

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره :تمامی دوره ها

نوع برنامه :تمامی برنامه ها

ترم ورود :۳۹۶۱

ترم اعمال قانون :۳۹۶۱

| ردیف | ترم تحصیلی | شماره درس | نام درس | واحد | تعداد ساعات | شماره | نوع منبع | عنوان | نویسنده | مترجم | سال انتشار | ناشر | کد شرح پیوست |
|------|------------|-----------|---------------------------------------|------|-------------|-------|----------|---|---|-------------|------------|---------------------------|---|
| ۱ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۳۱۱۲ | فیزیک عمومی | ۲ | ۰ | ۱۶ | آزمایشی | فیزیک پایه ۱ | سید محمود نجفیان رضوی | | ۱۳۹۱ | پیام نور | ۱۱۶۶ فصل های ۱، ۷، ۸، ۱۳، ۱۴، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پزشکی) مطالعه شود. |
| ۲ | ۳۹۹۱ | ۱۲۱۱۴۱۰ | فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی) | ۲ | ۰ | ۱۲ | آزمایشی | فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی | امیر خواص و دیگران | | ۱۳۹۹ | چاپ دانشگاه پیام نور | -- |
| ۳ | ۳۹۹۱ | ۱۲۱۲۳۵۵ | زبان خارجی | ۳ | ۰ | ۱۸ | کتاب | زبان انگلیسی عمومی | دکتر جعفری گوهر | | ۱۳۹۹ | پیام نور | -- |
| ۴ | ۳۹۹۱ | ۱۲۱۳۲۰۹ | فارسی | ۳ | ۰ | ۱۸ | درسنامه | فارسی عمومی | گروه مولفان | | ۱۳۹۸ | پیام نور | ۵۴ اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود. |
| ۵ | ۳۹۹۱ | ۱۲۱۵۲۲۹ | تربیت بدنی ویژه | ۰ | ۱ | ۱۶ | آزمایشی | تربیت بدنی عمومی ۱ | ابوالفضل فراهانی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- |
| ۶ | ۳۹۹۱ | ۱۲۱۵۳۳۰ | ورزش ویژه | ۰ | ۱ | ۱۶ | قطعی | تربیت بدنی عمومی ۲ | ابوالفضل فراهانی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- |
| ۷ | ۳۹۹۱ | ۱۲۱۵۳۳۱ | تربیت بدنی | ۰ | ۱ | ۱۶ | آزمایشی | تربیت بدنی عمومی ۱ | ابوالفضل فراهانی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- |
| ۸ | ۳۹۹۱ | ۱۲۱۵۳۳۲ | ورزش ۱ | ۰ | ۱ | ۱۶ | قطعی | تربیت بدنی عمومی ۲ | ابوالفضل فراهانی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- |
| ۹ | ۳۹۹۱ | ۱۲۱۸۸۰۸ | کارآفرینی | ۲ | ۰ | ۱۲ | آزمایشی | مبانی کارآفرینی | علی اکبراحمدی - حسن درویش | | ۱۳۹۲ | پیام نور | ۹۱۴ فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود. |
| ۱۰ | ۳۹۹۱ | ۱۲۲۰۲۳۲ | انقلاب اسلامی ایران | ۲ | ۰ | ۱۲ | آزمایشی | زمینه ها، علل و عوامل وقوع و بازتاب جهانی انقلاب اسلامی ایران | مصطفی ملکوتیان | | ۱۳۹۹ | چاپ دانشگاه پیام نور | -- |
