

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع: ۵- کارشناسی  
دانشکده: ۱۴- مهندسی کشاورزی  
گروه آموزشی: ۱۱- علوم کشاورزی  
رشته: ۳۱- مهندسی منابع طبیعی شیلات (تکنیر 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: ۱۳۹۹/۰۶/۱۱ - ۱۱:۱۰  
صفحه: ۱ از ۳

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعتهای تئوری	تعداد ساعتهای عملی	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۹۱	۱۱۱۱۱۱۵	ریاضی ۱	۳	۰	۳۳	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۳، ۲ و ۱۰ حذف شود.
۳	۳۹۹۱	۱۱۱۳۱۱۱	فیزیک عمومی	۳	۱	۱۶	مئون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانژاد دهکی		۱۳۹۲	پیام نور	
	۳۹۹۱	۱۱۱۳۱۱۱	فیزیک عمومی				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	۳۹۹۱	۱۱۲۱۰۰۴	خاک شناسی عمومی	۳	۱	۱۶	آزمایشی	خاکشناسی عمومی	مریم وراوی پور		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۸، ۱۰ و ۱۲ حذف شود.
	۳۹۹۱	۱۱۲۱۰۰۴	خاک شناسی عمومی				کتاب	روشهای تجزیه فیزیکی و شیمیایی خاک	کمال سادات اسپیلان- ابراهیم بابائیان		۱۳۸۹	زیتون سبز	
۴	۳۹۹۱	۱۱۲۱۰۴۳	گیاه شناسی عمومی	۳	۰	۱۶	درسنامه	گیاهشناسی ۱- نظری	روح انگیز نادری		۱۳۹۱	پیام نور	
۵	۳۹۹۱	۱۱۲۱۰۴۴	آزمایشگاه گیاه شناسی عمومی	۰	۱	۳۳	درسنامه	گیاهشناسی ۱- عملی	روح انگیز نادری		۱۳۹۰	پیام نور	
۶	۳۹۹۱	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۳	۰	۱۶	درسنامه	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار		۱۳۹۰	پیام نور	
۷	۳۹۹۱	۱۳۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۳	آزمایشی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۸	۳۹۹۱	۱۳۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر		۱۳۹۹	پیام نور	
۹	۳۹۹۱	۱۳۱۲۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۳	۰	۱۳	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، قربان صحت بدخشان		۱۳۹۶	صحرا دانش	از ابتدا تا صفحه ۱۳۴ مطالعه شود.
۱۰	۳۹۹۱	۱۳۱۲۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۸	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۱	۳۹۹۱	۱۳۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۲	۳۹۹۱	۱۳۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۳	۳۹۹۱	۱۳۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۴	۳۹۹۱	۱۳۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۵	۳۹۹۱	۱۳۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲	آزمایشی	مبانی کارآفرینی	علی اکبر احمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۶	۳۹۹۱	۱۳۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۳	آزمایشی	زمینه ها، علل و عوامل وقوع و بازتاب جهانی انقلاب اسلامی ایران	مصطفی ملکوتیان		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۱۷	۳۹۹۱	۱۳۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۳	آزمایشی	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره) (ویراست سوم)	یحیی فوزی توپسرکانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۱۸	۳۹۹۱	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰		کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	
۱۹	۳۹۹۱	۱۳۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۳	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی		۱۳۹۲	سمت	
۲۰	۳۹۹۱	۱۳۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲	آزمایشی	مختصر حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ا.	محسن ملک افطی اردکانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۲۱	۳۹۹۱	۱۳۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۳	۰	۱۲	جزوه	حقوق شهروندی	حسن خسروی- حسن آل کجیاف- حاتم صادقی زیاری		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	
۲۲	۳۹۹۱	۱۳۲۹۱۳۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۳	آزمایشی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام	زهره اسلامی فرد		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۲۳	۳۹۹۱	۱۳۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۳	آزمایشی	معارف اسلامی ۱	محمد سعیدی مهر -امیر دیوانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۲۴	۳۹۹۱	۱۳۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲	آزمایشی	معارف اسلامی ۲	محسن جوادی- علیرضا امینی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۲۵	۳۹۹۱	۱۳۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی )	۳	۰	۱۲	آزمایشی	آیین زندگی (اخلاق کاربردی ) (ویراست دوم)	احمدحسین شریعتی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۲۶	۳۹۹۱	۱۳۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۱۲	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۲۷	۳۹۹۱	۱۳۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۳	آزمایشی	اخلاق اسلامی:مبانی و مفاهیم	مهدی علیرزاده، محمدعالم زاده نوری، حمیدرضا مظاهری سیف، مهدی احمدپور، علی مهدوی فرید، محمدرضا فلاح		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۲۸	۳۹۹۱	۱۳۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۲	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۲۹	۳۹۹۱	۱۳۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۳	آزمایشی	دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۳۰	۳۹۹۱	۱۴۱۱۲۵۷	آشنایی با کامپیوتر	۱	۱	۸	آزمایشی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی		۱۳۸۷	پیام نور	
۳۱	۳۹۹۱	۱۴۱۱۲۵۸	هوا و اقلیم شناسی	۳	۱	۱۶	درسنامه	هوا و اقلیم شناسی	فرید اجلائی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.
