لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعات تئوری	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۴۰۱۱	۱۱۱۱۱۱۵	ریاضی ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۴۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.
۲	۴۰۱۱	۱۱۱۳۱۵۷	جانورشناسی عمومی	۳	۰	۱۶	تستی	۲۹۱۷	درستنامه	زیست شناسی جانوری		۱۳۹۰	پیام نور	از طبقه بندی و فیزیولوژی جانوران صفحه ۹۴ کتاب تا آخر کتاب مطالعه شود.
۳	۴۰۱۱	۱۱۱۳۱۱۲	فیزیک عمومی	۳	۰	۱۶	تستی	۵۲۸۰	آزمایشی	فیزیک پایه ۱		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۷، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پزشکی) مطالعه شود.
۴	۴۰۱۱	۱۱۱۳۱۱۳	آزمایشگاه فیزیک عمومی	۰	۱	۳۳	طبق نظر استاد	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱		۱۳۹۲	پیام نور	
۵	۴۰۱۱	۱۱۱۴۰۹۳	شیمی عمومی	۳	۰	۲۴	تستی	۵۰۶۳	درستنامه	شیمی عمومی ۱		۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۶	۴۰۱۱	۱۱۳۱۰۰۵	زراعت عمومی	۳	۰	۲۴	تستی	۵۰۵۷	درستنامه	زراعت عمومی		۱۳۹۲	پیام نور	
۷	۴۰۱۱	۱۱۳۱۰۲۳	گیاه شناسی عمومی	۳	۰	۱۶	تستی	۵۱۵۵	درستنامه	گیاه شناسی ۱- نظری		۱۳۹۱	پیام نور	
۸	۴۰۱۱	۱۱۳۱۰۲۴	آزمایشگاه گیاه شناسی عمومی	۰	۱	۳۳	طبق نظر استاد	۵۱۵۱	درستنامه	گیاه شناسی ۱- عملی		۱۳۹۰	پیام نور	
۹	۴۰۱۱	۱۱۳۱۰۲۵	هوا و اقلیم شناسی کشاورزی	۳	۰	۱۶	تستی	۵۱۱۹	درستنامه	هوا و اقلیم شناسی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.
۱۰	۴۰۱۱	۱۱۳۱۰۲۶	آزمایشگاه هوا و اقلیم شناسی کشاورزی	۰	۱	۳۳	طبق نظر استاد	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع		۱۳۰۰	-	
۱۱	۴۰۱۱	۱۱۳۱۰۲۷	خاک شناسی عمومی	۳	۰	۱۶	تستی	۵۵۲۹	آزمایشی	خاک شناسی عمومی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۸، ۱۰ و ۱۲ حذف شود.
۱۲	۴۰۱۱	۱۱۳۱۰۲۸	آزمایشگاه خاک شناسی عمومی	۰	۱	۳۳	طبق نظر استاد	۵۷۱۳	کتاب	روشهای تجزیه فیزیکی و شیمیایی خاک	کمال سادات اسیلان- ابراهیم یانانیان	۱۳۸۹	زیتون سبز	
۱۳	۴۰۱۱	۱۱۳۱۰۲۹	آمار و احتمالات و کاربرد آن در کشاورزی	۳	۰	۱۶	تستی	۱۰۳۳۰	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.