| ۱۱ | ۳۹۹۱ | ۱۲۲۰۲۷۸ | اندیشه سیاسی امام خمینی | ۲ | ۰ | ۱۲ | آزمایشی | اندیشه سیاسی امام خمینی (ره) (ویراست سوم) | یحیی فوزی توپسرکانی | | ۱۳۹۹ | چاپ دانشگاه پیام نور | -- |
| ۱۲ | ۳۹۹۱ | ۱۲۲۰۶۵۷ | حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم | ۲ | ۰ | | کتاب | القرآن الکریم | - | | ۱۳۰۰ | چاپ موجود | -- |
| ۱۳ | ۳۹۹۱ | ۱۲۲۰۸۸۹ | ارزشهای دفاع مقدس | ۲ | ۰ | ۱۲ | کتاب | آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس | هادی مراد پیری- محتجبی شریفتی | | ۱۳۹۲ | سمت | -- |
| ۱۴ | ۳۹۹۱ | ۱۲۳۳۱۷۴ | آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی | ۲ | ۰ | ۱۲ | آزمایشی | مختصر حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ا. | محسن ملک افضلی اردکانی | | ۱۳۹۹ | چاپ دانشگاه پیام نور | -- |
| ۱۵ | ۳۹۹۱ | ۱۲۳۳۲۶۶ | کلیات حقوق شهروندی | ۲ | ۰ | ۱۲ | جزوه | حقوق شهروندی | حسن خسروی- حسین آل کجیاف- حاتم صادقی زبازی | | ۱۳۹۸ | دانشگاه پیام نور | -- |
| ۱۶ | ۳۹۹۱ | ۱۲۳۹۱۲۷ | فرهنگ و تمدن اسلام و ایران | ۲ | ۰ | ۱۲ | آزمایشی | تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام | زهره اسلامی فرد | | ۱۳۹۹ | چاپ دانشگاه پیام نور | -- |
| ۱۷ | ۳۹۹۱ | ۱۲۳۳۰۲۵ | اندیشه اسلامی ۱ | ۲ | ۰ | ۱۲ | آزمایشی | معارف اسلامی ۱ | محمد سعیدی مهر -امیر دیوانی | | ۱۳۹۹ | چاپ دانشگاه پیام نور | -- |
| ۱۸ | ۳۹۹۱ | ۱۲۳۳۰۲۶ | اندیشه اسلامی ۲ | ۲ | ۰ | ۱۲ | آزمایشی | معارف اسلامی ۲ | محسن جوادی- علیرضا امینی | | ۱۳۹۹ | چاپ دانشگاه پیام نور | -- |
| ۱۹ | ۳۹۹۱ | ۱۲۳۳۰۲۷ | آیین زندگی (اخلاق کاربردی) | ۲ | ۰ | ۱۲ | آزمایشی | آیین زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست دوم) | احمدحسین شریفی | | ۱۳۹۹ | چاپ دانشگاه پیام نور | -- |
| ۲۰ | ۳۹۹۱ | ۱۲۳۳۰۲۸ | تفسیرموضوعی قرآن | ۲ | ۰ | ۱۲ | آزمایشی | تفسیر موضوعی قرآن کریم | جمعی از نویسندگان | | ۱۳۹۹ | چاپ دانشگاه پیام نور | -- |
| ۲۱ | ۳۹۹۱ | ۱۲۳۳۰۲۹ | اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم) | ۲ | ۰ | ۱۲ | آزمایشی | اخلاق اسلامی؛ مبانی و مفاهیم | مهدي علیزاده، محمدعالم زاده نوري، حميدرضا مظاهري سيف، مهدي احمدپور، علي مهدي فريد، محمدرضا فلاح | | ۱۳۹۹ | چاپ دانشگاه پیام نور | -- |
| ۲۲ | ۳۹۹۱ | ۱۲۳۳۰۳۹ | تفسیرموضوعی نهج البلاغه | ۲ | ۰ | ۱۲ | آزمایشی | تفسیر موضوعی نهج البلاغه | علی رهبر اسلامی | | ۱۳۹۹ | چاپ دانشگاه پیام نور | -- |
