

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع: ۵- کارشناسی

دانشکده: ۱۳- مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی: ۱۱- علوم کشاورزی

رشته: ۴۱- علوم و مهندسی شیلات

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: ۱۳۹۸/۰۶/۰۲ - ۱۱:۲۹
صفحه: ۱ از ۳

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	ت	واحد	تعداد ساعت	نوع امتحان	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۸۱	۱۱۱۳۱۱۳	فیزیک عمومی	۳	۰	۱۶	تست	۵۲۸۰	آزمایشی	فیزیک پایه ۱	سید محمود نجفیان رضوی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۷، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پزشکی) مطالعه شود.
۲	۳۹۸۱	۱۳۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۳	تست	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخوای- اکبر حسینی قلعه بهمین- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۳۹۲	پیام نور	
۳	۳۹۸۱	۱۳۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تست	۵۰۲۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴	۳۹۸۱	۱۳۱۲۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	تست	۴۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۵	۳۹۸۱	۱۳۱۵۳۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تست	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۶	۳۹۸۱	۱۳۱۵۳۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تست	۴۹۸۳	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۷	۳۹۸۱	۱۳۱۵۳۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تست	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۸	۳۹۸۱	۱۳۱۵۳۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تست	۴۹۸۳	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۹	۳۹۸۱	۱۳۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۳	تست	۵۲۶۹	آزمایشی	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۱۰	۳۹۸۱	۱۳۲۰۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۳	تست	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هراتی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۱	۳۹۸۱	۱۳۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۳	تست	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۱۲	۳۹۸۱	۱۳۲۰۴۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰		تست	۸۳۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	
۱۳	۳۹۸۱	۱۳۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۳	تست	۷۳۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی		۱۳۹۲	سمت	
۱۴	۳۹۸۱	۱۳۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۳	تست	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدي نظر پور		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۵	۳۹۸۱	۱۳۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۳	۰	۱۳	تست	۱۱۷۱۱	جزوه	حقوق شهروندی	حسن خسروی- حسین آل کجیاف- جانی صادقی زبازی		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	
۱۶	۳۹۸۱	۱۳۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۳	تست	۹۳۳۳	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۳۹۲	نشر معارف	بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود
۱۷	۳۹۸۱	۱۳۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۳	تست	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۸	۳۹۸۱	۱۳۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۳	تست	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	پیام نور	
۱۹	۳۹۸۱	۱۳۳۳۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۳	تست	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۰	۳۹۸۱	۱۳۳۳۰۳۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۱۳	تست	۸۳۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۱	۳۹۸۱	۱۳۳۳۰۳۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۳	تست	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۲	۳۹۸۱	۱۳۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۳	تست	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۳	۳۹۸۱	۱۳۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۳	تست	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۵	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری (نشر معارف)	
۲۴	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۵۸	هوا و اقلیم شناسی	۳	۱	۱۶	تست	۵۱۱۹	درسنامه	هوا و اقلیم شناسی	فرید اجلالی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.
۲۵	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۵۹	میکروبیولوژی عمومی	۳	۱	۱۶	تست	۴۸۴۱	آزمایشی	آزمایشگاه میکروب شناسی	پروانه خوشرو		۱۳۹۰	پیام نور	
	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۵۹	میکروبیولوژی عمومی				تست	۵۶۰۶	آزمایشی	میکروبیولوژی عمومی	میا افسری نژاد- شایسته سپهر		۱۳۹۱	پیام نور	
۲۶	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۶۰	فیزیولوژی جانوری	۱	۱	۸	تست	۴۸۷۴	درسنامه	فیزیولوژی جانوری ۱	شیرین منوچهری		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۲۷	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۶۷	ماهیه شناسی عمومی	۳	۱	۱۶	تست	۶۵۳۳	کتاب	ماهیان آب شیرین	غلامحسین ونوقی- بهزاد مستحجر		۱۳۸۸	دانشگاه تهران	از اول کتاب تا پایان بخش ۱ مطالعه شود.
۲۸	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۷۳	لیمنولوژی	۳	۱	۱۶	تست	۱۱۳۳۶	آزمایشی	لیمنولوژی	نیات نقشبندی، مجید عسکری حسینی		۱۳۹۷	پیام نور	
۲۹	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۷۸	هیدروشنیمی	۱	۱	۸	تست	۵۶۴۷	آزمایشی	شیمی آب	حسین آقایی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ از چاپ سال ۱۳۹۱ مطالعه شود. از چاپ های سال ۱۳۹۰ و قبل از آن فقط جلد اول کتاب مطالعه شود.

