

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۵۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعتهای عملی	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۴۰۰۱	۱۱۱۱۱۱۵	ریاضی ۱	۳	۰	۳۴	۵۴۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی	پیام نور	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.
۲	۴۰۰۱	۱۱۱۳۱۱۱	فیزیک عمومی	۲	۱	۱۶	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانژاد دهکی	پیام نور	
	۴۰۰۱	۱۱۱۳۱۱۱	فیزیک عمومی				۵۳۸۰	آزمایشی	فیزیک پایه ۱	سید محمود نجفیان رضوی	پیام نور	فصل های ۷، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پریشکی) مطالعه شود.
۳	۴۰۰۱	۱۱۲۱۰۰۴	خاک شناسی عمومی	۳	۱	۱۶	۵۵۲۹	آزمایشی	خاکشناسی عمومی	مریم وراوی پور	پیام نور	فصل های ۸، ۱۰ و ۱۲ حذف شود.
	۴۰۰۱	۱۱۲۱۰۰۴	خاک شناسی عمومی				۵۷۱۳	کتاب	روشهای تجزیه فیزیکی و شیمیایی خاک	کمال سادات اسیلان- ابراهیم بابانیان	زیتون سبز	
۴	۴۰۰۱	۱۱۲۱۰۴۳	گیاه شناسی عمومی	۲	۰	۱۶	۵۱۵۵	درسنامه	گیاهشناسی ۱- نظری	روح انگیز نادری	پیام نور	
۵	۴۰۰۱	۱۱۲۱۰۴۴	آزمایشگاه گیاه شناسی عمومی	۰	۱	۳۲	۵۱۵۱	درسنامه	گیاهشناسی ۱ - عملی	روح انگیز نادری	پیام نور	
۶	۴۰۰۱	۱۳۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۲	۱۱۹۳۰	آزمایشی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران	چاپ دانشگاه پیام نور	
۷	۴۰۰۱	۱۳۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	۱۱۹۰۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر	پیام نور	
۸	۴۰۰۱	۱۳۱۲۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۳	۰	۱۲	۱۰۹۱۶	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عصری، قربان صحت بدخشان	صحرا دانش	از ابتدا تا صفحه ۱۳۴ مطالعه شود.
۹	۴۰۰۱	۱۳۱۲۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	۴۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۰	۴۰۰۱	۱۳۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱		۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	پیام نور	
۱۱	۴۰۰۱	۱۳۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	پیام نور	
۱۲	۴۰۰۱	۱۳۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	پیام نور	
۱۳	۴۰۰۱	۱۳۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	پیام نور	
۱۴	۴۰۰۱	۱۳۱۸۰۸۰	کارآفرینی	۳	۰	۱۲	۵۴۶۹	آزمایشی	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش	پیام نور	فصل های ۱، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۵	۴۰۰۱	۱۳۲۰۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲	۱۱۹۲۷	آزمایشی	زمینه ها، علل و عوامل وقوع و بازتاب جهانی انقلاب اسلامی ایران	مصطفی ملکوتیان	چاپ دانشگاه پیام نور	
۱۶	۴۰۰۱	۱۳۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲	۱۱۹۴۳	آزمایشی	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره) (ویراست سوم)	یحیی فوزی نویسگرانی	چاپ دانشگاه پیام نور	
۱۷	۴۰۰۱	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲	۰		۸۳۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	چاپ موجود	
۱۸	۴۰۰۱	۱۳۲۰۸۹۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۲	۷۳۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریتی	سمت	
۱۹	۴۰۰۱	۱۳۲۲۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲	۱۱۹۳۹	آزمایشی	مختصر حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ا.	محسن ملک افضل اردکانی	چاپ دانشگاه پیام نور	