| ۲۳ | ۳۹۹۱ | ۱۲۳۳۰۴۴ | دانش خانواده و جمعیت | ۲ | ۰ | ۱۲ | آزمایشی | دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم) | جمعی از نویسندگان | | ۱۳۹۹ | چاپ دانشگاه پیام نور | -- |
| ۲۴ | ۳۹۹۱ | ۱۴۱۱۲۵۸ | هوا و اقلیم شناسی | ۲ | ۱ | ۲۳ | درسنامه | هوا و اقلیم شناسی | فرید اجلائی | | ۱۳۹۱ | پیام نور | ۱۱۱۶ فصل های ۵ و ۶ حذف شود. |
| ۲۵ | ۳۹۹۱ | ۱۴۱۱۲۵۹ | میکروبیولوژی عمومی | ۲ | ۱ | ۱۶ | آزمایشی | آزمایشگاه میکروب شناسی | پروانه خوشرو | | ۱۳۹۰ | پیام نور | -- |
| ۲۶ | ۳۹۹۱ | ۱۴۱۱۲۶۰ | میکروبیولوژی عمومی | ۱ | ۱ | ۸ | آزمایشی | میکروبیولوژی عمومی | مینا افسری نژاد- شایسته سپهر | | ۱۳۹۱ | پیام نور | -- |
| ۲۶ | ۳۹۹۱ | ۱۴۱۱۲۶۰ | فیزیولوژی جانوری | ۱ | ۱ | ۲۲ | درسنامه | فیزیولوژی جانوری ۱ | شیرین منوچهری | | ۱۳۹۰ | پیام نور | ۷۴۷ فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود. |
| ۲۷ | ۳۹۹۱ | ۱۴۱۱۲۶۷ | ماهی شناسی عمومی | ۲ | ۱ | ۱۶ | کتاب | ماهیان آب شیرین | غلامحسین ونوقی- بهزاد مستخیر | | ۱۳۸۸ | دانشگاه تهران | ۸۷ از اول کتاب تا پایان بخش ۱ مطالعه شود. |
| ۲۸ | ۳۹۹۱ | ۱۴۱۱۲۷۳ | لیمنولوژی | ۲ | ۱ | ۱۶ | آزمایشی | لیمنولوژی | نیات نقشبندی، مجید عسکری حصنی | | ۱۳۹۷ | پیام نور | -- |
| ۲۹ | ۳۹۹۱ | ۱۴۱۱۲۷۸ | هیدروشیمی | ۱ | ۱ | ۸ | آزمایشی | شیمی آب | حسین آقایی | | ۱۳۹۱ | پیام نور | ۱۷۲۵ 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. |
| ۳۰ | ۳۹۹۱ | ۱۴۱۱۲۸۲ | اصول تغذیه آبزیان | ۲ | ۱ | ۱۶ | کتاب | اصول تغذیه در آبزی پروری: ماهیان گرمابی، سردابی، دریایی، زینتی و میگوها | سید حامد موسوی ثابت | | ۱۳۹۲ | آبیز | ۲۵۰۴ فصل های ۱، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۱۱ مطالعه شود. |
| ۳۱ | ۳۹۹۱ | ۱۴۱۱۲۸۸ | مبانی اصلاح نژاد آبزیان | ۲ | ۰ | ۱۶ | کتاب | مبانی ژنتیک، اصلاح نژاد و بیوتکنولوژی ماهیان | داگلاس نیو | فرهاد امینی | ۱۳۸۹ | جهاد دانشگاهی وواحد تهران | ۱۲۸ از اول کتاب تا صفحه ۲۵۸ (ابتدای هتروسپیس) مطالعه شود. |
| ۳۲ | ۳۹۹۱ | ۱۴۱۱۳۳۸ | جانورشناسی | ۲ | ۱ | ۱۶ | درسنامه | زیست شناسی جانوری | عبدالمجید حاجی مرادلو | | ۱۳۹۰ | پیام نور | ۷۱۷ فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود. |
| ۳۲ | ۳۹۹۱ | ۱۴۱۱۳۳۸ | جانورشناسی | ۲ | ۱ | ۲۲ | آزمایشی | آزمایشگاه زیست شناسی جانوری | حسین فتوحی | | ۱۳۸۹ | پیام نور | -- |
