

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۴-مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی : ۱۱-علوم کشاورزی

دانشگاه پیام نور

### لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۴۱-علوم و مهندسی شیلات

دوره : تمامی دوره ها

زمان: ۱۴:۴۵ - ۱۳/۰۶/۱۳۹۶

صفحه : ۱ از ۳

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد ت ع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشا	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۶۱	۱۱۱۳۱۱۳	فیزیک عمومی	۲	۰	تستنی	آزمایشی	فیزیک پایه ۱	سید محمود نجفیان رضوی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پزشکی) مطالعه شود.
۲	۳۹۶۱	۱۳۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	تستنی	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخاوص- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۳۹۲	پیام نور	
۳	۳۹۶۱	۱۳۱۳۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	تستنی	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴	۳۹۶۱	۱۳۱۳۳۰۹	فارسی	۳	۰	تستنی	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۵	۳۹۶۱	۱۳۱۵۳۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	تستنی	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۶	۳۹۶۱	۱۳۱۵۳۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	تستنی	قطععی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۷	۳۹۶۱	۱۳۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	تستنی	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۸	۳۹۶۱	۱۳۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	تستنی	قطععی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۹	۳۹۶۱	۱۳۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	تستنی	آزمایشی	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۱۰	۳۹۶۱	۱۳۲۰۳۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	تستنی	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عبوضی- محمد جواد هراتی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۱	۳۹۶۱	۱۳۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	تستنی	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوری و فیض		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۱۲	۳۹۶۱	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰	تستنی	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	
۱۳	۳۹۶۱	۱۳۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲	۰	تستنی	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریتی		۱۳۹۲	سمت	
۱۴	۳۹۶۱	۱۳۳۱۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	تستنی	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدي نظر پور		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۵	۳۹۶۱	۱۳۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	تستنی	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۳۹۲	نشر معارف	
۱۶	۳۹۶۱	۱۳۳۳۰۳۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	تستنی	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۷	۳۹۶۱	۱۳۳۳۰۳۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	تستنی	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	پیام نور	
۱۸	۳۹۶۱	۱۳۳۳۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	تستنی	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۹	۳۹۶۱	۱۳۳۳۰۳۸	تفسیرموضوعی قرآن	۳	۰	تستنی	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۰	۳۹۶۱	۱۳۳۳۰۳۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۳	۰	تستنی	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۱	۳۹۶۱	۱۳۳۳۰۳۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۳	۰	تستنی	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۲	۳۹۶۱	۱۳۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	تستنی	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۴	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف)	
۲۳	۳۹۶۱	۱۴۱۱۲۵۸	هوا و اقلیم شناسی	۲	۱	تستنی	درسنامه	هوا و اقلیم شناسی	فرید اجلائی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.
۲۴	۳۹۶۱	۱۴۱۱۲۵۹	میکروبیولوژی عمومی	۳	۱	تستنی	آزمایشی	آزمایشگاه میکروب شناسی	پروانه خوشرو		۱۳۹۰	پیام نور	
۲۵	۳۹۶۱	۱۴۱۱۲۵۹	میکروبیولوژی عمومی	۳	۱	تستنی	آزمایشی	میکروبیولوژی عمومی	مینا افسری نژاد- شایسته سپهر		۱۳۹۱	پیام نور	
۲۵	۳۹۶۱	۱۴۱۱۲۶۰	فیزیولوژی جانوری	۱	۱	تستنی	درسنامه	فیزیولوژی جانوری ۱	شیرین منوچهری		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۲۶	۳۹۶۱	۱۴۱۱۲۶۷	ماهي شناسي عمومي	۲	۱	تستنی	کتاب	ماهیان آب شیرین	غلامحسین وثوقی- بهزاد مستنجر		۱۳۸۸	دانشگاه تهران	از اول کتاب تا پایان بخش ۱ مطالعه شود.
۲۷	۳۹۶۱	۱۴۱۱۲۷۳	لیمنولوژی	۲	۱	تستنی	کتاب	دریاچه شناسی	گلد من- هورن	محمد دانش	۱۳۸۳	مرکز نشر دانشگاهی	
۲۸	۳۹۶۱	۱۴۱۱۲۷۸	هیدروشمی	۱	۱	تستنی	آزمایشی	شیمی آب	حسین آقایی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ از چاپ سال ۱۳۹۱ مطالعه شود. از چاپ های سال ۱۳۹۰ و قبل از آن فقط جلد اول کتاب مطالعه شود.
۲۹	۳۹۶۱	۱۴۱۱۲۸۳	اصول تغذیه آبزیان	۳	۱	تستنی	کتاب	راهنمای عملی تغذیه و نهاده های غذایی و دارویی آبزیان در ایران	نادر افشار مازندرانی		۱۳۸۹	نوربخش	
۳۰	۳۹۶۱	۱۴۱۱۲۸۸	مبانی اصلاح نژاد آبزیان	۲	۰	تستنی	کتاب	مبانی ژنتیک، اصلاح نژاد و بیوتکنولوژی ماهیان	داگلاس تیو	فرهاد امینی	۱۳۸۹	جهاد دانشگاهی واحد تهران	از اول کتاب تا صفحه ۲۵۸ (ابتدای هتروسپیس) مطالعه شود.