۲۰	۴۰۰۱	۱۳۲۲۳۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۲	۰	۱۲	۱۱۷۱۱	جزوه	حقوق شهروندی	حسن خسروی- حسین آل کجیاف- حاتم صادقی زیاری	دانشگاه پیام نور	
۲۱	۴۰۰۱	۱۳۲۹۱۳۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲	۱۱۹۴۱	آزمایشی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام	زهره اسلامی فرد	چاپ دانشگاه پیام نور	
۲۲	۴۰۰۱	۱۳۳۲۰۳۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲	۱۱۹۴۶	آزمایشی	معارف اسلامی ۱	محمد سعیدی مهر -امیر دیوانی	چاپ دانشگاه پیام نور	
۲۳	۴۰۰۱	۱۳۳۲۰۴۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۱۲	۱۱۹۴۸	آزمایشی	معارف اسلامی ۲	محسن جوادی- علیرضا امینی	چاپ دانشگاه پیام نور	
۲۴	۴۰۰۱	۱۳۳۲۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی )	۳	۰	۱۲	۱۱۹۵۳	آزمایشی	آیین زندگی (اخلاق کاربردی ) (ویراست دوم)	احمدحسین شریفی	چاپ دانشگاه پیام نور	
۲۵	۴۰۰۱	۱۳۳۲۰۳۸	تفسیرموضوعی قرآن	۳	۰	۱۲	۱۱۹۴۳	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	جمعی از نویسندگان	چاپ دانشگاه پیام نور	
۲۶	۴۰۰۱	۱۳۳۲۰۳۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۲	۱۱۹۴۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی؛مبانی و مفاهیم	مهدی علیزاده، محمدعالم زاده نوری، حمیدرضا مظاهری سیف، مهدی احمدپور، علی مهدوی فرید، محمدرضا فلاح	چاپ دانشگاه پیام نور	
۲۷	۴۰۰۱	۱۳۳۲۰۳۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۲	۱۱۹۴۴	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی	چاپ دانشگاه پیام نور	
۲۸	۴۰۰۱	۱۳۳۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲	۱۱۹۵۱	آزمایشی	دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم)	جمعی از نویسندگان	چاپ دانشگاه پیام نور	
۲۹	۴۰۰۱	۱۴۱۱۲۵۷	آشنایی با کامپیوتر	۱	۸	۳۲	۵۱۲۳	آزمایشی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی	پیام نور	
۳۰	۴۰۰۱	۱۴۱۱۲۵۸	هوا و اقلیم شناسی	۲	۱	۱۶	۵۱۱۹	درسنامه	هوا و اقلیم شناسی	فرید اجلالی	پیام نور	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.
۳۱	۴۰۰۱	۱۴۱۱۲۵۹	میکروبیولوژی عمومی	۳	۱	۱۶	۴۸۲۱	آزمایشی	آزمایشگاه میکروب شناسی	پروانه خوشرو	پیام نور	
	۴۰۰۱	۱۴۱۱۲۵۹	میکروبیولوژی عمومی				۵۶۰۶	آزمایشی	میکروبیولوژی عمومی	مینا افسری نژاد- شایسته سپهر	پیام نور	
۳۲	۴۰۰۱	۱۴۱۱۲۶۰	فیزیولوژی جانوری	۱	۱	۸	۴۸۷۴	درسنامه	فیزیولوژی جانوری ۱	شیرین منوچهری	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره :تمامی دوره ها

نوع برنامه :تمامی برنامه ها

ترم ورود :۳۹۵۱

ترم اعمال قانون :۳۹۵۱

ردیف	ترم	شماره تحصیلی	شماره درس	نام درس	ت	ع	واحد	تعداد ساعت	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۳۳	۴۰۰۱	۱۴۱۱۳۶۱	۱۴۱۱۳۶۱	اکولوژی عمومی	۳	۰	۳۴	۳۹۹۸	آزمایشی	اکولوژی عمومی	علی اصغر نیشابوری		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۳ و ۱۲ حذف شود.
۳۴	۴۰۰۱	۱۴۱۱۳۶۲	۱۴۱۱۳۶۲	اصول تکثیر و پرورش ماهی	۲	۱	۱۶	۱۰۹۶۸	آزمایشی	اصول تکثیر و پرورش ماهی	نصرتالله احمدی فر- احمد ایمانی- کورش سروی مغاللو		۱۳۹۶	پیام نور	
۳۵	۴۰۰۱	۱۴۱۱۳۶۳	۱۴۱۱۳۶۳	هیدروتنیک و طراحی استخرها	۱	۱	۸	۱۱۶۳۵	کتاب	ابزی پروری	علی طاهری میرفانده- مرتضی ابراهیم زاده	دانشگاه تهران	۱۳۹۵	دانشگاه تهران	فصل های ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۱، ۲۲، ۲۴، ۲۵ و ۲۶ مطالعه شود.
