی محمدزاده		۱۳۹۲	پیام نور	--	فصل های ۷ و ۸ حذف شود
۳۳	۳۹۸۱	۱۱۱۲۰۴۲	جانورشناسی ۲	۳	۰	۱۶			تستی	۴۹۰۱	درسنامه	جانورشناسی ۲	بهرام حسن زاده کیایی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۳۴	۳۹۸۱	۱۱۱۲۰۴۳	آزمایشگاه جانورشناسی ۲	۰	۱		۳۲		تشریحی	۴۸۷۵	درسنامه	آزمایشگاه جانورشناسی ۲	بهرام حسن زاده کیایی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۳۵	۳۹۸۱	۱۱۱۲۰۴۶	جنین شناسی	۳	۰	۱۶			تستی	۴۹۶۸	قطعی	جنین شناسی نظری	کاظم پریور		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	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح کد پیوست	شرح پیوست
۳۶	۳۹۸۱	۱۱۱۲۰۳۷	آزمایشگاه جنین شناسی	۰	۱		۲۲		تشریحی	۲۸۳۴	آزمایشی	جنین شناسی عملی	کاظم پرپور- هما محسنی کوصصفهانی		۱۳۹۰	پیام نور	--	شرح پیوست
۳۷	۳۹۸۱	۱۱۱۲۰۴۸	تکامل	۰	۳	۱۶			تستی	۴۸۳۹	درستنامه	تکامل موجودات زنده	علی اصغر نیشابوری		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۳۸	۳۹۸۱	۱۱۱۲۰۴۹	اکولوژی	۰	۳	۲۴			تستی	۴۹۹۸	آزمایشی	اکولوژی عمومی	علی اصغر نیشابوری		۱۳۹۱	پیام نور	۹۹۱	فصل های ۲ و ۱۲ حذف شود.
۳۹	۳۹۸۱	۱۱۱۲۰۵۰	اکولوژی عملی	۰	۱	۳۲			تشریحی	۴۹۱۶	درستنامه	اکولوژی عملی	مریم کشاورزی		۱۳۹۰	پیام نور	۱۸۶۶	درس اکولوژی عملی همراه با گردش علمی می باشد
۴۰	۳۹۸۱	۱۱۱۲۰۵۱	رشد و نمو گیاهی	۰	۳	۱۶			تستی	۵۵۶۳	آزمایشی	فیزیولوژی گیاهی ۳	مه لقا قربانی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۴۱	۳۹۸۱	۱۱۱۲۰۵۲	ویروس شناسی	۰	۳	۱۶			تستی	۶۹۷۱	درستنامه	ویروس شناسی	محمد حسن روستایی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۴۲	۳۹۸۱	۱۱۱۲۰۵۷	پایان نامه	۰	۳	۶۴			تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۴۳	۳۹۸۱	۱۱۱۲۰۵۸	اصول و روشهای رده بندی گیاهان	۰	۳	۱۶			تستی	۵۰۲۲	کمد درسی	اصول و روشهای رده بندی گیاهان	غلامرضا بخشی خانیکی- دینا عزیزیان		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۴۴	۳۹۸۱	۱۱۱۲۰۵۹	اکولوژی گیاهی	۰	۳	۱۶			تستی	۶۰۳۹	کتاب	کلیات اکولوژی گیاهی	ز. لمله	جلال اسلامی	۱۳۹۰	دانشگاه بوعلی سینا	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۴۵	۳۹۸۱	۱۱۱۲۰۶۰	روشهای تکثیر گیاهان	۰	۳	۱۶			تستی	۵۲۸۸	آزمایشی	روشهای تکثیر گیاهان	محسن کاویانی- علی قربانی کهریز سنگی		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۴۶	۳۹۸۱	۱۱۱۲۰۶۱	فیزیولوژی تنش	۰	۳	۱۶			تستی	۵۲۶۶	آزمایشی	فیزیولوژی تنشهای گیاهی	فریده احسانی طباطبایی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۴۷	۳۹۸۱	۱۱۱۲۰۶۲	اکوفیزیولوژی	۰	۳	۱۶			تستی	۶۲۰۶	کتاب	اکوفیزیولوژی گیاهی	دیوالتر لارچر	عوض کوچکی، افشین سلطانی، مهدی عزیزی	۱۳۹۲	جهاد دانشگاهی دانشگاه مشهد	۱۳۳۴	فصل ۲ از صفحه ۹۱ تا ۱۲۳ حذف شود.