| ۳۳ | ۳۹۹۱ | ۱۴۱۱۳۳۹ | شیمی آلی | ۲ | ۱ | ۱۶ | آزمایشی | شیمی آلی (رشته کشاورزی) | عباس تیموری - علیرضا نجفی چرمهینی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- |

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۶۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۶۱

| ردیف | ترم تحصیلی | شماره درس | نام درس | ت | ع | تئوری | تعداد ساعات عملی | شماره منبع | نوع منبع | عنوان | نویسنده | مترجم | سال انتشار | ناشر | شرح کد پیوست | |
|------|------------|-----------|---|---|---|-------|------------------|------------|-----------|---|---|------------------------------------|------------|---|---|--|
| ۲۴ | ۳۹۶۱ | ۱۴۱۱۳۸۰ | زبان تخصصی | ۲ | ۰ | ۱۶ | ۰ | 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. | |
| ۲۵ | ۳۹۶۱ | ۱۴۱۱۳۸۲ | بهداشت و بیماریهای آبزیان | ۲ | ۱ | ۱۶ | ۲۲ | ۱۱۶۲۷ | کتاب | بیماریهای ماهی کبوتر و سایر کبوتر ماهیان | اولی، دیوید هول، دبوک، پی، بارکس | مجتبی علیشاهی رحیم پیمان | ۱۳۹۰ | دانشگاه شهید چمران اهواز | فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۷ و ۸ مطالعه شود. | |
| ۲۶ | ۳۹۶۱ | ۱۴۱۱۵۱۳ | شیمی عمومی | ۲ | ۱ | ۱۶ | ۲۲ | ۵۰۶۲ | قطعی | شیمی عمومی ۱ | سید احمد میرشکرایی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | فصل ۸ حذف شود. | |
| ۲۷ | ۳۹۶۱ | ۱۴۱۱۵۸۶ | ریخت شناسی و رده بندی گیاهی | ۲ | ۱ | ۱۶ | ۲۲ | ۵۱۵۱ | درستنامه | گیاهشناسی ۱ - عملی | روح انگیز نادری | | ۱۳۹۰ | پیام نور | -- | |
| ۲۸ | ۳۹۶۱ | ۱۴۱۱۵۸۶ | ریخت شناسی و رده بندی گیاهی | ۲ | ۱ | ۱۶ | ۲۲ | ۵۱۵۵ | درستنامه | گیاهشناسی ۱- نظری | روح انگیز نادری | | ۱۳۹۱ | پیام نور | -- | |
| ۲۸ | ۳۹۶۱ | ۱۴۱۱۵۸۷ | ریاضیات عمومی | ۲ | ۱ | ۱۶ | ۲۲ | ۵۲۷۶ | آزمایشی | ریاضیات عمومی ۱ | جلیل واعظی | | ۱۳۹۰ | پیام نور | فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود. | |
| ۲۹ | ۳۹۶۱ | ۱۴۱۱۵۹۰ | پور شناسی عمومی | ۲ | ۰ | ۱۶ | ۰ | ۲۹۹۸ | آزمایشی | اکولوژی عمومی | علی اصغر نیشابوری | | ۱۳۹۱ | پیام نور | فصل های ۲ و ۱۲ حذف شود. | |
| ۳۰ | ۳۹۶۱ | ۱۴۱۱۵۹۲ | آمار | ۲ | ۱ | ۱۶ | ۲۲ | ۱۰۳۲۰ | 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. | |
| ۴۱ | ۳۹۶۱ | ۱۴۱۱۶۰۴ | سامانه اطلاعات جغرافیایی | ۱ | ۱ | ۸ | ۲۲ | ۱۰۲۱۱ | آزمایشی | سیستم اطلاعات جغرافیایی در محیط زیست | خلیل ولیزاده کامران | | ۱۳۹۵ | پیام نور | -- | |