۳۶	۴۰۰۱	۱۴۱۱۳۶۴	۱۴۱۱۳۶۴	آمار حیاتی	۱	۱	۸	۴۹۶۲	درسنامه	آمار زیستی	بهرام طارمی - بهرام ضیغمی	پیام نور	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۳۷	۴۰۰۱	۱۴۱۱۳۶۵	۱۴۱۱۳۶۵	بیوشیمی عمومی	۳	۰	۳۴	۴۹۸۷	قطعی	میانی بیوشیمی	عذرا ربانی چادگانی	پیام نور	۱۳۸۸	پیام نور	
۳۸	۴۰۰۱	۱۴۱۱۳۶۶	۱۴۱۱۳۶۶	اکولوژی دریاها	۳	۰	۳۴	۱۱۳۲۸	آزمایشی	اکولوژی دریاها	محمد حسن جعفری صادی، مهناز رنجبر، نسیم زاده دباغ	پیام نور	۱۳۹۷	پیام نور	
۳۹	۴۰۰۱	۱۴۱۱۳۶۷	۱۴۱۱۳۶۷	ماهی شناسی عمومی	۲	۱	۱۶	۶۵۲۳	کتاب	ماهیان آب شیرین	غلامحسین وثوقی- بهزاد مستحجیر	دانشگاه تهران	۱۳۸۸	دانشگاه تهران	از اول کتاب تا پایان بخش ۱ مطالعه شود.
۴۰	۴۰۰۱	۱۴۱۱۳۶۸	۱۴۱۱۳۶۸	ترویج و آموزش منابع طبیعی	۲	۰	۱۶	۵۱۱۵	درسنامه	اصول ترویج و آموزش کشاورزی	حسین شعبانعلی فمی	پیام نور	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۴۱	۴۰۰۱	۱۴۱۱۳۶۹	۱۴۱۱۳۶۹	شناخت و حمایت محیط زیست	۲	۱	۱۶	۵۳۲۹	درسنامه	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار	پیام نور	۱۳۹۰	پیام نور	
۴۲	۴۰۰۱	۱۴۱۱۳۷۰	۱۴۱۱۳۷۰	اصول و روشهای صید آبزیان	۲	۱	۱۶	۵۹۱۱	کتاب	ادوات صیادی و تکنولوژی صید ماهی	علی اصغر خانی پور ویکتور ملنیکوف	دانشگاه تهران	۱۳۸۹	موسسه تحقیقات شیلات ایران-علمی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۶، ۷، ۹، ۱۱، ۱۳، ۱۵، ۱۶ و ۲۰ مطالعه شود.
۴۳	۴۰۰۱	۱۴۱۱۳۷۱	۱۴۱۱۳۷۱	اقتصاد شیلاتی	۲	۰	۱۶	۱۲۳۰۳	کتاب	اقتصاد منابع طبیعی و محیط زیست	دکتر سهراب مرادی و دکتر سلیمان محمدی لیمایی	دانشگاه پیام نور	۱۴۰۰	دانشگاه پیام نور	
۴۴	۴۰۰۱	۱۴۱۱۳۷۲	۱۴۱۱۳۷۲	ماهی شناسی سیستماتیک	۲	۱	۱۶	۱۰۳۳۵	آزمایشی	ماهی شناسی سیستماتیک	مجید عسکری حصی- بنفشه پارسسی-نیات نقش بندی	پیام نور	۱۳۹۵	پیام نور	
۴۵	۴۰۰۱	۱۴۱۱۳۷۳	۱۴۱۱۳۷۳	لیمنولوژی	۲	۱	۱۶	۱۱۳۳۶	آزمایشی	لیمنولوژی	نیات نقشبندی، مجید عسکری حصی	پیام نور	۱۳۹۷	پیام نور	
۴۶	۴۰۰۱	۱۴۱۱۳۷۴	۱۴۱۱۳۷۴	قوانین و اصول مدیریت شیلاتی	۳	۰	۱۶	۹۴۱۵	آزمایشی	قوانین و مدیریت منابع طبیعی	محمد رضوانی	پیام نور	۱۳۹۴	پیام نور	
۴۷	۴۰۰۱	۱۴۱۱۳۷۵	۱۴۱۱۳۷۵	تکثیر و پرورش آبزیان	۲	۱	۱۶	۶۱۸۹	کتاب	مدیریت پرورش میگو در مزارع	اسماعیل تازیکه	نوروزی	۱۳۸۹	نوروزی	
۴۸	۴۰۰۱	۱۴۱۱۳۷۶	۱۴۱۱۳۷۶	ژنتیک عمومی	۳	۱	۱۶	۴۹۵۴	قطعی	میانی ژنتیک	سید یوسف سیدنا	پیام نور	۱۳۸۹	پیام نور	فصل ۴ مطالعه شود.