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۶۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۶۱

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعات	نوع آزمون	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۳۰	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۸۲	اصول تغذیه آبزیان	۳	۱	۱۶	۲۲	تشریحی	۱۱۶۲۶	کتاب		ایز	فصل های ۱، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۱۱ مطالعه شود.
۳۱	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۸۸	مبانی اصلاح نژاد آبزیان	۳	۰	۱۶		تست	۶۲۳۱	کتاب		جهاد دانشگاهی، واحد تهران	از اول کتاب تا صفحه ۲۵۸ (ابتدای هتروسپیس) مطالعه شود.
۳۲	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۳۸	جانورشناسی	۳	۱	۱۶	۲۲	تست	۴۹۱۷	درسنامه	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۳۸	جانورشناسی					تست	۴۹۴۷	آزمایشی	۱۳۸۹	پیام نور	
۳۳	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۳۹	شیمی آلی	۳	۱	۱۶	۲۲	تست	۹۴۱۰	آزمایشی	۱۳۹۳	پیام نور	
۳۴	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۸۰	زبان تخصصی	۳	۰	۱۶		تست	۷۳۱۹	کتاب	۱۳۹۲	سمت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۳۵	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۸۲	بهداشت و بیماریهای آبزیان	۳	۱	۱۶	۲۲	تست	۱۱۶۲۷	کتاب	۱۳۹۰	دانشگاه شهید چمران اهواز	فصل های ۲، ۴، ۵، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۳۶	۳۹۸۱	۱۴۱۱۵۱۳	شیمی عمومی	۳	۱	۱۶	۲۲	تست	۵۰۶۳	قطعی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۳۷	۳۹۸۱	۱۴۱۱۵۸۶	ریخت شناسی و رده بندی گیاهی	۳	۱	۱۶	۲۲	تست	۵۱۵۱	درسنامه	۱۳۹۰	پیام نور	
	۳۹۸۱	۱۴۱۱۵۸۶	ریخت شناسی و رده بندی گیاهی					تست	۵۱۵۵	درسنامه	۱۳۹۱	پیام نور	
۳۸	۳۹۸۱	۱۴۱۱۵۸۷	ریاضیات عمومی	۳	۱	۱۶	۲۲	تست و تشریحی	۵۴۷۶	آزمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.
۳۹	۳۹۸۱	۱۴۱۱۵۹۰	بوم شناسی عمومی	۳	۰	۱۶		تست	۴۹۹۸	آزمایشی	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۲ و ۱۲ حذف شود.