۴۸	۳۹۸۱	۱۱۱۲۰۶۳	سینوزنتیک گیاهی	۰	۳	۱۶			تستی	۵۱۲۰	کمد درسی	سینوزنتیک گیاهی	آر. جی. سینگ	غلامرضا بخشی خانیکی	۱۳۸۸	پیام نور	۱۰۹۲	فصل های ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۴۹	۳۹۸۱	۱۱۱۲۰۶۴	آزمایشگاه سینوزنتیک	۰	۱		۲۲		تشریحی	۶۷۹۸	کتاب	سینوزنتیک، روشهای مطالعه و بررسی کروموزومها	سید مصطفی مرتضوی- محبت نداف، مریم مرتضوی		۱۳۸۸	دانش نگار	۷۱۷	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۵۰	۳۹۸۱	۱۱۱۲۱۲۰	متون زیست شناسی (علوم گیاهی)	۰	۳	۱۶			تستی	۵۱۲۷	آزمایشی	متون تخصصی علوم گیاهی	مهدی یوسفی		۱۳۸۹	پیام نور	--	
۵۱	۳۹۸۱	۱۱۱۲۱۶۲	مبانی بیوشیمی	۰	۳	۲۴			تستی	۴۹۸۷	قطعی	مبانی بیوشیمی	عذرا ربانی جادگانی		۱۳۸۸	پیام نور	--	
۵۲	۳۹۸۱	۱۱۱۲۳۱۳	بیوشیمی ۲	۰	۳	۲۴			تستی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--	--	
۵۳	۳۹۸۱	۱۱۱۲۳۱۵	زیست شناسی مولکولی	۰	۳	۱۶			تستی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--	--	
۵۴	۳۹۸۱	۱۱۱۲۱۰۹	فیزیک	۰	۴	۲۲			تستی	۵۳۸۰	آزمایشی	فیزیک پایه ۱	سید محمود نجفیان رضوی		۱۳۹۱	پیام نور	۷۹۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ و ۱۶ مطالعه شود.
۵۵	۳۹۸۱	۱۱۱۳۱۱۰	آزمایشگاه فیزیک	۰	۱		۲۲		تشریحی	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانژاد دهکی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۵۶	۳۹۸۱	۱۱۱۴۰۸۲	شیمی ۱	۰	۳	۲۴			تستی	۵۰۶۳	قطعی	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکریایی		۱۳۹۲	پیام نور	۶۶۹	فصل ۸ حذف شود.
۵۷	۳۹۸۱	۱۱۱۴۰۸۳	آزمایشگاه شیمی ۱	۰	۱		۲۲		تشریحی	۵۰۳۰	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	محمود محراب زاده- باقر قیافه داوودی		۱۳۸۸	پیام نور	--	
۵۸	۳۹۸۱	۱۱۱۴۰۸۴	شیمی ۲	۰	۳	۱۶			تستی	۵۳۷۰	آزمایشی	شیمی عمومی ۲	فرهاد زارع- سید حبیب الهی- حسین صلواتی		۱۳۹۲	پیام نور	۹۱۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۵۹	۳۹۸۱	۱۱۱۴۰۸۵	آزمایشگاه شیمی ۲	۰	۱		۲۲		تشریحی	۵۴۳۹	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی عمومی ۲	جواد محمدی پور- علی مولوی		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۶۰	۳۹۸۱	۱۱۱۴۰۸۶	شیمی آلی	۰	۳	۲۴			تستی	۵۲۸۷	آزمایشی	شیمی آلی	بخشعلی معصومی - علیرضا بنایی		۱۳۹۲	پیام نور	۵	فصل ۲: بخش ۲-۲-۲ پلیمر شدن آلن ها، فصل ۳: بخش ۲-۲-۶ ترکیبات آروماتیک چند حلقه ای، تا آخر فصل سوم (صفحه ۹۸ تا ۱۰۴)، فصل ۵: بخش ۳-۵ تهیه ترکیبات آلی فلزی از آلکیل هالیدها، فصل ۶: ابوکسیدها از صفحه ۱۷۶ تا ۱۷۸، فصل ۷: هالوزن دار کردن در موقعیت کربن آلفا (بخش ۷-۵ تا ۷-۵) تا آخر فصل (صفحه ۲۰۶)، و فصل ۱۰: ترکیبات طبیعی حذف شود.
