

زمان: ۱۴:۴۴ - ۰۶/۱۲/۱۳  
صفحه: ۱ از ۳

دانشگاه پام نور  
لیست منابع دروس سرفصل هر رشته  
رشته: ۳۱-مهندسی منابع طبیعی شیلات(تکثیر و پرورش آبزیان)  
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۹  
قطعه: ۵ - کارشناسی  
دانشکده: ۱۴-مهندسی کشاورزی  
گروه آموزشی: ۱۱-علوم کشاورزی

ردیف	شماره درس	نام درس	شماره درس	نام	واحد	نوع آمرون	شماره	عنوان	نویسنده	سال انتشار	ناشر	شرح بیوست
۱	۱۱۱۱۱۱۱۵	ریاضی ۱	۳۹۶۱	ریاضی عمومی	۰	نستی و نشری	۵۱۷۶	ریاضیات عمومی ۱	آرماشی	۱۳۹۰	پام نور	فصل های ۳، ۲ و ۱ حذف شود.
۲	۱۱۱۲۱۱	فیزیک عمومی	۳۹۶۱	فیزیک عمومی	۱	نستی	۵۱۶۲	منوب از دانشگاه فریزی باهه ۱	احمد بابازاده هکی	۱۳۹۲	پام نور	فصل های ۷، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطروح شده در فصل پژوهشکاری مطالعه شود).
۳	۱۱۱۲۱۱	فیزیک عمومی	۳۹۶۱	فیزیک عمومی	۱	نستی	۵۲۸۰	سید محمود نجفیان رضوی	سید محمد رضوی ۱	۱۳۹۱	پام نور	فصل های ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۰، ۱۲ و ۱۳ حذف شود.
۴	۱۱۱۲۰۰۴	حک شناسی عمومی	۳۹۶۱	حک شناسی عمومی	۱	نستی	۵۰۵۹	حک شناسی عمومی	آرماشی	۱۳۹۱	پام نور	فصل های ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۰، ۱۲ و ۱۳ حذف شود.
۵	۱۱۱۲۰۰۴	حک شناسی عمومی	۳۹۶۱	حک شناسی عمومی	۱	نستی	۵۱۷۳	رسنوازی تجزیه فیزیکی و شبیه‌سازی حاکم سادات اسلامی- ابراهیم بابانان	کتاب	۱۳۸۹	زنیون سیز	دستور کار از دانشگاه فریزی باهه ۱
۶	۱۱۱۲۰۰۴	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳۹۶۱	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۰	نستی	۵۱۶۵	گاه شناسی ۱- نظری	درس نامه	۱۳۹۱	پام نور	روز اگرینادری
۷	۱۱۱۲۰۰۴	گاه شناسی ۱- عملی	۳۹۶۱	گاه شناسی ۱- عملی	۱	نشری	۵۱۶۱	روز اگرینادری	درس نامه	۱۳۹۰	پام نور	امیرخواص- اکبر حسینی قلعه- بهمن- احمد دیری- احمد حسین شریفی- علی باکور
۸	۱۱۱۲۰۰۴	زبان خارجی	۳۹۶۱	زبان خارجی	۰	نستی	۵۰۲۷	محمد علی محمدی- حسن خلیلی	آرماشی	۱۳۹۲	پام نور	زبان انگلیسی عمومی