۱۴	۴۰۱۱	۱۱۳۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۳	۰	۱۶	تستی	۵۳۲۹	درستنامه	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار	۱۳۹۰	پیام نور	
۱۵	۴۰۱۱	۱۱۳۱۰۵۱	اصول اقتصاد کشاورزی	۳	۰	۱۶	تستی	۵۳۹۵	آزمایشی	اقتصاد کشاورزی	محسن شوکت فدایی- زاله کورکی نژاد	۱۳۹۰	پیام نور	
۱۶	۴۰۱۱	۱۱۳۱۰۵۲	عملیات کشاورزی	۰	۳	۶۴	طبق نظر استاد	۷۱۱۴	جزوه	عملیات کشاورزی	کمال سادات اسیلان	۱۳۹۰	پیام نور	
۱۷	۴۰۱۱	۱۱۳۱۰۵۳	دامپروری عمومی	۳	۰	۱۶	تستی	۵۲۷۴	آزمایشی	دامپروری عمومی- مباحث دامپروری	فرهاد فرودی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۸	۴۰۱۱	۱۱۳۱۰۵۴	آزمایشگاه دامپروری عمومی	۰	۱	۳۳	طبق نظر استاد	۵۲۷۵	آزمایشی	دامپروری عمومی- عملیات دامپروری	فرهاد فرودی	۱۳۸۹	پیام نور	
۱۹	۴۰۱۱	۱۱۳۱۰۵۵	جنگلداری	۳	۰	۱۶	تستی	۱۰۹۷۰	آزمایشی	جنگلداری	سهراب مرادی- فرخ پورشکوری اله ده	۱۳۹۶	پیام نور	
۲۰	۴۰۱۱	۱۱۳۱۰۵۶	ماشین های کشاورزی	۳	۰	۱۶	تستی	۵۱۲۰	درستنامه	ماشینهای کشاورزی	منصور بهروز لار	۱۳۹۱	پیام نور	
۲۱	۴۰۱۱	۱۱۳۱۰۵۷	آزمایشگاه ماشین های کشاورزی	۰	۱	۳۳	طبق نظر استاد	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع		۱۳۰۰	-	
۲۲	۴۰۱۱	۱۱۳۱۰۵۸	آبپاری عمومی	۳	۰	۱۶	تستی	۷۰۰۰	آزمایشی	آبپاری عمومی	فرید اجلائی- مریم دهقانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۳	۴۰۱۱	۱۱۳۱۰۵۹	آزمایشگاه آبیاری عمومی	۰	۱	۳۳	طبق نظر استاد	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع		۱۳۰۰	-	
۲۴	۴۰۱۱	۱۱۳۱۰۶۰	اصول آموزش و ترویج کشاورزی و منابع طبیعی	۳	۰	۱۶	تستی	۵۱۱۵	درستنامه	اصول ترویج و آموزش کشاورزی	حسین شعبانعلی فمی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۲۵	۴۰۱۱	۱۱۳۱۰۶۱	باغبانی عمومی	۳	۰	۱۶	تستی	۵۲۹۸	آزمایشی	باغبانی عمومی	روح انگیز نادری	۱۳۹۰	پیام نور	
۲۶	۴۰۱۱	۱۱۳۱۰۶۲	آزمایشگاه باغبانی عمومی	۰	۱	۳۳	طبق نظر استاد	۵۳۲۵	آزمایشی	باغبانی عمومی- عملی	روح انگیز نادری	۱۳۸۹	پیام نور	
۲۷	۴۰۱۱	۱۱۳۱۰۶۳	مرتعداری	۳	۰	۱۶	تستی	۹۰۵۵	آزمایشی	مرتج داری	مینا ربیعی	۱۳۹۳	پیام نور	
۲۸	۴۰۱۱	۱۱۳۱۰۶۴	آفات و بیماری های گیاهی	۳	۰	۱۶	تستی	۵۰۷۸	درستنامه	حشره شناسی و دفع آفات - نظری	غلامرضا رسولیان	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۵ مطالعه شود.
۲۹	۴۰۱۱	۱۱۳۱۰۶۵	آفات و بیماری های گیاهی	۰	۱	۳۳	طبق نظر استاد	۷۵۲۲	فاقد منبع	بیماری های گیاهی- نظری	سید محمود اخوت	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۳۰	۴۰۱۱	۱۱۳۱۰۶۶	آبخیزداری و حفاظت آب و خاک	۳	۰	۱۶	تستی	۵۲۰۵	آزمایشی	آبخیز داری	سعداله ولایتی	۱۳۹۲	پیام نور	
۳۱	۴۰۱۱	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۳	تستی	۱۱۹۲۰	آزمایشی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۳۲	۴۰۱۱	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	۱۱۹۰۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر	۱۳۹۹	پیام نور	
۳۳	۴۰۱۱	۱۲۱۲۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۳	۰	۱۳	تستی	۱۰۹۱۶	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، قربان صحت بدخشان	۱۳۹۶	صحرا دانش	از ابتدا تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.
