

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۹۰۱
ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۲۰۰۹
مقطع: ۰- کارشناسی
دانشکده: ۱۱- علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۲- زیست‌شناسی
رشته: ۳- زیست‌شناسی

زمان: ۱۴۰۱/۱۰/۱۴ - ۱۱:۱۴
صفحه: ۱ از ۳

کلیه صفحات (۳ صفحه) آماده گردید. حال می‌توانید گزارش را چاپ نمایید

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره	نام درس	تعداد ساعت	ت	ع	تئوری	عملی	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست	
تستی	تشریحی																	
۱	۴۰۱۲	۱۱۱۱۱۱۶	ریاضی ۱	۱۶	۰	۲				۵۰۴۲	ریاضی عمومی ۱	درسامه	محمد مهدی ابراهیمی	۱۳۹۲	پیام نور	۱۶۷۸	--	ریاضی ۱
۲	۴۰۱۲	۱۱۱۱۱۱۴	ریاضی ۲	۱۶	۰	۲				۸۲۰۲	ریاضی عمومی جلد دوم	آزمایشی	چهانگیر جشم اور	۱۳۸۱	پیام نور	--	ریاضی ۲	
۳	۴۰۱۲	۱۱۱۲۰۰۶	برترزولوژی	۱۶	۰	۲				۴۸۷۷	بروتوزولوژی	درساتمه	محمد رضا مهرکار اصل	۱۳۹۰	پیام نور	--	برترزولوژی	
۴	۴۰۱۲	۱۱۱۲۰۰۷	ازمایشگاه برترزولوژی	۲۲	۱	۰				۴۸۹۸	ازمایشگاه برترزولوژی	درساتمه	محمد رضا مهرکار اصل	۱۳۹۰	پیام نور	--	ازمایشگاه برترزولوژی	
۵	۴۰۱۲	۱۱۱۲۰۰۸	نشریه موفرولوژی گیاهی	۱۶	۰	۲				۸۲۴۶	نشریه موفرولوژی گیاهی	قطعی	فریده دخت سید مطفری	۱۳۸۷	پیام نور	--	نشریه موفرولوژی گیاهی	
۶	۴۰۱۲	۱۱۱۲۰۰۹	ازمایشگاه تشریح و موفرولوژی گیاهی	۲۲	۱	۰				۵۰۲۲	متون ازماشگاه تشریح و موفرولوژی گیاهی	آزمایشگاه تشریح و موفرولوژی گیاهی	مجتبی نداف	۱۳۹۰	پیام نور	--	ازمایشگاه تشریح و موفرولوژی گیاهی	
۷	۴۰۱۲	۱۱۱۲۰۱۰	میانی بیوشیمی	۲۲	۰	۲				۵۰۶۸	بیوشیمی عمومی	آزمایشی	حسب الله الناظم	۱۳۹۱	پیام نور	--	میانی بیوشیمی	
۸	۴۰۱۲	۱۱۱۲۰۱۱	ازمایشگاه میانی بیوشیمی	۲۲	۱	۰				۴۸۲۱	میانی بیوشیمی عملی	آزمایشی	نسرين معتمد	۱۳۹۰	پیام نور	--	ازمایشگاه میانی بیوشیمی	
۹	۴۰۱۲	۱۱۱۲۰۱۲	سیستماتیک گیاهی ۱	۱۶	۰	۲				۵۰۱۲	سیستماتیک گیاهی ۱	آزمایشی	غلامرضا بخشی خانیکی	۱۳۹۰	پیام نور	۱۳۳۳	سیستماتیک گیاهی ۱	
۱۰	۴۰۱۲	۱۱۱۲۰۱۳	ازمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۱	۲۲	۱	۰				۴۸۸۸	ازمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۱	درساتمه	بهرام زهزاد	۱۳۹۰	پیام نور	--	ازمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۱	
۱۱	۴۰۱۲	۱۱۱۲۰۱۴	بالفوتها	۱۶	۰	۲				۵۰۱۷	بالفوتها	آزمایشی	مهدی یوسفی	۱۳۹۰	پیام نور	--	بالفوتها	
۱۲	۴۰۱۲	۱۱۱۲۰۱۶	زیست‌شناسی سلولی و مولکولی	۲۲	۰	۴				۴۹۲۲	زیست‌شناسی سلولی و مولکولی	قطعی	فریده دخت سید مطفری	۱۳۹۰	پیام نور	۱۵۷	زیست‌شناسی سلولی و مولکولی	
۱۳	۴۰۱۲	۱۱۱۲۰۱۷	ازمایشگاه سیستماتیک شناسی	۲۲	۱	۰				۴۸۴۶	ازمایشگاه زیست شناسی سلولی	آزمایشی	فریده دخت سید مطفری	۱۳۹۰	پیام نور	--	ازمایشگاه سیستماتیک شناسی	
۱۴	۴۰۱۲	۱۱۱۲۰۱۸	میکروبیولوژی عمومی	۲۲	۰	۳				۹۳۲۲	میکروبیولوژی عمومی	آزمایشی	محموده میرحسینی- امیراسلان	۱۳۹۳	پیام نور	--	میکروبیولوژی عمومی	