۹	۱۱۱۲۰۰۴	فارسی	۳۹۶۱	فارسی	۰	نستی	۴۹۶۷	گروه مولفان	درس نامه	۱۳۹۲	پام نور	فارسی عمومی
۱۰	۱۱۱۲۰۰۴	تریسی بدنه و زه	۳۹۶۱	تریسی بدنه و زه	۰	نستی	۵۰۷۷	اوپالفل فراهانی	آرماشی	۱۳۹۲	پام نور	تریسی بدنه عمومی ۱
۱۱	۱۱۱۲۰۰۴	ورزش و زه	۳۹۶۱	ورزش و زه	۰	نستی	۴۹۸۲	اوپالفل فراهانی	قطعی	۱۳۹۲	پام نور	تریسی بدنه عمومی ۲
۱۲	۱۱۱۲۰۰۴	تریسی بدنه	۳۹۶۱	تریسی بدنه	۰	نستی	۵۰۷۷	اوپالفل فراهانی	آرماشی	۱۳۹۲	پام نور	تریسی بدنه عمومی ۱
۱۳	۱۱۱۲۰۰۴	ورزش ۱	۳۹۶۱	ورزش ۱	۰	نستی	۴۹۸۲	اوپالفل فراهانی	قطعی	۱۳۹۲	پام نور	تریسی بدنه عمومی ۲
۱۴	۱۱۱۲۰۰۴	کارفرینی	۳۹۶۱	کارفرینی	۰	نستی	۵۰۴۹	علی اکبر احمدی- حسن درویش	آرماشی	۱۳۹۲	پام نور	میانی کارفرینی
۱۵	۱۱۱۲۰۰۴	انقلاب اسلامی ایران	۳۹۶۱	انقلاب اسلامی ایران	۰	نستی	۵۶۷۵	درآمدی تحملی بر انقلاب اسلامی ایران	آرماشی	۱۳۹۲	پام نور	محمد رحم حمودی- محمد حماد هرانی
۱۶	۱۱۱۲۰۰۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۳۹۶۱	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۰	نستی	۸۲۰۰	القرآن الکریم	کتاب	۱۳۰۰	چاپ موجود	-
۱۷	۱۱۱۲۰۰۷	اسنایپی با علم و معارف دفاع مقدس	۳۹۶۱	اسنایپی با علم و معارف دفاع مقدس	۰	نستی	۷۷۱۱	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی	کتاب	۱۳۹۲	سمت	اسنایپی با علم و معارف دفاع مقدس
۱۸	۱۱۱۲۰۱۷	اسنایپی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳۹۶۱	اسنایپی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۰	نستی	۵۶۸۸	مهدی نظر پور	آرماشی	۱۳۹۲	پام نور	اسنایپی ایران
۱۹	۱۱۱۲۰۱۷	فرهنگ و تندید اسلام و ایران	۳۹۶۱	فرهنگ و تندید اسلام و ایران	۰	نستی	۹۲۲۲	فاطمه جان احمدی	کتاب	۱۳۹۲	نشر معارف	تاریخ فرهنگ و تندید اسلامی
۲۰	۱۱۱۲۰۰۷	اندیشه اسلامی ۱	۳۹۶۱	اندیشه اسلامی ۱	۰	نستی	۵۶۶۶	ححفی سیاحتی- ۱	آرماشی	۱۳۹۲	پام نور	اندیشه سیاحتی امام خمینی