۴۰	۳۹۸۱	۱۴۱۱۵۹۳	آمار	۳	۱	۱۶	۲۲	تست	۱۰۳۴۰	آزمایشی	۱۳۹۵	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۴۱	۳۹۸۱	۱۴۱۱۶۰۴	سامانه اطلاعات جغرافیایی	۱	۱	۸	۲۲	تست	۱۰۴۱۱	آزمایشی	۱۳۹۵	پیام نور	
۴۲	۳۹۸۱	۱۴۱۱۶۲۶	بوم شناسی دریا	۳	۰	۱۶		تست	۱۱۳۲۸	آزمایشی	۱۳۹۷	پیام نور	
۴۳	۳۹۸۱	۱۴۱۱۶۳۶	خاک شناسی عمومی	۱	۱	۸	۲۲	تست	۵۵۲۹	آزمایشی	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۸، ۱۰ و ۱۲ حذف شود.
۴۴	۳۹۸۱	۱۴۱۱۶۳۷	شناخت منابع طبیعی	۳	۰	۲۴		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	۱۳۰۰	-	
۴۵	۳۹۸۱	۱۴۱۱۶۳۸	بیوشیمی عمومی	۳	۱	۱۶	۲۲	تست	۴۹۸۷	قطعی	۱۳۸۸	پیام نور	
۴۶	۳۹۸۱	۱۴۱۱۶۳۹	سیستماتیک ماهی و سایر آبزیان	۳	۱	۱۶	۲۲	تست	۱۰۳۳۵	آزمایشی	۱۳۹۵	پیام نور	
۴۷	۳۹۸۱	۱۴۱۱۶۴۰	فناوری کاربردی رایانه	۳	۰	۱۶		تست	۵۱۴۳	آزمایشی	۱۳۸۷	پیام نور	
۴۸	۳۹۸۱	۱۴۱۱۶۴۱	مبانی زیست شناسی سلولی و مولکولی	۳	۰	۱۶		تست	۴۹۲۳	قطعی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود
۴۹	۳۹۸۱	۱۴۱۱۶۴۳	هیدروبیولوژی عمومی	۱	۱	۸	۲۲	تست	۶۷۶۸	کتاب	۱۳۹۰	حافظ برنر اندیش	
۵۰	۳۹۸۱	۱۴۱۱۶۴۳	شناسایی ابزار و ادوات صید	۱	۱	۸	۲۲	تست	۱۱۶۲۸	کتاب	۱۳۹۲	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهادکشاورزی	فصل های ۱، ۳ و ۴ (تا صفحه ۱۷۸) مطالعه شود.
۵۱	۳۹۸۱	۱۴۱۱۶۴۴	کارورزی ۱	۰	۳	۰	۹۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	۱۳۰۰	-	
۵۲	۳۹۸۱	۱۴۱۱۶۴۵	اصول تکثیر و پرورش آبزیان	۱	۱	۸	۲۲	تست	۱۰۹۶۸	آزمایشی	۱۳۹۶	پیام نور	
۵۳	۳۹۸۱	۱۴۱۱۶۴۶	اصول فرآوری محصولات شیلاتی	۱	۱	۸	۲۲	تشریحی	۸۰۶۹	کتاب	۱۳۸۶	پارس نگار	فصل های ۱، ۲، ۴، ۵، ۶، ۹ و ۱۳ مطالعه شود.
۵۴	۳۹۸۱	۱۴۱۱۶۴۷	حقوق و قوانین منابع طبیعی	۳	۰	۱۶		تست	۹۴۱۵	آزمایشی	۱۳۹۴	پیام نور	
۵۵	۳۹۸۱	۱۴۱۱۶۴۸	مبانی سنجش از دور	۱	۱	۸	۲۲	تست	۵۲۴۷	آزمایشی	۱۳۹۱	پیام نور	
۵۶	۳۹۸۱	۱۴۱۱۶۴۹	اصول روشهای صید آبزیان	۱	۱	۸	۲۲	تست	۵۹۱۱	کتاب	۱۳۸۹	علی اصغر خانی پور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۶، ۷، ۹، ۱۱، ۱۳، ۱۵ و ۲۰ مطالعه شود.