۳۴	۴۰۱۱	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	تستی	۲۹۶۷	درستنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان	۱۳۹۸	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۲۸۸۱

دانشگاه پیام نور

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	تعداد ساعت	
														ت	تئوری/عملی
۲۵	۴۰۱۱	۱۲۱۵۲۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱۶	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور			
۲۶	۴۰۱۱	۱۲۱۵۲۳۰	ورزش ویژه	۰	۱۶	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور			
۲۷	۴۰۱۱	۱۲۱۵۲۳۱	تربیت بدنی	۰	۱۶	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور			
۲۸	۴۰۱۱	۱۲۱۵۲۳۲	ورزش ۱	۰	۱۶	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور			
۲۹	۴۰۱۱	۱۲۱۸۰۰۸	کارآفرینی	۲	۱۲	۵۲۶۹	کتاب	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.		
۳۰	۴۰۱۱	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۱۲	۱۱۹۴۷	آزمایشی	زمینه ها، علل و عوامل وقوع و بازتاب جهانی انقلاب اسلامی ایران	مصطفی ملکوتیان		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور			
۴۱	۴۰۱۱	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۱۲	۱۱۹۴۲	آزمایشی	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره) (ویراست سوم)	یحیی فوزی نویسراکانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور			
۴۲	۴۰۱۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۲	۰	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود			
۴۳	۴۰۱۱	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲	۱۲	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد بری- محبتی شریفی		۱۳۹۲	سمت			
۴۴	۴۰۱۱	۱۲۳۳۱۷۴	آشنایی باقانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۱۲	۱۱۹۲۹	آزمایشی	مختصر حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ا.	محسن ملک افضلی اردکانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور			
۴۵	۴۰۱۱	۱۲۳۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۲	۱۲	۱۱۷۱۱	جزوه	حقوق شهروندی	حسن خسروی- حسین آل کجیاف- حاتم صادقی ریازی		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور			
۴۶	۴۰۱۱	۱۲۲۵۰۰۹	زبان تخصصی	۲	۱۶	۷۲۳۲	کتاب	انگلیسی برای دانشجویان رشته کشاورزی (۱)	عزیدفیری - بغمائی - جدیری سلیمی - ملکوتیان- مسعود رحیم پور		۱۳۹۲	سمت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.		
۴۷	۴۰۱۱	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۱۲	۱۱۹۴۱	آزمایشی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام	زهرا اسلامی فرد		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور			
۴۸	۴۰۱۱	۱۲۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۱۲	۱۱۹۴۶	آزمایشی	معارف اسلامی ۱	محمد سعیدی مهر -امیر دیوانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور			
۴۹	۴۰۱۱	۱۲۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۱۲	۱۱۹۴۸	آزمایشی	معارف اسلامی ۲	محسن جواد- علیرضا امینی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور			
۵۰	۴۰۱۱	۱۲۳۲۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۱۲	۱۱۹۵۲	آزمایشی	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست دوم)	احمدحسین شریفی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور			
۵۱	۴۰۱۱	۱۲۳۲۰۲۸	تفسیرموضوعی قرآن	۲	۱۲	۱۱۹۴۳	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور			
۵۲	۴۰۱۱	۱۲۳۲۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۲	۱۲	۱۱۹۴۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی؛ مبانی و مفاهیم	مهدي عليزاده، محمدعالم زاده نوري، حميدرضا مظاهري سيف، مهدي احمدپور، علي مهدي فريدي، محمدرضا فلاح		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور			
۵۳	۴۰۱۱	۱۲۳۲۰۲۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۲	۱۲	۱۱۹۴۴	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور			
۵۴	۴۰۱۱	۱۲۳۲۰۲۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۱۲	۱۱۹۵۱	آزمایشی	دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور			
۵۵	۴۰۱۱	۱۴۱۱۰۵۲	اکولوژی عمومی	۲	۱۶	۴۹۹۸	آزمایشی	اکولوژی عمومی	علی اصغر نیشابوری		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۲ و ۱۲ حذف شود.		