۲۱	۱۱۱۲۰۰۷	اندیشه اسلامی ۲	۳۹۶۱	اندیشه اسلامی ۲	۰	نستی	۵۶۶۷	ححفی سیاحتی- ۲	آرماشی	۱۳۹۱	پام نور	اندیشه سیاحتی امام خمینی
۲۲	۱۱۱۲۰۰۷	ایین زندگی (اخراج کاربردی)	۳۹۶۱	ایین زندگی (اخراج کاربردی)	۰	نستی	۵۶۷۲	ایین زندگی- اخراج کاربردی	آرماشی	۱۳۹۲	پام نور	اندیشه اسلامی
۲۳	۱۱۱۲۰۰۷	نفسی موضوعی قرآن	۳۹۶۱	نفسی موضوعی قرآن	۰	نستی	۸۲۲۸	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	آرماشی	۱۳۹۲	پام نور	تفسیر موضوعی قرآن کریم
۲۴	۱۱۱۲۰۰۷	اخلاق اسلامی- مبانی و مقاہیم	۳۹۶۱	اخلاق اسلامی- مبانی و مقاہیم	۰	نستی	۵۶۴۵	محمد داودی	آرماشی	۱۳۹۲	پام نور	اخلاق اسلامی
۲۵	۱۱۱۲۰۰۷	نفسی موضوعی نوجاله	۳۹۶۱	نفسی موضوعی نوجاله	۰	نستی	۵۶۷۷	مصطفی دلشداد تهرانی	آرماشی	۱۳۹۲	پام نور	نفسی موضوعی نوجاله
۲۶	۱۱۱۲۰۰۷	دانش خانواده و جمعیت	۳۹۶۱	دانش خانواده و جمعیت	۰	نستی	۹۸۹۹	جمعی از نویسنده‌گان	کتاب	۱۳۹۲	نهاد نایابدگی مفهوم مطمئن رهبری (سر) مقدار (نها)	دانش خانواده و جمعیت
۲۷	۱۱۱۱۲۰۵	آشنایی با کامپیوتر	۳۹۶۱	آشنایی با کامپیوتر	۱	نستی	۵۱۲۲	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	آرماشی	۱۳۸۷	پام نور	رضا حاجی حسینی بعداد آبادی
۲۸	۱۱۱۱۲۰۵	هوا و اقلیم شناسی	۳۹۶۱	هوا و اقلیم شناسی	۱	نستی	۵۱۱۹	فرید اجلالی	دست نامه	۱۳۹۱	پام نور	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.
۲۹	۱۱۱۱۲۰۵	مکروپولوزی عمومی	۳۹۶۱	مکروپولوزی عمومی	۱	نستی	۲۸۲۱	آزمایشگاه مکروپولوزی شناسی	آرماشی	۱۳۹۰	پام نور	روزانه خوشرو
۳۰	۱۱۱۱۲۰۵	فیزیولوژی جانوری	۳۹۶۱	فیزیولوژی جانوری	۱	نستی	۵۶۶	میا افسری نژاد- شایسته سیهر	آرماشی	۱۳۹۱	پام نور	میا افسری نژاد- شایسته سیهر
۳۱	۱۱۱۱۲۰۵	اکولوژی عمومی	۳۹۶۱	اکولوژی عمومی	۰	نستی	۲۸۷۲	شیرین منوچهري ۱	دست نامه	۱۳۹۰	پام نور	علی اصغر نیشاوری
۳۲	۱۱۱۱۲۰۵	اصول تکثیر و بروش ماهی	۳۹۶۱	اصول تکثیر و بروش ماهی	۱	نستی	۵۰۸۵	محمد رضا ایمانپور- وحید زادهجد	کتاب	۱۳۸۸	دانشگاه علوم طبیعی	مقدمه ای بر تکثیر ماهیان