۴۹	۴۰۰۱	۱۴۱۱۳۷۷	۱۴۱۱۳۷۷	گیاهان آبزی	۱	۱	۸	۷۱۲۳	جزوه	گیاهان آبزی	غلامرضا بخشی خانیکی	پیام نور	۱۳۸۹	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.
۵۰	۴۰۰۱	۱۴۱۱۳۷۸	۱۴۱۱۳۷۸	هیدروشیمی	۱	۱	۸	۵۶۴۷	آزمایشی	شیمی آب	حسین آقایی	پیام نور	۱۳۹۱	پیام نور	
۵۱	۴۰۰۱	۱۴۱۱۳۸۰	۱۴۱۱۳۸۰	هیدروبیولوژی عمومی	۲	۱	۱۶	۶۷۶۸	کتاب	هیدروبیولوژی	مریم شاپوری- نوید ذوالریاستین	حافظ برتر اندیش	۱۳۹۰	حافظ برتر اندیش	
۵۲	۴۰۰۱	۱۴۱۱۳۸۱	۱۴۱۱۳۸۱	اصول فرآوری محصولات شیلاتی	۲	۱	۱۶	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۳	۴۰۰۱	۱۴۱۱۳۸۳	۱۴۱۱۳۸۳	اصول تغذیه آبزیان	۲	۱	۱۶	۱۱۶۳۶	کتاب	اصول تغذیه در آبزی پروری: ماهیان گرمابی، سردابی، دریایی، زینتی و میگوها	سید حامد موسوی ثابت	آبیز	۱۳۹۳	آبیز	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۱۱ مطالعه شود.
۵۴	۴۰۰۱	۱۴۱۱۳۸۴	۱۴۱۱۳۸۴	تکثیر و پرورش ماهیان گرم آبی	۲	۱	۱۶	۶۲۳۰	کتاب	دستورالعمل اجرائی تکثیر و پرورش ماهی های گرم آبی	فرهاد فرید پاك	علمی آبزیان	۱۳۸۹	علمی آبزیان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۵۵	۴۰۰۱	۱۴۱۱۳۸۵	۱۴۱۱۳۸۵	تکثیر و پرورش ماهیان سردآبی	۱	۱	۸	۶۳۱۸	کتاب	تکثیر و پرورش ماهی قزل آلا و آزاد	ارل لیت ریتز- رابرت سی لوتیز	علمی آبزیان	۱۳۸۹	علمی آبزیان	
۵۶	۴۰۰۱	۱۴۱۱۳۸۶	۱۴۱۱۳۸۶	تکثیر و پرورش ماهیان تزئینی	۱	۱	۸	۱۱۶۳۳	کتاب	دستورالعمل تکثیر ماهی سی باس و سی بریم	الساندرو مورتی	بین المللی شمس	۱۳۹۲	بین المللی شمس	فصل های ۱، ۲، ۳ (خانواده : گل آذین، سگ ماهی، کپورماهی، تیرماهی، گویی، جلبک خواران) و ۴ مطالعه شود.
۵۷	۴۰۰۱	۱۴۱۱۳۸۷	۱۴۱۱۳۸۷	حیره نویسی تغذیه آبزیان	۱	۱	۸	۱۱۷۱۰	کتاب	حیره نویسی کاربردی غذای آبزیان	میرمسعود سجادی	دانشگاه گیلان	۱۳۹۶	دانشگاه گیلان	
۵۸	۴۰۰۱	۱۴۱۱۳۸۸	۱۴۱۱۳۸۸	میانی اصلاح نژاد آبزیان	۲	۰	۱۶	۶۳۳۱	کتاب	میانی ژنتیک، اصلاح نژاد و بیوتکنولوژی ماهیان	داگلاس تيو	فرهاد امینی	۱۳۸۹	جهاد دانشگاهی	از اول کتاب تا صفحه ۲۵۸ (ابتدای هتروسپیس) مطالعه شود.