۵۶	۴۰۱۱	۱۴۱۱۱۳۷	روش تحقیق درمنابع طبیعی	۲	۱۶	۵۲۸۱	آزمایشی	روشهای تحقیق در اقتصاد کشاورزی	محسن شوکت فدایی - محمود خلیلی		۱۳۸۹	پیام نور			
۵۷	۴۰۱۱	۱۴۱۱۱۳۸	جوب شناسی و حفاظت جوب	۲	۱۶	۷۰۸۵	جزوه	جوب شناسی	اسماعیل یساری - تذکر رضایی- حسین پور		۱۳۹۱	پیام نور			
۵۸	۴۰۱۱	۱۴۱۱۱۳۹	گیاهان آبی	۱	۸	۷۱۲۳	جزوه	گیاهان آبی	غلامرضا بخشی خانیکی		۱۳۸۹	پیام نور	فصل ۴ مطالعه شود.		
۵۹	۴۰۱۱	۱۴۱۱۱۴۰	آزمایشگاه گیاهان آبی	۰	۱	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	-			
۶۰	۴۰۱۱	۱۴۱۱۱۴۱	جنگل شناسی	۲	۱۶	۸۳۲۱	آزمایشی	جنگل شناسی عمومی(رشته منابع طبیعی و محیط زیست)	قربان شهریار		۱۳۹۱	پیام نور			
۶۱	۴۰۱۱	۱۴۱۱۱۴۲	اصول مهندسی جنگل	۲	۱۶	۹۲۳۷	آزمایشی	اصول مهندسی جنگل	قربان شهریار		۱۳۹۲	پیام نور			
۶۲	۴۰۱۱	۱۴۱۱۱۴۳	آزمایشگاه اصول مهندسی جنگل	۰	۳۲	۷۵۴۳	فایده منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	-			
۶۳	۴۰۱۱	۱۴۱۱۱۴۴	شناسایی گیاهان مرتعی	۱	۸	۹۲۱۴	آزمایشی	شناسایی گیاهان مرتعی	مینا ربیعی		۱۳۹۲	پیام نور			
۶۴	۴۰۱۱	۱۴۱۱۱۴۵	آزمایشگاه شناسایی گیاهان مرتعی	۰	۳۲	۷۵۴۳	فایده منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	-			
۶۵	۴۰۱۱	۱۴۱۱۱۴۶	اکولوژی مرتع	۲	۱۶	۹۴۱۲	آزمایشی	اکولوژی مرتع	مینا ربیعی		۱۳۹۲	پیام نور			
۶۶	۴۰۱۱	۱۴۱۱۱۴۷	تنوع زیستی	۲	۱۶	۷۵۴۳	فایده منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	-			
۶۷	۴۰۱۱	۱۴۱۱۱۴۸	ارزیابی محیط زیست	۲	۱۶	۸۸۶۵	آزمایشی	ارزیابی محیط زیست	سید علی اصغر میرحلیلی- سید علیرضا میرحلیلی- حسین بری ابرقوتی		۱۳۹۲	پیام نور			

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۲۸۸۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع									
۶۸	۴۰۱۱	۱۴۱۱۱۳۹	اکولوژی منابع آب	۲	۰	۱۶	۷۵۴۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۹	۴۰۱۱	۱۴۱۱۱۵۰	تکنیک پرورش و صید آبزیان	۲	۰	۱۶	۱۰۹۶۸	آزمایشی	اصول تکثیر و پرورش ماهی	نصرالله احمدی فر- احمد ایمانی-	کورش سروی مغانلو	۱۳۹۶	پیام نور	
۷۰	۴۰۱۱	۱۴۱۱۱۵۱	آزمایشگاه تکثیر پرورش و صید آبزیان	۰	۱	۲۲	۷۵۴۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۱	۴۰۱۱	۱۴۱۱۱۵۲	شناخت و مدیریت حیات وحش	۲	۰	۱۶	۵۵۹۲	آزمایشی	شناخت و مدیریت حیات وحش	منصوره خلعتبری- غلامرضا نادری-	ماریا محمدی زاده	۱۳۹۱	پیام نور	
۷۲	۴۰۱۱	۱۴۱۱۱۵۳	زیست شناسی حفاظت	۲	۰	۱۶	۸۸۶۴	آزمایشی	زیست شناسی حفاظت	غلامرضا نادری- منصوره خلعت	بری- شیرین آقا نجفی زاده	۱۳۹۲	پیام نور	