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره :تمامی دوره ها

نوع برنامه :تمامی برنامه ها

ترم ورود :۳۹۶۱

ترم اعمال قانون :۳۹۶۱

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۵۷	۳۹۸۱	۱۴۱۱۶۵۰	تکثیر و پرورش آبزیان آب شیرین	۳	۱	۱۶	۳۳	تشریحی	کتاب	۶۳۳۰	کتاب	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.	علمی آبزیان	۱۳۸۹
۵۸	۳۹۸۱	۱۴۱۱۶۵۱	اقیانوس شناسی	۱	۱	۸	۳۳	تستی	کتاب	۱۱۶۲۹	کتاب	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۱۰ مطالعه شود.	پژوهش اخوت	۱۳۹۴
۵۹	۳۹۸۱	۱۴۱۱۶۵۳	پویایی شناسی جمعیت و ارزیابی ذخایر آبزیان	۳	۰	۱۶		تستی	کتاب	۱۱۶۲۰	کتاب	پویایی جمعیت آبزیان	فرهاد کی مرام، آرزو وهاب نژاد	۱۳۹۶
۶۰	۳۹۸۱	۱۴۱۱۶۵۳	کنترل کیفیت فرآورده های شیلاتی	۳	۱	۱۶	۳۳	تشریحی	فاقد منبع	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰
۶۱	۳۹۸۱	۱۴۱۱۶۵۴	آشنایی با تاسیسات پرودنی شیلاتی	۱	۱	۸	۳۳	تستی	کتاب	۱۱۶۳۱	کتاب	انجماد و نگهداری محصولات شیلاتی در سردخانه ها	جانستون، نیکلسون	۱۳۸۴
۶۲	۳۹۸۱	۱۴۱۱۶۵۵	گیاهان آبی	۳	۰	۱۶		تستی	جزوه	۷۱۲۳	جزوه	گیاهان آبی	غلامرضا بخشی خانیکی	۱۳۸۹
۶۳	۳۹۸۱	۱۴۱۱۶۵۶	کارورزی ۲ (تخصصی - پروژه)	۰	۳	۰	۹۶	تشریحی	فاقد منبع	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰
۶۴	۳۹۸۱	۱۴۱۱۶۸۹	تکثیر و پرورش آبزیان دریایی	۲	۱	۱۶	۳۳	تشریحی	کتاب	۱۱۶۳۳	کتاب	دستورالعمل تکثیر ماهی سی باس و سی بریم	آلساندرو مورتی	۱۳۹۲
۶۵	۳۹۸۱	۱۴۱۱۶۹۰	ژنتیک عمومی	۳	۰	۱۶	۰	تستی	قطعی	۴۹۵۴	قطعی	میانی ژنتیک	سید یوسف سیدنا	۱۳۸۹
۶۶	۳۹۸۱	۱۴۱۱۶۹۲	تکثیر ماهیان تزئینی	۱	۱	۸	۳۳	تستی	کتاب	۱۱۶۳۳	کتاب	بیولوژی ماهیان زینتی	محمود بهمنی، علیرضا حسنعلی پور	۱۳۹۲
۶۷	۳۹۸۱	۱۴۱۱۶۹۳	آزمایش های منابع طبیعی	۱	۱	۸	۳۳	تشریحی	کتاب	۱۱۶۳۴	کتاب	طرحهای آزمایشی در علوم منابع طبیعی	محمدعلی زارع چاهوکی- محمدرضا بی همتا	۱۳۹۵
۶۸	۳۹۸۱	۱۴۱۱۶۹۴	جیره نویسی غذای آبزیان	۱	۱	۸	۳۳	تستی	کتاب	۱۱۷۱۰	کتاب	جیره نویسی کاربردی غذای آبزیان	میرمسعود سجادی	۱۳۹۶
۶۹	۳۹۸۱	۱۴۱۱۶۹۵	هیدروتکنیک و طراحی استخرهای پرورش آبزیان	۱	۱	۸	۳۳	تستی	کتاب	۱۱۶۳۵	کتاب	آبزی پروری	اودی ایوار لکانگ	۱۳۹۵
۷۰	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۰۸	مساحی و نقشه برداری	۲	۱	۱۶	۳۳	تستی و تشریحی	قطعی	۵۰۸۴	قطعی	نقشه برداری	علی بابا چهارازی- بهمن مقرب نیا	۱۳۹۳