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

۳۱	۳۹۶۱	۱۴۱۱۳۳۸	جانورشناسی	۲	۱	تستی	۴۹۱۷	درسنامه	زیست شناسی جانوری	عبدالمجید حاجی مرادلو	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
----	------	---------	------------	---	---	------	------	---------	-------------------	-----------------------	------	----------	------------------------------

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۴-مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی : ۱۱-علوم کشاورزی

دانشگاه پیام نور

### لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۴۱-علوم و مهندسی شیلات

دوره : تمامی دوره ها

زمان: ۱۴:۳۵ - ۱۳/۰۶/۱۳۹۶

صفحه : ۳ از ۳

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد ت ع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشا	ناشر	شرح پیوست
			جانورشناسی		تستی	۴۹۴۷	آزمایشی	آزمایشگاه زیست شناسی جانوری	حسین فتوحی		۱۳۸۹	پیام نور	
۳۲	۳۹۶۱	۱۴۱۱۳۲۸	شیمی آلی	۲ ۱	تستی	۹۴۱۰	آزمایشی	شیمی آلی (رشته کشاورزی)	عباس تیموری - علیرضا نجفی جرمهینی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۳	۳۹۶۱	۱۴۱۱۳۲۰	زبان تخصصی	۳ ۰	تستی	۷۳۱۹	کتاب	انگلیسی برای دانشجویان رشته شیلات	محمود بهره مند - مهران یاسمی		۱۳۹۲	سمت	
۳۴	۳۹۶۱	۱۴۱۱۳۲۳	بهداشت و بیماریهای آبزیان	۳ ۱	تستی	۵۸۱۰	کتاب	بهداشت و بیماریهای آبزیان ( با تکیه بر سنجش تکمیلی)	وحید چمن آرا - وحید مرشدی		۱۳۸۷	فرار اندیش سیر	
۳۵	۳۹۶۱	۱۴۱۱۵۱۳	شیمی عمومی	۳ ۱	تستی	۵۰۶۳	قطعی	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکری		۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۳۶	۳۹۶۱	۱۴۱۱۵۸۶	ریخت شناسی و رده بندی گیاهی	۳ ۱	تستی	۵۱۵۱	درسنامه	گیاهشناسی ۱ - عملی	روح انگیز نادری		۱۳۹۰	پیام نور	
	۳۹۶۱	۱۴۱۱۵۸۶	ریخت شناسی و رده بندی گیاهی		تستی	۵۱۵۵	درسنامه	گیاهشناسی ۱-نظری	روح انگیز نادری		۱۳۹۱	پیام نور	
۳۷	۳۹۶۱	۱۴۱۱۵۸۷	ریاضیات عمومی	۳ ۱	تستی و تشریحی	۵۲۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.
۳۸	۳۹۶۱	۱۴۱۱۵۹۰	بوم شناسی عمومی	۳ ۰	تستی	۴۹۹۸	آزمایشی	اکولوژی عمومی	علی اصغر نیشابوری		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۲ و ۱۲ حذف شود.
۳۹	۳۹۶۱	۱۴۱۱۵۹۲	آمار	۳ ۱	تستی	۱۰۳۴۰	آزمایشی	آمار و احتمالات کاربردی	معروف خلیلی- همایون کانونی		۱۳۹۵	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۴۰	۳۹۶۱	۱۴۱۱۶۰۴	سامانه اطلاعات جغرافیایی	۱ ۱	تستی	۱۰۴۱۱	آزمایشی	سیستم اطلاعات جغرافیایی در محیط زیست	خلیل ولیزاده کامران		۱۳۹۵	پیام نور	
۴۱	۳۹۶۱	۱۴۱۱۶۲۶	بوم شناسی دریا	۳ ۰	تستی	۶۲۶۶	کتاب	زیست شناسی دریا (با تکیه بر مباحث اکولوژیک)	جیمز نی باکن	ارس رفیعی	۱۳۸۷	پارسیان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۹ مطالعه شود.
۴۲	۳۹۶۱	۱۴۱۱۶۲۶	خاک شناسی عمومی	۱ ۱	تستی	۵۵۲۹	آزمایشی	خاکشناسی عمومی	مریم وراوی پور		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ حذف شود.