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۹  
مقطع: ۵ - کارشناسی  
دانشکده: ۱۴-مهندسی کشاورزی  
گروه آموزشی: ۱۱-علوم کشاورزی

زمان: ۱۴:۴۴ - ۱۳۹۶/۰۶/۱۲  
صفحه: ۲ از ۳

## دانشگاه پام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۳۱-مهندسی منابع طبیعی شیلات(تکثیر و پرورش آبزیان)

دوره: تمامی دوره ها

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۲	۱۲۱۱۲۶۳	هیدروتکنیک و طراحی استخراجها	۱	نتی	۶۷۶۷	بروش ماهی در آهی شیرین در سرینه	اکبر بور غلامی مقدم- علی نقی		۱۲۸۸	پرنو واقعه	
۲۳	۱۲۱۱۲۶۴	آمار حیاتی	۱	نتی	۴۹۶۳	درستنامه امار زیستی	بهرام طارمی- بهرام ضعیی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۲۴	۱۲۱۱۲۶۵	پیش‌بینی عمومی	۰	نتی	۴۹۶۷	عدرا یاپی چادگانی	میانی یوپوستمی		۱۳۸۸	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۲۵	۱۲۱۱۲۶۵	اکولوژی دریاها	۰	نتی	۶۴۶۶	زیست شناسی دریا (با تکیه بر مبانی اکولوژیک)	جیمز نی باکن	ارس رفیعی	۱۳۸۷	پارسیان	از اول کتاب تا پایان بخش ۱ مطالعه شود.
۲۶	۱۲۱۱۲۶۶	ماهی شناسی عمومی	۱	نتی	۶۰۳۳	ماهیان اب شیرین	علم‌محسین ونوقی- بهزاد مستجير		۱۳۸۸	دانشگاه تهران	از اول کتاب تا پایان بخش ۱ مطالعه شود.
۲۷	۱۲۱۱۲۶۷	ماهی شناسی عمومی	۱	نتی	۶۰۳۳	علم‌محسین ونوقی- بهزاد	علام‌حسین ونوقی- بهزاد		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۲۸	۱۲۱۱۲۶۸	ترویج و آموزش منابع طبیعی	۰	نتی	۵۱۱۵	اصول ترویج و آموزش کشاورزی	حسین شعبانی‌فیض		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۲۹	۱۲۱۱۲۶۹	شناخن و حمامت محیط زیست	۱	نتی	۵۳۲۹	شناخت محیط زیست	بنفسه برخوارد		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۳۰	۱۲۱۱۲۷۰	اصول و روش‌های صید ابریان	۱	نتی	۵۹۱۱	ادوات صیادی و تکنولوژی صید ماہی	وکیور ملکوف	علی اصغر خانی بور	۱۳۸۹	پیام نور	موسسه تحفقات علمی شعبات ایران- علمی
۳۱	۱۲۱۱۲۷۱	اقتصاد شیلاتی	۰	نتی	۶۱۸۵	اقتصاد منابع طبیعی و محیط زیست	علی سوری- محسن ابراهیمی		۱۳۸۵	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۳۲	۱۲۱۱۲۷۲	ماهی شناسی سیستماتیک	۱	نتی	۱۰۳۵	ماهی شناسی سیستماتیک	مجید عسکری حصنی- بقشه		۱۳۹۵	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۳۳	۱۲۱۱۲۷۳	لیمنولوژی	۱	نتی	۶۰۴۳	درباره شناسی	گلد من- هورن	محمد دانش	۱۳۸۸	مرکز نشر دانشگاهی	
۳۴	۱۲۱۱۲۷۴	فوانی و اصول مدیریت شیلاتی	۰	نتی	۹۱۵	فوانی و مدیریت منابع طبیعی	محمد رضوانی		۱۳۹۴	پیام نور	
۳۵	۱۲۱۱۲۷۵	تکثیر و بروش ابریان	۱	نتی	۶۱۸۹	مدیریت بروش میگو در مزارع	اسماعیل نازیکه		۱۳۸۹	نوروزی	
۳۶	۱۲۱۱۲۷۶	زنیبل عمومی	۱	نتی	۴۹۰۴	سید یوسف سیدنا	میانی زنیبل		۱۳۸۹	پیام نور	
۳۷	۱۲۱۱۲۷۷	گاهان ابری	۱	نتی	۷۱۲۳	حروه	علام رضا بخشی خانیکی		۱۳۸۹	پیام نور	فصل ۴ مطالعه شود.
۳۸	۱۲۱۱۲۷۸	هیدرولوژی	۱	نتی	۵۶۷	شیمی اب	حسین اقبالی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل ۴ مطالعه شود.
۳۹	۱۲۱۱۲۷۹	هیدرولوژی عمومی	۱	نتی	۶۷۶۸	هیدرولوژی	مریم شاپوری- نوبد ذوالریاستن		۱۳۹۰	پیام نور	حافظ برتر (اندیش)
۴۰	۱۲۱۱۲۸۰	اصول فارمی محصولات شیلاتی	۰	نتی	۷۰۲۲	بدون منبع	بدون منبع		۱۳۰۰	-	