۳۲	۳۹۹۱	۱۴۱۱۲۵۹	میکروبیولوژی عمومی	۳	۱	۱۶	آزمایشی	آزمایشگاه میکروب شناسی	پروانه خوشرو		۱۳۹۰	پیام نور	

## 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

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعتهای تئوری	تعداد ساعتهای عملی	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۹۹۱	۱۴۱۱۲۵۹		میکروبیولوژی عمومی				آزمایشی	میکروبیولوژی عمومی	مینا افسری نژاد- شایسته سپهر		۱۳۹۱	پیام نور	
۲۹۹۱	۱۴۱۱۲۶۰	۳۹۹۱	فیزیولوژی جانوری	۱	۸	۳۲	۴۸۷۴	فیزیولوژی جانوری ۱	شیرین منوچهری		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۲۹۹۱	۱۴۱۱۲۶۱	۳۹۹۱	اکولوژی عمومی	۳	۰	۲۴	۴۹۹۸	اکولوژی عمومی	علی اصغر نینشاپوری		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۲ و ۱۲ حذف شود.
۲۹۹۱	۱۴۱۱۲۶۲	۳۹۹۱	اصول تکنیر و پرورش ماهی	۲	۱۶	۳۲	۱۰۹۶۸	اصول تکنیر و پرورش ماهی	نصرالله احمدی فر- احمد ایمانی- کورش سروی مغاللو		۱۳۹۶	پیام نور	
۲۹۹۱	۱۴۱۱۲۶۳	۳۹۹۱	هیدروتکنیک و طراحی استخرها	۱	۸	۳۲	۱۱۶۲۵	آبزی پروری	اود ایوار لکانگ		۱۳۹۵	دانشگاه تهران	فصل های ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۲۴ و ۲۵ مطالعه شود.
۲۹۹۱	۱۴۱۱۲۶۴	۳۹۹۱	آمار حیاتی	۱	۸	۳۲	۴۹۶۳	آمار زیستی	بهرام طارمی - بهرام ضیعی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۲۹۹۱	۱۴۱۱۲۶۵	۳۹۹۱	بیوشیمی عمومی	۳	۰	۳۴	۴۹۸۷	مبانی بیوشیمی	عذرا ربانی چادگانی		۱۳۸۸	پیام نور	
۲۹۹۱	۱۴۱۱۲۶۶	۳۹۹۱	اکولوژی دریاها	۳	۰	۲۴	۱۱۳۳۸	اکولوژی دریاها	محمد حسن جعفری صادی، مهناز رنجبر، نسیم زاده دباغ		۱۳۹۷	پیام نور	
۲۹۹۱	۱۴۱۱۲۶۷	۳۹۹۱	ماهی شناسی عمومی	۲	۱۶	۳۲	۶۵۲۳	ماهیان آب شیرین	غلامحسین وثوقی- بهزاد مستحجر		۱۳۸۸	دانشگاه تهران	از اول کتاب تا پایان بخش ۱ مطالعه شود.
۲۹۹۱	۱۴۱۱۲۶۸	۳۹۹۱	ترویج و آموزش منابع طبیعی	۲	۰	۱۶	۵۱۱۵	اصول ترویج و آموزش کشاورزی	حسین شعبانعلی قمی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۲۹۹۱	۱۴۱۱۲۶۹	۳۹۹۱	شناخت و حمایت محیط زیست	۲	۱۶	۳۲	۵۳۲۹	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار		۱۳۹۰	پیام نور	
۲۹۹۱	۱۴۱۱۲۷۰	۳۹۹۱	اصول و روشهای صید آبزیان	۲	۱۶	۳۲	۵۹۱۱	ادوات صیادی و تکنولوژی صید ماهی	ویکتور ملنیکوف	علی اصغر خانی پور	۱۳۸۹	موسسه تحقیقات شیلات ایران- علمی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۷، ۹، ۱۱، ۱۲، ۱۵، ۱۶ و ۳۰ مطالعه شود.
