

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع: ۵- کارشناسی

دانشکده: ۱۴- مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی: ۱۱- علوم کشاورزی

رشته: ۲۱- مهندسی منابع طبیعی شیلات (تکثیر و پرورش آبزیان)

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

دانشگاه پیام نور

زمان: ۱۳۹۸/۰۶/۰۲ - ۱۱:۲۵
صفحه: ۱ از ۳

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	ت	واحد	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۸۱	۱۱۱۱۱۱۵	ریاضی ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۴۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.
۲	۳۹۸۱	۱۱۱۳۱۱۱	فیزیک عمومی	۳	۱	۱۶	تستی	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانژاد دهکپی		۱۳۹۲	پیام نور	
	۳۹۸۱	۱۱۱۳۱۱۱	فیزیک عمومی				تستی	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.
۳	۳۹۸۱	۱۱۲۱۰۰۴	خاک شناسی عمومی	۳	۱	۱۶	تستی	۵۵۲۹	آزمایشی	خاکشناسی عمومی	مریم وراوی پور		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۸، ۱۰ و ۱۲ حذف شود.
	۳۹۸۱	۱۱۲۱۰۰۴	خاک شناسی عمومی				تستی	۵۷۱۲	کتاب	روشهای تجزیه فیزیکی و شیمیایی خاک	کمال سادات اسبیلان- ابراهیم بابانیان		۱۳۸۹	زیتون سبز	
۴	۳۹۸۱	۱۱۲۱۰۴۳	گیاه شناسی عمومی	۳	۰	۱۶	تستی	۵۱۵۵	درسنامه	گیاهشناسی ۱- نظری	روح انگیز نادری		۱۳۹۱	پیام نور	
۵	۳۹۸۱	۱۱۲۱۰۴۴	آزمایشگاه گیاه شناسی عمومی	۰	۱	۲۲	تشریحی	۵۱۵۱	درسنامه	گیاهشناسی ۱- عملی	روح انگیز نادری		۱۳۹۰	پیام نور	
۶	۳۹۸۱	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۲	تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخوای- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۳۹۲	پیام نور	
۷	۳۹۸۱	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	۵۰۲۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور	
۸	۳۹۸۱	۱۲۱۳۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۳	۰	۱۲	تستی	۱۰۹۱۶	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، قریان صحت بدخشان		۱۳۹۶	صحرا دانش	از ابتدا تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.
۹	۳۹۸۱	۱۲۱۳۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	تستی	۴۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۰	۳۹۸۱	۱۳۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۱	۳۹۸۱	۱۳۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۲	۳۹۸۱	۱۳۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۳	۳۹۸۱	۱۳۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۴	۳۹۸۱	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲	تستی	۵۳۶۹	آزمایشی	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۵	۳۹۸۱	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هراتی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۶	۳۹۸۱	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۱۷	۳۹۸۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰		تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۲۰۰	جاب موجود	
۱۸	۳۹۸۱	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۲	تستی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی		۱۳۹۲	سمت	
۱۹	۳۹۸۱	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدي نظر پور		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۰	۳۹۸۱	۱۲۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۳	۰	۱۲	تستی	۱۱۷۱۱	جروه	حقوق شهروندی	حسن خسروی- حسین آل کجیاف- حاتم صادقی زیازی		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	
۲۱	۳۹۸۱	۱۲۲۹۱۳۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲	تستی	۹۳۳۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۳۹۲	نشر معارف	بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود
۲۲	۳۹۸۱	۱۲۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۳	۳۹۸۱	۱۲۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	پیام نور	
۲۴	۳۹۸۱	۱۲۳۲۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۵	۳۹۸۱	۱۲۳۲۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۱۲	تستی	۸۲۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۶	۳۹۸۱	۱۲۳۲۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۷	۳۹۸۱	۱۲۳۲۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۸	۳۹۸۱	۱۲۳۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲	تستی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۵	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری (نشر معارف)	
۲۹	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۵۷	آشنایی با کامپیوتر	۱	۱	۸	تستی	۵۱۴۲	آزمایشی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی		۱۳۸۷	پیام نور	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون : ۳۹۰۱