| ۴۲ | ۳۹۶۱ | ۱۴۱۱۶۲۶ | بوم شناسی دریا | ۲ | ۰ | ۱۶ | ۰ | ۱۱۳۳۸ | آزمایشی | اکولوژی دریاها | محمد حسن جعفری صیادی، مهناز رنجبر، نسیم زاده دباغ | | ۱۳۹۷ | پیام نور | -- | |
| ۴۳ | ۳۹۶۱ | ۱۴۱۱۶۳۶ | خاک شناسی عمومی | ۱ | ۱ | ۸ | ۲۲ | ۵۵۲۹ | آزمایشی | خاکشناسی عمومی | مریم وراوی پور | | ۱۳۹۱ | پیام نور | فصل های ۸، ۱۰ و ۱۲ حذف شود. | |
| ۴۴ | ۳۹۶۱ | ۱۴۱۱۶۳۷ | شناخت منابع طبیعی | ۳ | ۰ | ۲۴ | ۰ | ۷۵۲۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- | |
| ۴۵ | ۳۹۶۱ | ۱۴۱۱۶۳۸ | بیوشیمی عمومی | ۲ | ۱ | ۱۶ | ۲۲ | ۲۹۸۷ | قطعی | میانی بیوشیمی | عذرا ربانی چادگان | | ۱۳۸۸ | پیام نور | -- | |
| ۴۶ | ۳۹۶۱ | ۱۴۱۱۶۳۹ | سیستماتیک ماهی و سایر آبزیان | ۲ | ۱ | ۱۶ | ۲۲ | ۱۰۳۳۵ | آزمایشی | ماهی شناسی سیستماتیک | مجید عسکری حسنی- بنفشه پارسی- نیات نقش بندی | | ۱۳۹۵ | پیام نور | -- | |
| ۴۷ | ۳۹۶۱ | ۱۴۱۱۶۴۰ | فناوری کاربردی رایانه | ۲ | ۰ | ۱۶ | ۰ | ۵۱۴۲ | آزمایشی | کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی | رضا حاجی حسینی بغداد آبادی | | ۱۳۸۷ | پیام نور | -- | |
| ۴۸ | ۳۹۶۱ | ۱۴۱۱۶۴۱ | زیست شناسی سلولی و مولکولی | ۲ | ۰ | ۱۶ | ۰ | ۲۹۳۳ | قطعی | زیست شناسی سلولی و مولکولی | فریده دخت سید مظفری | | ۱۳۹۰ | پیام نور | فصل های ۱، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود | |
| ۴۹ | ۳۹۶۱ | ۱۴۱۱۶۴۲ | هیدروبیولوژی عمومی | ۱ | ۱ | ۸ | ۲۲ | ۶۷۶۸ | کتاب | هیدروبیولوژی | مریم شاپوری- نوید ذوالریاستین | | ۱۳۹۰ | حافظ برتر اندیش | -- | |
| ۵۰ | ۳۹۶۱ | ۱۴۱۱۶۴۳ | شناسایی ابزار و ادوات صید | ۱ | ۱ | ۸ | ۲۲ | ۱۱۶۳۸ | کتاب | روشهای صید آبزیان | علی اصغر خانی پور | | ۱۳۹۲ | موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهادکشاورزی | فصل های ۱، ۳ و ۴ (تا صفحه ۱۷۸) مطالعه شود. | |
| ۵۱ | ۳۹۶۱ | ۱۴۱۱۶۴۴ | کارورزی ۱ | ۰ | ۳ | ۰ | ۹۶ | ۷۵۲۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- | |
| ۵۲ | ۳۹۶۱ | ۱۴۱۱۶۴۵ | اصول تکثیر و پرورش آبزیان | ۱ | ۱ | ۸ | ۲۲ | ۱۰۹۶۸ | آزمایشی | اصول تکثیر و پرورش ماهی | نصرالله احمدی فر- احمد امانی- کورش سروی مغانلو | | ۱۳۹۶ | پیام نور | -- | |
| ۵۳ | ۳۹۶۱ | ۱۴۱۱۶۴۶ | اصول فرآوری محصولات شیلاتی | ۱ | ۱ | ۸ | ۲۲ | ۸۰۶۹ | کتاب | تکنولوژی فرآورده های دریایی(اصول نگهداری و عمل آوری) (۱) | حسن رضوی شیرازی | | ۱۳۸۶ | پارس نگار | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۹ و ۱۲ مطالعه شود. | |