۲۹۹۱	۱۴۱۱۲۷۱	۳۹۹۱	اقتصاد شیلاتی	۳	۰	۱۶	۶۱۸۵	اقتصاد منابع طبیعی و محیط زیست	علی سواری- محسن ابراهیمی		۱۳۸۵	نور علم	فصل های ۱، ۲، ۴ و ۶ مطالعه شود.
۲۹۹۱	۱۴۱۱۲۷۲	۳۹۹۱	ماهی شناسی سیستماتیک	۲	۱۶	۳۲	۱۰۳۳۵	ماهی شناسی سیستماتیک	مجید عسکری حصنی- بنفشه یارسی- نیا نقی بندی		۱۳۹۵	پیام نور	
۲۹۹۱	۱۴۱۱۲۷۳	۳۹۹۱	لیمنولوژی	۳	۱۶	۳۲	۱۱۳۳۶	لیمنولوژی	نیا نقی بندی، مجید عسکری حصنی		۱۳۹۷	پیام نور	
۲۹۹۱	۱۴۱۱۲۷۴	۳۹۹۱	قوانین و اصول مدیریت شیلاتی	۳	۰	۱۶	۹۴۱۵	قوانین و مدیریت منابع طبیعی	محمد رضوانی		۱۳۹۳	پیام نور	
۲۹۹۱	۱۴۱۱۲۷۵	۳۹۹۱	تکنیر و پرورش آبزیان	۳	۱۶	۳۲	۶۱۸۹	مدیریت پرورش میگو در مزارع	اسماعیل تازیکه		۱۳۸۹	نوروزی	
۲۹۹۱	۱۴۱۱۲۷۶	۳۹۹۱	زنتیک عمومی	۳	۱۶	۳۲	۴۹۵۳	مبانی زنتیک	سید یوسف سیدنا		۱۳۸۹	پیام نور	
۲۹۹۱	۱۴۱۱۲۷۷	۳۹۹۱	گیاهان آبی	۱	۸	۳۲	۷۱۲۳	گیاهان آبی	غلامرضا بخشی خانکی		۱۳۸۹	پیام نور	فصل ۴ مطالعه شود.
۲۹۹۱	۱۴۱۱۲۷۸	۳۹۹۱	هیدروبیومی	۱	۸	۳۲	۵۶۲۷	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.
۲۹۹۱	۱۴۱۱۲۸۰	۳۹۹۱	هیدروبیولوژی عمومی	۲	۱۶	۳۲	۶۷۶۸	هیدروبیولوژی	مریم شاپوری- نود ذوالریاستین		۱۳۹۰	حافظ برتر اندیش	
۲۹۹۱	۱۴۱۱۲۸۱	۳۹۹۱	اصول فرآوری محصولات شیلاتی	۳	۱۶	۳۲	۷۵۴۳	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۲۹۹۱	۱۴۱۱۲۸۲	۳۹۹۱	اصول تغذیه آبزیان	۳	۱۶	۳۲	۱۱۶۲۶	اصول تغذیه در آبزی پروری: ماهیان گرمابی، سردابی، دریایی، زینتی و میگوها	سید حامد موسوی ثابت		۱۳۹۳	آبیز	فصل های ۱، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۱۱ مطالعه شود.
۲۹۹۱	۱۴۱۱۲۸۴	۳۹۹۱	تکنیر و پرورش ماهیان گرم آبی	۳	۱۶	۳۲	۶۳۳۰	دستورالعمل اجرایی تکنیر و پرورش ماهی های گرم آبی	فرهاد فرید پاک		۱۳۸۹	علمی آبزیان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۲۹۹۱	۱۴۱۱۲۸۵	۳۹۹۱	تکنیر و پرورش ماهیان سردابی	۱	۸	۳۲	۶۳۱۸	تکنیر و پرورش ماهی قزل آلا و آزاد	ارل لیت ریتز- رابرت سی لوئیز		۱۳۸۹	علمی آبزیان	
۲۹۹۱	۱۴۱۱۲۸۶	۳۹۹۱	تکنیر و پرورش ماهیان تزئینی	۱	۸	۳۲	۱۱۶۳۳	دستورالعمل تکنیر ماهی سی باس و سی بریم	آلساندرو مورتی		۱۳۹۲	بین المللی شمس	فصل های ۱، ۲، ۳ (خانواده: گل آذین، سگ ماهی، کبوماهی، تیرماهی، گویی، جلبک خواران) و ۴ مطالعه شود.