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع امتحان	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۳۰	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۵۸	هوا و اقلیم شناسی	۱	۱۶	۳۲	تست	۵۱۱۹	درسنامه		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.
۳۱	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۵۹	میکروبیولوژی عمومی	۱	۱۶	۳۲	تست	۴۸۴۱	آزمایشی		۱۳۹۰	پیام نور	
	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۵۹	میکروبیولوژی عمومی				تست	۵۶۰۶	آزمایشی		۱۳۹۱	پیام نور	
۳۲	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۶۰	فیزیولوژی جانوری	۱	۸	۲۲	تست	۴۸۷۴	درسنامه		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۳۳	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۶۱	اکولوژی عمومی	۳	۰	۲۴	تست	۴۹۹۸	آزمایشی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۲ و ۱۲ حذف شود.
۳۴	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۶۳	اصول تکثیر و پرورش ماهی	۲	۱	۱۶	تست	۱۰۹۶۸	آزمایشی		۱۳۹۶	پیام نور	
۳۵	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۶۳	هیدروتکنیک و طراحی استخرها	۱	۸	۳۲	تشریحی	۱۱۶۲۵	کتاب		۱۳۹۵	دانشگاه تهران	فصل های ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۱، ۲۲، ۲۴، ۲۵ و ۲۶ مطالعه شود.
۳۶	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۶۴	آمار حیاتی	۱	۸	۳۲	تست و تشریحی	۴۹۶۲	درسنامه		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۳۷	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۶۵	بیوشیمی عمومی	۳	۰	۲۴	تست	۴۹۸۷	قطعی		۱۳۸۸	پیام نور	
۳۸	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۶۶	اکولوژی دریاها	۳	۰	۲۴	تست	۱۱۳۳۸	آزمایشی		۱۳۹۷	پیام نور	
۳۹	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۶۷	ماه‌شناسی عمومی	۳	۱	۱۶	تست	۶۵۲۳	کتاب		۱۳۸۸	دانشگاه تهران	از اول کتاب تا پایان بخش ۱ مطالعه شود.
۴۰	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۶۸	ترویج و آموزش منابع طبیعی	۳	۰	۱۶	تست	۵۱۱۵	درسنامه		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۴۱	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۶۹	شناخت و حمایت محیط زیست	۳	۱	۱۶	تست	۵۲۳۹	درسنامه		۱۳۹۰	پیام نور	
۴۲	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۷۰	اصول و روشهای صید آبزیان	۳	۱	۱۶	تست	۵۹۱۱	کتاب		۱۳۸۹	علی اصغر خانی پور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۶، ۷، ۹، ۱۱، ۱۳، ۱۵، ۱۶ و ۲۰ مطالعه شود.
۴۳	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۷۱	اقتصاد شیلاتی	۳	۰	۱۶	تست	۶۱۸۵	کتاب		۱۳۸۵	نور علم	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۴۴	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۷۲	ماه‌شناسی سیستماتیک	۳	۱	۱۶	تست	۱۰۳۳۵	آزمایشی		۱۳۹۵	پیام نور	
۴۵	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۷۳	لیمنولوژی	۳	۱	۱۶	تست	۱۱۳۳۶	آزمایشی		۱۳۹۷	پیام نور	
۴۶	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۷۴	قوانین و اصول مدیریت شیلاتی	۳	۰	۱۶	تست	۹۴۱۵	آزمایشی		۱۳۹۴	پیام نور	
۴۷	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۷۵	تکثیر و پرورش آبزیان	۳	۱	۱۶	تست	۶۱۸۹	کتاب		۱۳۸۹	توروزی	
۴۸	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۷۶	ژنتیک عمومی	۳	۱	۱۶	تست	۴۹۵۴	قطعی		۱۳۸۹	پیام نور	فصل ۴ مطالعه شود.
۴۹	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۷۷	گیاهان آبرزی	۱	۸	۲۲	تست	۷۱۲۳	جزوه		۱۳۸۹	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ از چاپ سال ۱۳۹۱
۵۰	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۷۸	هیدروشمیمی	۱	۸	۳۲	تست	۵۶۴۷	آزمایشی		۱۳۹۱	پیام نور	مطالعه شود. از چاپ های سال ۱۳۹۰ و قبل از آن فقط جلد اول کتاب مطالعه شود.
۵۱	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۸۰	هیدروبیولوژی عمومی	۳	۱	۱۶	تست	۶۷۶۸	کتاب		۱۳۹۰	حافظ برتر اندیش	
۵۲	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۸۱	اصول فرآوری محصولات شیلاتی	۳	۱	۱۶	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع		۱۳۰۰	-	
۵۳	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۸۳	اصول تغذیه آبزیان	۳	۱	۱۶	تشریحی	۱۱۶۲۶	کتاب		۱۳۹۳	آبیز	فصل های ۱، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۱۱ مطالعه شود.
۵۴	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۸۴	تکثیر و پرورش ماهیان گرم آبی	۳	۱	۱۶	تست	۶۲۳۰	کتاب		۱۳۸۹	علمی آبزیان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۵۵	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۸۵	تکثیر و پرورش ماهیان سردآبی	۱	۸	۳۲	تست	۶۳۱۸	کتاب		۱۳۸۹	علمی آبزیان	
۵۶	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۸۶	تکثیر و پرورش ماهیان تزئینی	۱	۸	۳۲	تست	۱۱۶۳۳	کتاب		۱۳۹۲	بین المللی شمس	فصل های ۱، ۲، ۳ (خانواده : گل آذین، سگ ماهی، کورماهی، تیرماهی، گویی، جلبک خواران) و ۴ مطالعه شود.
۵۷	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۸۷	جیره نویسی تغذیه آبزیان	۱	۸	۳۲	تست	۱۱۷۱۰	کتاب		۱۳۹۶	دانشگاه گیلان	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