۱۵	۴۰۱۲	۱۱۱۲۰۱۹	ازمایشگاه میکروبیولوژی عمومی	۲۲	۱	۰				۴۸۴۱	ازمایشگاه میکروبیولوژی حائزی	آزمایشی	بروانه خوشرو	۱۳۹۰	پیام نور	--	ازمایشگاه میکروبیولوژی عمومی	
۱۶	۴۰۱۲	۱۱۱۲۰۲۰	سیستماتیک گیاهی ۲	۱۶	۰	۳				۱۱۰۵۰۵	سیستماتیک گیاهی ۲	آزمایشی	عباس قلی پور	۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--	سیستماتیک گیاهی ۲	
۱۷	۴۰۱۲	۱۱۱۲۰۲۱	ازمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۳	۲۲	۱	۰				۴۸۹۱	ازمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۳	درساتمه	بهرام زهزاد	۱۳۹۰	پیام نور	--	ازمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۳	
۱۸	۴۰۱۲	۱۱۱۲۰۲۲	زیست‌شناسی برتوی	۱۶	۰	۲				۹۲۳۱	زیست‌شناسی برتوی	آزمایشی	صفیه صوفیان- سعید رضایی	۱۳۹۲	پیام نور	--	زیست‌شناسی برتوی	
۱۹	۴۰۱۲	۱۱۱۲۰۲۲	فیزیولوژی حائزی ۱	۲۲	۰	۳				۴۸۷۶	فیزیولوژی حائزی ۱	درساتمه	شیرین منجھوری	۱۳۹۰	پیام نور	--	فیزیولوژی حائزی ۱	
۲۰	۴۰۱۲	۱۱۱۲۰۲۴	ازمایشگاه فیزیولوژی حائزی ۱	۲۲	۱	۰				۴۸۷۷	ازمایشگاه فیزیولوژی حائزی ۱	قطعی	شیرین منجھوری	۱۳۸۳	پیام نور	--	ازمایشگاه فیزیولوژی حائزی ۱	
۲۱	۴۰۱۲	۱۱۱۲۰۲۵	منون زیست شناسی	۱۶	۰	۲				۴۹۸۰	منون زیست شناسی	قطعی	حسب الله الدبری	۱۳۸۸	پیام نور	--	منون زیست شناسی	
۲۲	۴۰۱۲	۱۱۱۲۰۲۶	میکروبیولوژی محیطی	۲۲	۰	۳				۶۹۷۷	میکروبیولوژی محیطی	آزمایشی	شایسته سیهور	۱۳۸۸	پیام نور	--	میکروبیولوژی محیطی	
۲۳	۴۰۱۲	۱۱۱۲۰۲۷	بافت شناسی	۱۶	۰	۲				۴۹۴۰	بافت شناسی	آزمایشی	مریم شمسی لاهیجانی	۱۳۹۳	پیام نور	۱۸۲۵	بافت شناسی	
۲۴	۴۰۱۲	۱۱۱۲۰۲۸	ازمایشگاه بافت شناسی	۲۲	۰	۳				۴۹۷۵	ازمایشگاه بافت شناسی	قطعی	فریدوس نجعی کازرونی	۱۳۸۹	پیام نور	--	ازمایشگاه بافت شناسی	
۲۵	۴۰۱۲	۱۱۱۲۰۲۹	جاخونشناسی ۱ بی مهرگان	۲۲	۰	۳				۵۰۴۶	جاخونشناسی ۱ بی مهرگان	آزمایشی	شناهد	۱۳۹۷	پیام نور	--	جاخونشناسی ۱	
۲۶	۴۰۱۲	۱۱۱۲۰۳۰	ازمایشگاه جاخونشناسی ۱	۲۲	۰	۳				۴۸۲۰	ازمایشگاه جاخونشناسی ۱	آزمایشی	مهموش ریکبانی	۱۳۹۳	پیام نور	--	ازمایشگاه جاخونشناسی ۱	
۲۷	۴۰۱۲	۱۱۱۲۰۳۱	فیزیولوژی گیاهی ۱	۱۶	۰	۲				۵۰۴۰	فیزیولوژی گیاهی ۱	آزمایشی	مه لقا قربانی	۱۳۸۹	پیام نور	--	فیزیولوژی گیاهی ۱	
۲۸	۴۰۱۲	۱۱۱۲۰۳۲	منون ازماشگاه فیزیولوژی گیاهی ۱	۲۲	۰	۳				۴۹۴۵	منون ازماشگاه فیزیولوژی گیاهی ۱	آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهی ۱	هزاره نورجاه	۱۳۹۰	پیام نور	--	منون ازماشگاه فیزیولوژی گیاهی ۱	
۲۹	۴۰۱۲	۱۱۱۲۰۳۲	فیزیولوژی جائزی ۲	۲۲	۰	۳				۴۹۰۸	فیزیولوژی جائزی ۲	درساتمه	برونین رستمی	۱۳۹۰	پیام نور	--	فیزیولوژی جائزی ۲	
۳۰	۴۰۱۲	۱۱۱۲۰۳۴	ازمایشگاه فیزیولوژی جائزی ۲	۲۲	۰	۳				۴۸۸۵	ازمایشگاه فیزیولوژی جائزی ۲	آزمایشی	سوسن لامیان	۱۳۹۰	پیام نور	--	ازمایشگاه فیزیولوژی جائزی ۲	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره ها: تمامی دوره