| ۵۴ | ۳۹۶۱ | ۱۴۱۱۶۴۷ | حقوق و قوانین منابع طبیعی | ۲ | ۰ | ۱۶ | ۰ | ۹۳۱۵ | آزمایشی | قوانین و مدیریت منابع طبیعی | محمد رضوانی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- | |
| ۵۵ | ۳۹۶۱ | ۱۴۱۱۶۴۸ | میانی سنجش از دور | ۱ | ۱ | ۸ | ۲۲ | ۵۲۴۷ | آزمایشی | اصول علم سنجش از دور - عکسهای هوایی و تصاویر ماهواره ای | پرویز ضایبان فیروزآبادی- نادر پروین | | ۱۳۹۱ | پیام نور | -- | |
| ۵۶ | ۳۹۶۱ | ۱۴۱۱۶۴۹ | اصول روشهای صید آبزیان | ۱ | ۱ | ۸ | ۲۲ | ۵۹۱۱ | کتاب | ادوات صیادی و تکنولوژی صید ماهی | علی اصغر ویکتور ملنیکوف خانی پور | | ۱۳۸۹ | موسسه تحقیقات شیلات ایران- علمی | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۹، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۵، ۱۶ و ۲۰ مطالعه شود. | |
| ۵۷ | ۳۹۶۱ | ۱۴۱۱۶۵۰ | تکثیر و پرورش آبزیان آب شیرین | ۲ | ۱ | ۱۶ | ۲۲ | ۶۳۳۰ | کتاب | دستورالعمل اجرایی تکثیر و پرورش ماهی های گرم آبی | فرهاد فرید پاک | | ۱۳۸۹ | علمی آبزیان | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود. | |
| ۵۸ | ۳۹۶۱ | ۱۴۱۱۶۵۱ | اقیانوس شناسی | ۱ | ۱ | ۸ | ۲۲ | ۱۱۶۲۹ | کتاب | میانی اقیانوس شناسی | کیادخت رضایی- آرش جوانشیرخویی | | ۱۳۹۴ | پژوهش اخوت | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۱۰ مطالعه شود. | |
| ۵۹ | ۳۹۶۱ | ۱۴۱۱۶۵۲ | پویایی شناسی جمعیت و ارزیابی ذخایر آبزیان | ۲ | ۰ | ۱۶ | ۰ | ۱۱۶۲۰ | کتاب | پویایی جمعیت آبزیان | فرهاد کی مرادم، آرزو وهاب نژاد | | ۱۳۹۶ | موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور | -- | |
| ۶۰ | ۳۹۶۱ | ۱۴۱۱۶۵۳ | کنترل کیفیت فرآورده های شیلاتی | ۲ | ۱ | ۱۶ | ۲۲ | ۷۵۲۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- | |
| ۶۱ | ۳۹۶۱ | ۱۴۱۱۶۵۴ | آشنایی با تاسیسات پرودنی شیلاتی | ۱ | ۱ | ۸ | ۲۲ | ۱۱۶۳۱ | کتاب | انجماد و نگهداری محصولات شیلاتی در سردخانه ها | جانستون، نیکلسون | ترانه سادات جان فدا | | ۱۳۸۴ | هویا مهر، وزارت جهاد کشاورزی | فصل های ۲، ۴، ۷، ۸، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ و ۱۵ مطالعه شود. |
| ۶۲ | ۳۹۶۱ | ۱۴۱۱۶۵۵ | گیاهان آبی | ۲ | ۰ | ۱۶ | ۰ | ۷۱۲۳ | جزوه | گیاهان آبی | غلامرضا بخشی خانیکی | | ۱۳۸۹ | پیام نور | فصل ۴ مطالعه شود. | |
| ۶۳ | ۳۹۶۱ | ۱۴۱۱۶۵۶ | کارورزی ۲ (تخصصی - پروژه) | ۰ | ۳ | ۰ | ۹۶ | ۷۵۲۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- | |