۴۳	۳۹۶۱	۱۴۱۱۶۳۷	شناخت منابع طبیعی	۳ ۰	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۴	۳۹۶۱	۱۴۱۱۶۳۸	بیوشیمی عمومی	۳ ۱	تستی	۴۹۸۷	قطعی	مباحث بیوشیمی	عزرا ربانی چادگانی		۱۳۸۸	پیام نور	
۴۵	۳۹۶۱	۱۴۱۱۶۳۹	سیستماتیک ماهی و سایر آبزیان	۳ ۱	تستی	۱۰۳۲۵	آزمایشی	ماهی شناسی سیستماتیک	مجید عسکری حصنی- بنفشه پارسبی-بیات نقش بندی		۱۳۹۵	پیام نور	
۴۶	۳۹۶۱	۱۴۱۱۶۴۰	فناوری کاربردی رایانه	۳ ۰	تستی	۵۱۴۲	آزمایشی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی		۱۳۸۷	پیام نور	
۴۷	۳۹۶۱	۱۴۱۱۶۴۱	مباحث زیست شناسی سلولی و مولکولی	۳ ۰	تستی	۴۹۴۳	قطعی	زیست شناسی سلولی و مولکولی	فریده دخت سید مظفری		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۴۸	۳۹۶۱	۱۴۱۱۶۴۲	هیدروبیولوژی عمومی	۱ ۱	تستی	۶۷۶۸	کتاب	هیدروبیولوژی	مریم شاپوری- نوید ذوالریاستین		۱۳۹۰	حافظ برتر اندیش	
۴۹	۳۹۶۱	۱۴۱۱۶۴۳	شناسایی ابزار و ادوات صید	۱ ۱	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۰	۳۹۶۱	۱۴۱۱۶۴۴	کارورزی ۱	۰ ۳	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۱	۳۹۶۱	۱۴۱۱۶۴۵	اصول تکثیر و پرورش آبزیان	۱ ۱	تستی	۶۱۸۹	کتاب	مدیریت پرورش میگو در مزارع	اسماعیل نازیکه		۱۳۸۹	نوروزی	
۵۲	۳۹۶۱	۱۴۱۱۶۴۶	اصول فراوری محصولات شیلاتی	۱ ۱	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۳	۳۹۶۱	۱۴۱۱۶۴۷	حقوق و قوانین منابع طبیعی	۳ ۰	تستی	۹۲۱۵	آزمایشی	قوانین و مدیریت منابع طبیعی	محمد رضوانی		۱۳۹۴	پیام نور	
۵۴	۳۹۶۱	۱۴۱۱۶۴۸	مباحث سنجش از دور	۱ ۱	تستی	۵۲۴۷	آزمایشی	اصول علم سنجش از دور - عکسهای هوایی و تصاویر ماهواره ای	پرویز ضایبان فیروزآبادی- نادر پروین		۱۳۹۱	پیام نور	
۵۵	۳۹۶۱	۱۴۱۱۶۴۹	اصول روشهای صید آبزیان	۱ ۱	تستی	۵۹۱۱	کتاب	ادوات صیادی و تکنولوژی صید ماهی	ویکتور ملنیکوف	علی اصغر خانی پور	۱۳۸۹	موسسه تحقیقات شیلات ایران- علمی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴ و ۲۰ مطالعه شود.
۵۶	۳۹۶۱	۱۴۱۱۶۵۰	تکثیر و پرورش آبزیان آب شیرین	۳ ۱	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۷	۳۹۶۱	۱۴۱۱۶۵۱	افیاتوس شناسی	۱ ۱	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۸	۳۹۶۱	۱۴۱۱۶۵۲	بویایی شناسی جمعیت و ارزایی ذخایر آبزیان	۳ ۰	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۹	۳۹۶۱	۱۴۱۱۶۵۳	کنترل کیفیت فرآورده های شیلاتی	۳ ۱	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۰	۳۹۶۱	۱۴۱۱۶۵۴	آشنایی با تأسیسات پرودنی شیلاتی	۱ ۱	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۱	۳۹۶۱	۱۴۱۱۶۵۵	گیاهان آبی	۳ ۰	تستی	۷۱۲۳	جزوه	گیاهان آبی	غلامرضا بخشی خانیکی		۱۳۸۹	پیام نور	فصل ۴ مطالعه شود.
۶۲	۳۹۶۱	۱۴۱۱۶۵۶	کارورزی ۲ (تخصصی - پروژه)	۰ ۳	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۳	۳۹۶۱	۱۴۱۱۶۵۹	تکثیر و پرورش آبزیان دریایی	۳ ۱	تستی	۶۲۳۰	کتاب	دستورالعمل اجرایی تکثیر و پرورش ماهی های گرم آبی	فرهاد فرید باک	علمی آبزیان	۱۳۸۹		فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۶۴	۳۹۶۱	۱۴۱۱۶۹۰	زنتیک عمومی	۳ ۰	تستی	۴۹۵۴	قطعی	مباحث زنتیک	سید یوسف سیدنا		۱۳۸۹	پیام نور	