۴۱	۱۲۱۱۲۸۱	اصول تغذیه ابریان	۱	نتی	۶۱۸۷	نادر افشار مازندران	راهنمایی عملی تغذیه و تهاده های چنانچه و دارویی ابریان در ایران		۱۳۸۹	نورخشن	
۴۲	۱۲۱۱۲۸۲	تکثیر و بروش ماهیان گرم آبی	۱	نتی	۶۴۲۰	فرهاد فردی باک	دستورالعمل اجرایی تکثیر و بروش ماهی های گرم آبی		۱۳۸۹	علمی ابریان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۴۳	۱۲۱۱۲۸۳	تکثیر و بروش ماهیان سرد آبی	۱	نتی	۴۲۱۸	ارل لیت ریزن- رایرت سی لوئیز	تکثیر و بروش ماهی قزل الارا و آراد	حسین عمادی	۱۳۸۹	علمی ابریان	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۴۴	۱۲۱۱۲۸۴	تکثیر و بروش ماهیان تنینی	۱	نتی	۵۷۹۵	دکتر حسین عمادی	آکواریوم و تکثیر و بروش ماهی های اکواریومی اب شیرین		۱۳۸۹	علمی ابریان	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۴۵	۱۲۱۱۲۸۵	حیله توپیسی ابریان	۱	نتی	۷۸۲	حروه	جیده توپیسی ابریان		۱۳۹۱	پیام نور	از اول کتاب تا صفحه ۲۵۸ (ابتدای هتروسیس) مطالعه شود.
۴۶	۱۲۱۱۲۸۶	میانی اصلاح نزد ابریان	۰	نتی	۶۲۲۱	میانی زنیبل، اصلاح نزد و بیوتکنولوژی ماهیان	دالگلاس نبو	فرهاد امینی	۱۳۸۹	جهاد امینی	دانشگاهی واحد تهران
۴۷	۱۲۱۱۲۸۷	بروزه	۰	نتی	۷۰۲۲	بدون منبع	بدون منبع		۱۳۰۰	-	
۴۸	۱۲۱۱۲۸۸	جلسه بحث	۱	نتی	۷۰۲۲	بدون منبع	بدون منبع		۱۳۰۰	-	
۴۹	۱۲۱۱۲۸۹	کارورزی	۰	نتی	۷۰۲۲	بدون منبع	بدون منبع		۱۳۰۰	-	
۵۰	۱۲۱۱۲۹۰	رسم فنی	۱	نتی	۹۰۲۰	رسم فنی و نقشه کشی عمومی	اسماعیل صدی		۱۳۹۳	پیام نور	
۵۱	۱۲۱۱۲۹۱	ارزیابی محیط زیست	۰	نتی	۸۸۶۵	ارزیابی محیط زیست	سید علی اصغر میرجلیلی- سید علیرضا میرجلیلی- حسین بری ابرقوی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۲	۱۲۱۱۲۹۲	جاتورشناختی	۱	نتی	۴۹۱۷	رسیت شناسی جاتوری	عبدالحمد حاجی مرادلو		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۵۳	۱۲۱۱۲۹۳	جاتورشناختی	۰	نتی	۴۹۷۷	رسیت شناسی جاتوری	حسین فوجی		۱۳۸۹	پیام نور	
۵۴	۱۲۱۱۲۹۴	شمیلی الی	۱	نتی	۹۴۱۰	شمیلی الی (رسیت کشاورزی)	عیاش تموری- علیرضا تجفی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۵	۱۲۱۱۲۹۵	شمیلی عمومی	۰	نتی	۵۰۶۳	شمیلی عمومی ۱	سید احمد میرکاری		۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۵۶	۱۲۱۱۲۹۶	ازماشگاه شیمی عمومی	۰	نتی	۵۰۲۰	متوسط ازماشگاه شیمی عمومی ۱	محمود بوره زاده- باقریفاهه دادوی		۱۳۸۸	پیام نور	
۵۷	۱۲۱۱۲۹۷	زبان تخصصی	۰	نتی	۷۳۱۹	انگلیسی برای دانشجویان رشته شیلات	محمود بوره مند- مهران پاسمنی		۱۳۹۲	سمت	

زمان: ۱۴:۴۴ - ۰۶/۰۶/۱۲  
صفحه: ۳ از ۳

دانشگاه پام نور  
لیست منابع دروس سرفصل هر رشته  
رشته: ۳۱-مهندسی منابع طبیعی شیلات(تکثیر و پرورش آبزیان)  
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۹  
قطعه: ۵ - کارشناسی  
دانشکده: ۱۴-مهندسی کشاورزی  
گروه آموزشی: ۱۱-علوم کشاورزی

ردیف	نام درس	شماره درس	نام درس	شماره درس	ردیف تحصیل				
	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۶۷	جامعه شناسی شیلاتی	۱۴۱۱۳۸۱	۳۹۶۱	۰	نشریه	۷۰۴۲	بدون منبع	-	۱۳۰۰
۶۸	بهداشت و بیماریهای ابریان	۱۴۱۳۲۷	۳۹۶۱	۱	نشریه	۵۸۱۰	کتاب	وحید چمن، آرا - وحید مرشدی بهداشت و بیماریهای ابریان ( با نکیه بر سنجش تکمیلی)	۱۳۸۷ سیز