برنامه ها

۳۹۰۱: مورد

٣٩٥١: قانون اعمال

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۵۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

ردیف تخصصی درس	نام درس	شماره ترم	تعداد ساعت	نوع آزمون	تئوری عملی	تئوری	واحد	ت	منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست	
۶۶	زبان خارجی	۱۲۱۲۲۰۵	۴۰۱۲	۱۸	۰	۲			۱۱۹۰۸	زبان انگلیسی عمومی	کتاب	دکتر جعفری گهر	--	پیام نور	۱۳۹۹	--	کلیه صفحات (۳ صفحه)
۶۷	آشنایی با زبان ترکمنی	۱۲۱۲۴۱	۴۰۱۲	۱۲	۰	۲			۱۰۹۱۶	زبان و ادبیات ترکمنی	کتاب	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عصری، قریان صحبت بدخشان	۱۳۹۶	صحرا دانش	۱۳۸۸	از ابتدای تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.	
۶۸	فارسی	۱۲۱۲۲۰۹	۴۰۱۲	۱۸	۰	۲			۴۹۶۷	فارسی عمومی	درسنامه	گروه مولفان	۱۳۹۸	پیام نور	۵۴	اسامی خاص نویسنده‌گان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.	
۶۹	تربیت بدنی و بزه	۱۲۱۵۴۲۹	۴۰۱۲	۱۶	۱	۰			۵۰۷۷	تربیت بدنی عمومی ۱	آزمایشی	اوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	--	احوالفضل فراهانی	
۷۰	ورزش و بزه	۱۲۱۵۴۳۰	۴۰۱۲	۱۶	۱	۰			۴۹۸۷	تربیت بدنی عمومی ۲	قطعی	احوالفضل فراهانی	۱۳۹۳	پیام نور	--	احوالفضل فراهانی	
۷۱	تربیت بدنی	۱۲۱۵۴۲۱	۴۰۱۲	۱۶	۱	۰			۵۰۷۷	تربیت بدنی عمومی ۱	آزمایشی	احوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	--	احوالفضل فراهانی	
۷۲	ورزش	۱۲۱۵۴۲۲	۴۰۱۲	۱۶	۱	۰			۴۹۸۷	تربیت بدنی عمومی ۲	قطعی	علی اکبرحمدی - حسن درویش	۱۳۹۳	پیام نور	۹۱۴	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.	
۷۳	کارآفرینی	۱۲۱۸۰۸	۴۰۱۲	۱۲	۰	۲			۵۳۶۹	مانای کارآفرینی	کتاب	--	عمر سیاهپوش - محمد شفیعی و اسپیسها	۱۳۹۳	پیام نور	--	انقلاب اسلامی: زمینه‌ها، دستاوردها
۷۴	انقلاب اسلامی ایران	۱۲۲۰۴۴۲	۴۰۱۲	۱۲	۰	۲			۱۳۵۴۹	انقلاب اسلامی: زمینه‌ها، دستاوردها	کتاب	عمر سیاهپوش - محمد شفیعی و اسپیسها	۱۳۹۱	پیام نور	--	انقلاب اسلامی ایران	
۷۵	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲۲۰۴۷۸	۴۰۱۲	۱۲	۰	۲			۱۱۹۴۳	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره) (ویراست سوم)	آزمایشی	یحیی فوزی نویسنگاه	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه	--	یحیی فوزی نویسنگاه	
۷۶	حفظ حزء ۳۰ قرآن کریم	۱۲۲۰۶۰۷	۴۰۱۲	۸۰	۰	۲			۸۲۰	قرآن الکریم	کتاب	--	--	۱۳۰۰	چاپ موجود		