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۴۱-علوم و مهندسی شیلات  
دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۴-مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی : ۱۱-علوم کشاورزی

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشا	ناشر	شرح پیوست
				ع	ت									
۶۵	۳۹۶۱	۱۴۱۱۶۹۳	تکنیک ماهیان تزئینی	۱	۱	تستی	۵۷۹۵	کتاب	اکواریوم و تکنیک و پرورش ماهی های اکواریومی آب شیرین	دکتر حسین عمادی		۱۳۸۹	علمی آریان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۵ (تا آخر صفحه ۱۴۳) و فصل ۶ مطالعه شود.
۶۶	۳۹۶۱	۱۴۱۱۶۹۳	آزمایش های منابع طبیعی	۱	۱	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۷	۳۹۶۱	۱۴۱۱۶۹۴	جیره نویسی غذای آریان	۱	۱	تستی	۷۰۸۴	جزوه	جیره نویسی آریان	حشمت سهری مقدم		۱۳۹۱	پیام نور	
۶۸	۳۹۶۱	۱۴۱۱۶۹۵	هیدروتکنیک و طراحی استخرهای پرورش آریان	۱	۱	تستی	۶۳۷۲	کتاب	پرورش ماهی در آبهای شیرین در مقیاس کوچک (گام به گام)	اکبر پور غلامی مقدم- علی نقی سربناه		۱۳۸۸	پرتو واقعه	
۶۹	۳۹۶۱	۱۴۱۴۰۰۸	مساحی و نقشه برداری	۱	۳	تستی و تشریحی	۵۰۸۴	قطعی	نقشه برداری	علی بابا چهارازی- بهمن مقرب نیا		۱۳۹۳	پیام نور	