۲۹۹۱	۱۴۱۱۲۸۷	۳۹۹۱	جیره نویسی تغذیه آبزیان	۱	۸	۳۲	۱۱۷۱۰	جیره نویسی کاربردی غذای آبزیان	میرمسعود سجادی		۱۳۹۶	دانشگاه گیلان	
۲۹۹۱	۱۴۱۱۲۸۸	۳۹۹۱	مبانی اصلاح نژاد آبزیان	۳	۰	۱۶	۶۳۳۱	مبانی زنتیک، اصلاح نژاد و بیوتکنولوژی ماهیان	داگلاس نیو	فرهاد امینی	۱۳۸۹	جهاد دانشگاهی	از اول کتاب تا صفحه ۲۵۸ (ابتدای هتروسپیس) مطالعه شود.
۲۹۹۱	۱۴۱۱۲۸۹	۳۹۹۱	پروژه	۳	۰	۲۴	۷۵۴۳	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۲۹۹۱	۱۴۱۱۲۹۰	۳۹۹۱	جلسه بحث	۱	۰	۸	۷۵۴۳	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۲۹۹۱	۱۴۱۱۲۹۱	۳۹۹۱	کارورزی	۰	۳	۶۴	۷۵۴۳	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۲۹۹۱	۱۴۱۱۲۹۲	۳۹۹۱	رسم فنی	۱	۸	۳۲	۹۰۲۰	رسم فنی و نقشه کشی عمومی	اسماعیل صیدی		۱۳۹۳	پیام نور	
۲۹۹۱	۱۴۱۱۲۹۳	۳۹۹۱	ارزیابی محیط زیست	۲	۰	۱۶	۸۸۶۵	ارزیابی محیط زیست	سید علی اصغر میرحلیلی- سید علیرضا میرحلیلی- حسین بری ابرقوتی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۹۹۱	۱۴۱۱۳۳۸	۳۹۹۱	جانورشناسی	۳	۱۶	۳۲	۴۹۱۷	زیست شناسی جانوری	عبدالمجید حاجی مرادلو		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۲۹۹۱	۱۴۱۱۳۳۸	۳۹۹۱	جانورشناسی				۴۹۴۷	آزمایشگاه زیست شناسی جانوری	حسین فتوحی		۱۳۸۹	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 تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساعتهای عملی	شماره	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع									
۶۶	۳۹۹۱	۱۴۱۱۳۲۹	شیمی آلی	۲	۱	۱۶	۲۲	۹۴۱۰	شیمی آلی (رشته کشاورزی)	عباس تیموری - علیرضا نجفی چرمپینی		۱۳۹۳	پیام نور	
۶۷	۳۹۹۱	۱۴۱۱۳۳۰	شیمی عمومی	۳	۰	۱۶		۵۰۶۳	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکرایی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۶۸	۳۹۹۱	۱۴۱۱۳۳۱	آزمایشگاه شیمی عمومی	۰	۱		۲۲	۵۰۲۰	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	محمود محراب زاده- باقر قیافه داوودی		۱۳۸۸	پیام نور	
۶۹	۳۹۹۱	۱۴۱۱۳۸۰	زبان تخصصی	۳	۰	۱۶		۷۳۱۹	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.
۷۰	۳۹۹۱	۱۴۱۱۳۸۱	جامعه شناسی شیلاتی	۳	۰	۱۶		۷۵۴۳	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۱	۳۹۹۱	۱۴۱۱۳۸۲	بهداشت و بیماریهای آبزیان	۲	۱	۱۶	۲۲	۱۱۶۲۷	بیماریهای ماهی کپور و سایر کپور ماهیان	ا.ولبی، دیوید هول، د.بیوک، پی، یارکس	مجتبی علیشاهی، رحیم پیمان	۱۳۹۰	دانشگاه شهید چمران اهواز	فصل های ۳، ۴، ۵، ۷ و ۸ مطالعه شود.