۷۳	۴۰۱۱	۱۴۱۱۱۵۴	اندازه گیری و ارزیابی مراتع	۲	۰	۱۶	۹۴۱۲	آزمایشی	اندازه گیری و ارزیابی مراتع	مینا ربیعی		۱۳۹۲	پیام نور	
۷۴	۴۰۱۱	۱۴۱۱۱۵۵	اصول طراحی منظره و چشم انداز	۲	۰	۱۶	۹۵۶۴	آزمایشی	اصول طراحی منظره و چشم انداز	محمد رضوانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۷۵	۴۰۱۱	۱۴۱۱۱۵۶	آزمایشگاه اصول طراحی منظره و چشم انداز	۰	۱	۲۲	۷۵۴۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۶	۴۰۱۱	۱۴۱۱۱۵۷	اکونورسیم	۲	۰	۱۶	۶۲۱۸	کتاب	اکونورسیم	منوچهر جهانیان- ابتهاج زندی		۱۳۹۰	جهاد دانشگاهی	
۷۷	۴۰۱۱	۱۴۱۱۱۵۸	قوانین و مدیریت منابع طبیعی	۲	۰	۱۶	۷۵۴۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۸	۴۰۱۱	۱۴۱۱۱۵۹	رابطه دام و مرتع	۲	۰	۱۶	۵۶۰۲	آزمایشی	رابطه دام و مرتع	محسن شوکت فدایی - سولماز احمدیان		۱۳۹۱	پیام نور	
۷۹	۴۰۱۱	۱۴۱۱۱۶۰	صنایع چوب و کاغذ	۲	۰	۱۶	۶۴۵۷	کتاب	تکنولوژی چوب	داود پارسا پوره		۱۳۹۰	دانشگاه تهران	بخش های ۱ و ۲ مطالعه شود.
۸۰	۴۰۱۱	۱۴۱۱۱۶۱	درختان و درختچه های ایران	۲	۰	۱۶	۵۳۲۴	آزمایشی	درختان و درختچه های ایران	غلامرضا بخشی خانیکی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۸۱	۴۰۱۱	۱۴۱۱۱۶۲	آزمایشگاه درختان و درختچه های ایران	۰	۱	۲۲	۷۵۴۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۸۲	۴۰۱۱	۱۴۱۱۱۶۳	فراوری و بازاریابی محصولات شیلاتی	۱	۰	۸	۷۵۴۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۸۳	۴۰۱۱	۱۴۱۱۱۶۴	آزمایشگاه فراوری و بازاریابی محصولات شیلاتی	۰	۱	۲۲	۷۵۴۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۸۴	۴۰۱۱	۱۴۱۱۱۶۵	کارآموزی	۰	۲	۶۴	۷۵۴۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۸۵	۴۰۱۱	۱۴۱۱۱۶۶	اکولوژی جنگل	۲	۰	۱۶	۸۵۹۶	آزمایشی	اکولوژی جنگل	افروز علیمحمدی		۱۳۹۵	پیام نور	
۸۶	۴۰۱۱	۱۴۱۱۱۶۷	طراحی باغ و پارک	۱	۰	۸	۹۰۵۴	آزمایشی	طراحی باغ و پارک	جمشید حکمتی - محمدرضا سیفی		۱۳۹۰	پیام نور	
۸۷	۴۰۱۱	۱۴۱۱۱۶۸	آزمایشگاه طراحی باغ و پارک	۰	۱	۲۲	۷۵۴۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۸۸	۴۰۱۱	۱۴۱۱۳۲۸	حمایت جنگل	۲	۰	۱۶	۹۷۶۲	آزمایشی	حمایت جنگل	قربان شهبازی		۱۳۹۴	پیام نور	
۸۹	۴۰۱۱	۱۴۱۱۳۲۹	از مایشگاه حمایت از جنگل	۰	۱	۲۲	۷۵۴۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۹۰	۴۰۱۱	۱۴۱۱۳۳۰	آلودگی آب و خاک	۲	۰	۱۶	۱۰۷۶۲	آزمایشی	آلودگی آب و خاک	لیلا غیرتی آرنای		۱۳۹۶	پیام نور	