| ۶۴ | ۳۹۶۱ | ۱۴۱۱۶۵۹ | تکثیر و پرورش آبزیان دریایی | ۲ | ۱ | ۱۶ | ۲۲ | ۱۱۶۲۳ | کتاب | دستورالعمل تکثیر ماهی سبی باس و سبی بریم | آلساندرو مورتی | امیرحسام موسوی فر، محبوبه حسن زاده | | ۱۳۹۲ | بین المللی شمس | از صفحه ۱ تا ۲۵۲ مطالعه شود. |
| ۶۵ | ۳۹۶۱ | ۱۴۱۱۶۹۰ | ژنتیک عمومی | ۲ | ۰ | ۱۶ | ۰ | ۲۹۵۴ | قطعی | میانی ژنتیک | سید یوسف سیدنا | | ۱۳۸۹ | پیام نور | -- | |

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۶۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۶۱

| ردیف | ترم تحصیلی | شماره درس | نام درس | واحد | | | نوع منبع | شماره کتاب | تعداد ساعات تئوری | تعداد ساعات عملی | نوع منبع | عنوان | نویسنده | مترجم | سال انتشار | ناشر | کد شرح پیوست | شرح پیوست |
|------|------------|-----------|--|------|---|----|----------|------------|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------|-------|--------------------------------|-------|--|------|--------------|-----------|
| | | | | ت | ع | ت | | | | | | | | | | | | |
| ۶۶ | ۳۹۹۱ | ۱۴۱۱۶۹۳ | تکنیر ماهیان تزئینی | ۱ | ۱ | ۸ | ۳۳ | ۱۱۶۳۳ | کتاب | بیولوژی ماهیان زینتی | محمود بهمنی، علیرضا حسنعلی پور | ۱۳۹۲ | موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور | ۲۵۳۱ | فصل های ۱، ۲، ۳ (خانواده: گل آذین، سگ ماهی، کبوترماهی، تیرماهی، گویی، جلبک خواران) و ۴ مطالعه شود. | | | |
| ۶۷ | ۳۹۹۱ | ۱۴۱۱۶۹۲ | آزمایش های منابع طبیعی | ۱ | ۱ | ۸ | ۳۳ | ۱۱۶۳۴ | کتاب | طرحهای آزمایشی در علوم منابع طبیعی | محمدعلی زارع چاهوکی- محمدرضا بی همنا | ۱۳۹۵ | دانشگاه تهران | ۷۴۷ | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود. | | | |
| ۶۸ | ۳۹۹۱ | ۱۴۱۱۶۹۴ | جیره نویسی غذای آبزیان | ۱ | ۱ | ۸ | ۳۳ | ۱۱۷۱۰ | کتاب | جیره نویسی کاربردی غذای آبزیان | میرمسعود سجادی | ۱۳۹۶ | دانشگاه گیلان | -- | | | | |
| ۶۹ | ۳۹۹۱ | ۱۴۱۱۶۹۵ | هیدروتکنیک و طراحی استخرهای پرورش آبزیان | ۱ | ۱ | ۸ | ۳۳ | ۱۱۶۳۵ | کتاب | آبزی پروری | اود ایوار لکانگ | ۱۳۹۵ | دانشگاه تهران | ۲۵۰۵ | فصل های ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۱، ۲۲، ۲۴، ۲۵ و ۲۶ مطالعه شود. | | | |
| ۷۰ | ۳۹۹۱ | ۱۴۱۴۰۰۸ | مساحی و نقشه برداری | ۲ | ۱ | ۱۶ | ۲۳ | ۵۰۸۴ | قطعی | نقشه برداری | علی بابا چهرازی- بهمن مقرب نیا | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- | | | | |