ردیف	ترم	شماره	نام درس	ت	ع	تئوری	عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۵۸	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۸۸	میانې اصلاح نژاد آبزیان	۳	۰	۱۶		تستې	۶۳۴۱	کتاب	میانې ژنتیک، اصلاح نژاد و بیوتکنولوژی ماهیان	داگلاس تیو	فرهاد امینی	۱۳۸۹	جهاد دانشگاهی بو، واحد تهران	از اول کتاب تا صفحه ۲۵۸ (ابتدای هتروسیس) مطالعه شود.
۵۹	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۸۹	پروژه	۳	۰		۳۴	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۰	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۹۰	جلسه بحث	۱	۰	۸		تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۱	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۹۱	کارورزی	۰	۳		۶۴	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۲	۳۹۸۱	۱۴۱۱۳۲۳	رسم فنی	۱	۱	۸	۲۳	تستې	۹۰۲۰	آزمایشی	رسم فنی و نقشه کشی عمومی	اسماعیل صیدی		۱۳۹۲	پیام نور	
۶۳	۳۹۸۱	۱۴۱۱۳۲۷	ارزیابی محیط زیست	۳	۰	۱۶		تستې	۸۸۶۵	آزمایشی	ارزیابی محیط زیست	سید علی اصغر میرجلیلی- سید علیرضا میرجلیلی- حسین بری ابرقونی		۱۳۹۲	پیام نور	
۶۴	۳۹۸۱	۱۴۱۱۳۲۸	جانورشناسی	۳	۱	۱۶	۳۳	تستې	۴۹۱۷	درسنامه	زیست شناسی جانوری	عبدالمجید حاجی مرادلو		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
	۳۹۸۱	۱۴۱۱۳۲۸	جانورشناسی					تستې	۴۹۴۷	آزمایشی	آزمایشگاه زیست شناسی جانوری	حسین فتوحی		۱۳۸۹	پیام نور	
۶۵	۳۹۸۱	۱۴۱۱۳۲۹	شیمی آلی	۳	۱	۱۶	۳۳	تستې	۹۴۱۰	آزمایشی	شیمی آلی (رشته کشاورزی)	عباس تیموری - علیرضا نجفی چرمهینی		۱۳۹۲	پیام نور	
۶۶	۳۹۸۱	۱۴۱۱۳۳۰	شیمی عمومی	۳	۰	۱۶		تستې	۵۰۶۳	قطعی	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکرایی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۶۷	۳۹۸۱	۱۴۱۱۳۳۱	آزمایشگاه شیمی عمومی	۰	۱		۳۳	تشریحی	۵۰۲۰	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	محمود محراب زاده- باقریافه داوودی		۱۳۸۸	پیام نور	
۶۸	۳۹۸۱	۱۴۱۱۳۸۰	زبان تخصصی	۳	۰	۱۶		تستې	۷۳۱۹	کتاب	انگلیسی برای دانشجویان رشته شیلات	محمود بهره مند - مهران یاسمی		۱۳۹۲	سمت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۶۹	۳۹۸۱	۱۴۱۱۳۸۱	جامعه شناسی شیلاتی	۳	۰	۱۶		تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۰	۳۹۸۱	۱۴۱۱۳۸۲	بهداشت و بیماریهای آبزیان	۳	۱	۱۶	۳۳	تستې	۱۱۶۲۷	کتاب	بیماریهای ماهی کپور و سایر کپور ماهیان	ا.ولبی، دیویدهول، دیوک، پی، یارکس	مجتبی علیشاه رحیم بیغان	۱۳۹۰	دانشگاه شهید چمران اهواز	فصل های ۳، ۴، ۵، ۷ و ۸ مطالعه شود.