۶۱	۳۹۸۱	۱۱۱۴۰۸۷	آزمایشگاه شیمی آلی	۰	۱		۲۲		تشریحی	۶۹۹۹	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی آلی	طیبه پرتوی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۶۲	۳۹۸۱	۱۱۱۴۰۹۱	شیمی محیط زیست	۰	۳	۱۶			تستی	۵۴۷۷	آزمایشی	شیمی محیط زیست	کامیلاناجی- ذوالفقار رضوانی- محسن قاسمیان خجسته		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۶۳	۳۹۸۱	۱۱۱۵۲۱۴	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۰	۳	۱۶			تستی	۵۱۴۲	آزمایشی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی		۱۳۸۷	پیام نور	--	
۶۴	۳۹۸۱	۱۱۱۷۰۸۳	آمار زیستی	۰	۳	۱۶			تستی و تشریحی	۲۹۶۳	درستنامه	آمار زیستی	بهرام طارمی - بهرام ضیفی		۱۳۹۲	پیام نور	۷۳۰	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ (به جزء بخش های ۴-۴ و ۴-۵)، ۵ (به جزء بخش های ۵-۲ و ۵-۴) و فصل ۷ مطالعه شود.
۶۵	۳۹۸۱	۱۳۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۰	۳	۱۲			تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخوای- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۶۶	۳۹۸۱	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۰	۳	۱۸			تستی	۵۰۳۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۶۷	۳۹۸۱	۱۳۱۳۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۰	۳	۱۲			تستی	۱۰۹۱۶	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، قربان صحت بدخشان		۱۳۹۶	صحرا دانش	۳۸۸۶	از ابتدا تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.
۶۸	۳۹۸۱	۱۳۱۳۱۱۷	آیین نگارش متون علمی	۰	۳	۱۶			تستی	۵۲۶۳	آزمایشی	نگارش متون علمی	کارین نیلسن	رضا حاجی حسینی	۱۳۸۷	پیام نور	--	
۶۹	۳۹۸۱	۱۳۱۳۳۰۹	فارسی	۰	۳	۱۸			تستی	۲۹۶۷	درستنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۲	پیام نور	۵۴	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۷۰	۳۹۸۱	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱		۱۶		تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

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: ۱۳۹۸/۰۶/۰۳ - ۱۰:۴۷

صفحه: ۳ از ۳

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد			تعداد ساعت		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری	عملی	ت										
۷۱	۳۹۸۱	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱		۱۶	تستی	نوع آزمون	۴۹۸۲	قطععی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	شرح پیوست
۷۲	۳۹۸۱	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱		۱۶	تستی	نوع آزمون	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۷۳	۳۹۸۱	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱		۱۶	تستی	نوع آزمون	۴۹۸۲	قطععی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۷۴	۳۹۸۱	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲		تستی	نوع آزمون	۵۳۶۹	آزمایشی	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	۹۱۴	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۷۵	۳۹۸۱	۱۲۲۰۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲		تستی	نوع آزمون	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هراتی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۷۶	۳۹۸۱	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲		تستی	نوع آزمون	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۷۷	۳۹۸۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰			تستی	نوع آزمون	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	--	
۷۸	۳۹۸۱	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۲		تستی	نوع آزمون	۷۳۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریفی		۱۳۹۲	سمت	--	
۷۹	۳۹۸۱	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲		تستی	نوع آزمون	۴۹۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۸۰	۳۹۸۱	۱۲۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۳	۰	۱۲		تستی	نوع آزمون	۱۱۷۱۱	جزوه	حقوق شهروندی	حسن خسروی- حسین آل کجیاف- حاتم صادقی زیاری		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--	
۸۱	۳۹۸۱	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲		تستی	نوع آزمون	۹۳۲۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۳۹۲	نشر معارف	۲۲۴۲	بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود
۸۲	۳۹۸۱	۱۲۳۳۰۳۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲		تستی	نوع آزمون	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۸۳	۳۹۸۱	۱۲۳۳۰۳۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲		تستی	نوع آزمون	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۸۴	۳۹۸۱	۱۲۳۳۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲		تستی	نوع آزمون	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۸۵	۳۹۸۱	۱۲۳۳۰۳۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۱۲		تستی	نوع آزمون	۸۲۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۸۶	۳۹۸۱	۱۲۳۳۰۳۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۲		تستی	نوع آزمون	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۸۷	۳۹۸۱	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۲		تستی	نوع آزمون	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۸۸	۳۹۸۱	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲		تستی	نوع آزمون	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۵	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف)	--	