۵۹	۴۰۰۱	۱۴۱۱۳۸۹	۱۴۱۱۳۸۹	پروژه	۳	۰	۲۴	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۰	۴۰۰۱	۱۴۱۱۳۹۰	۱۴۱۱۳۹۰	جلسه بحث	۱	۰	۸	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۱	۴۰۰۱	۱۴۱۱۳۹۱	۱۴۱۱۳۹۱	کارورزی	۰	۳	۶۴	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۲	۴۰۰۱	۱۴۱۱۳۹۲	۱۴۱۱۳۹۲	رسم فنی	۱	۱	۸	۹۰۳۰	آزمایشی	رسم فنی و نقشه کشی عمومی	اسماعیل صیدی	پیام نور	۱۳۹۲	پیام نور	
۶۳	۴۰۰۱	۱۴۱۱۳۹۳	۱۴۱۱۳۹۳	ارزیابی محیط زیست	۲	۰	۱۶	۸۸۶۵	آزمایشی	ارزیابی محیط زیست	سید علی اصغر میرجلیلی- سید علیرضا میرجلیلی- حسن بری ابرقونی	پیام نور	۱۳۹۲	پیام نور	
۶۴	۴۰۰۱	۱۴۱۱۳۹۴	۱۴۱۱۳۹۴	جانورشناسی	۲	۱	۱۶	۴۹۱۷	درسنامه	زیست شناسی جانوری	عبدالمجید حاجی مرادلو	پیام نور	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
	۴۰۰۱	۱۴۱۱۳۹۵	۱۴۱۱۳۹۵	جانورشناسی				۴۹۴۷	آزمایشی	ازمایشگاه زیست شناسی جانوری	حسین فتوحی	پیام نور	۱۳۸۹	پیام نور	
۶۵	۴۰۰۱	۱۴۱۱۳۹۶	۱۴۱۱۳۹۶	شیمی آلی	۲	۱	۱۶	۹۴۱۰	آزمایشی	شیمی آلی (رشته کشاورزی)	عباس تیموری - علیرضا نجفی چرمهینی	پیام نور	۱۳۹۲	پیام نور	
۶۶	۴۰۰۱	۱۴۱۱۳۹۷	۱۴۱۱۳۹۷	شیمی عمومی	۲	۰	۱۶	۵۰۶۳	قطعی	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکریایی	پیام نور	۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.

مقطع: ۵ - کارشناسی  
دانشکده: ۱۴\_مهندسی کشاورزی  
گروه آموزشی: ۱۱\_علوم کشاورزی  
رشته: ۲۵\_مهندسی شیلات

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: تمامی برنامه ها  
ترم ورود: ۳۹۵۱  
ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

ردیف	ترم	شماره تحصیلی درس	نام درس	واحد		تعداد ساعتهای تئوری	تعداد ساعتهای عملی	شماره	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ع	ت										
۶۷	۴۰۰۱	۱۴۱۱۳۳۱	آزمایشگاه شیمی عمومی	۰	۱			۳۳	۵۰۳۰	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	محمود محراب زاده- باقر قیافه داوودی		۱۳۸۸	پیام نور	
۶۸	۴۰۰۱	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.
۶۹	۴۰۰۱	۱۴۱۱۳۸۱	جامعه شناسی شیلاتی	۳	۰	۱۶			۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۰	۴۰۰۱	۱۴۱۱۳۸۲	بهداشت و بیماریهای آبزیان	۲	۱	۱۶	۳۳		۱۱۶۳۷	بیماریهای ماهی کپور و سایر کپور ماهیان	ا.ولبی، دیوید هول، دبلیوک، پی، بارکس	مجتبی علیشاهی، رحیم پیغان	۱۳۹۰	دانشگاه شهید چمران اهواز	فصل های ۳، ۴، ۵، ۷ و ۸ مطالعه شود.