۷۷	ارزشهای دفاع مقدس	۱۲۲۰۸۸۹	۴۰۱۲	۱۲	۰	۲			۷۳۷۱	آشنازی با علوم و معارف دفاع مقدس	کتاب	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی	۱۳۹۲	سمت	--	آشنازی با علوم و معارف دفاع مقدس	
۷۸	اشتاینی باقانون اساسی	۱۲۲۲۱۱۷۲	۴۰۱۲	۱۲	۰	۲			۱۱۹۳۹	مختصر حقوق اساسی و آشتاینی با قانون اساسی ج.ا.ا.	آزمایشی	محسن ملک افضلی اردکانی	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه	--	آشتاینی باقانون اساسی	
۷۹	جمهوری اسلامی	۱۲۲۲۳۶۶	۴۰۱۲	۱۲	۰	۲			۱۲۵۹۰	حقوق شهروندی	کتاب	حسن خسروی	۱۳۹۰	پیام نور	--	کلیات حقوق شهروندی	
۸۰	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲۲۴۱۷۷	۴۰۱۲	۱۲	۰	۲			۱۲۵۰۱	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	کتاب	محمد مطهفی اسعادی	۱۳۹۱	نشر معارف	--	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	
۸۱	اندیشه اسلامی ۱	۱۲۲۳۰۲۵	۴۰۱۲	۱۲	۰	۲			۱۲۵۰۰	آدیسنه اسلامی ۱	کتاب	ابوالحسن غفاری	۱۳۹۰	نشر معارف	--	اندیشه اسلامی ۱	
۸۲	اندیشه اسلامی ۲	۱۲۲۳۰۲۶	۴۰۱۲	۱۲	۰	۲			۱۲۵۶۸	آدیسنه اسلامی ۲	کتاب	جمعی از نویسنده‌گان	۱۳۹۰	نشر معارف	--	اندیشه اسلامی ۲	
۸۳	ایین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲۲۳۰۲۷	۴۰۱۲	۱۲	۰	۲			۱۱۹۵۷	ایین زندگی (اخلاق کاربردی) (دوم)	آزمایشی	احمد حسین شریفی	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه	--	ایین زندگی (اخلاق کاربردی)	
۸۴	تفسیر موضوعی قرآن	۱۲۲۳۰۲۸	۴۰۱۲	۱۲	۰	۲			۱۲۵۰۵	تفسیر موضوعی قرآن کریم	کتاب	محمدعلی رضابی اصفهانی- علی صبری- ابراهیم کلانتری- عبدالکریم بوحظ بور- علیرضا کمالی	۱۳۹۱	نشر معارف	--	تفسیر موضوعی قرآن	
۸۵	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۱۲۲۳۰۲۹	۴۰۱۲	۱۲	۰	۲			۱۱۹۴۵	اخلاق اسلامی: مبانی و مفاهیم	آزمایشی	مهدي علیراده، محمدمالام زاده نوری، حمیدرضا مظاہری سیف، مهدی احمدبیرون، علی مهدوی قربانی، محمدرضا فلاح	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه	--	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	
۸۶	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۱۲۲۳۰۲۹	۴۰۱۲	۱۲	۰	۲			۱۱۹۴۳	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	آزمایشی	علی رهبر اسلامی	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه	--	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	
۸۷	دانش خانواده و جمعیت	۱۲۲۳۰۴۲	۴۰۱۲	۱۲	۰	۲			۱۲۵۴۸	دانش خانواده و جمعیت	کتاب	جمعی از نویسنده‌گان	۱۳۹۱	نشر معارف	--	دانش خانواده و جمعیت	