

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۴۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۴۱

ردیف	نام درس	ترم تحصیلی درس	شماره	تعداد ساعت شماره	نوع منبع	تعداد ساعت شماره	نام درس	شماره	تعداد ساعت شماره	نوع منبع	تعداد ساعت شماره	نام درس	شماره
۱	آمار و احتمالات	۴۰۰۱	۱۱۱۷۰۴۲	۲۲	۱۶	۱	۲	آمار و احتمالات	۴۰۰۱	۲۲	۱۶	۱	۲
۲	ماشینهای کشاورزی	۴۰۰۱	۱۱۱۲۰۰۶	۳۲	۱۶	۱	۲	ماشینهای کشاورزی	۴۰۰۱	۳۲	۱۶	۱	۲
۳	اقتصاد کشاورزی	۴۰۰۱	۱۱۱۲۰۰۹	۲۲	۰	۲		اقتصاد کشاورزی	۴۰۰۱	۲۲	۰	۲	
۴	باغبانی عمومی	۴۰۰۱	۱۱۱۲۰۱۰	۲۲	۱۶	۱	۲	باغبانی عمومی	۴۰۰۱	۲۲	۱۶	۱	۲
۵	باغبانی عمومی	۴۰۰۱	۱۱۱۲۰۱۰	۲۲	۱۶	۱	۲	دامپروری عمومی	۴۰۰۱	۲۲	۱۶	۱	۲
۶	دامپروری عمومی	۴۰۰۱	۱۱۱۲۰۱۳	۳۲	۱۶	۰	۲	دامپروری عمومی	۴۰۰۱	۳۲	۱۶	۰	۲
۷	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	۴۰۰۱	۱۲۱۱۴۰	۱۲	۰	۲		فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	۴۰۰۱	۱۲	۰	۰	
۸	زبان خارجی	۴۰۰۱	۱۲۱۱۲۵۵	۱۸	۰	۲		زبان خارجی	۴۰۰۱	۱۸	۰	۰	
۹	آشنایی با زبان ترکمنی	۴۰۰۱	۱۲۱۱۲۴۱۱	۱۲	۰	۲		آشنایی با زبان ترکمنی	۴۰۰۱	۱۲	۰	۰	
۱۰	فارسی	۴۰۰۱	۱۲۱۱۲۳۰۹	۱۸	۰	۲		فارسی	۴۰۰۱	۱۸	۰	۰	
۱۱	ترتیب بدنی ویژه	۴۰۰۱	۱۲۱۰۵۴۲۹	۱۶	۱	۰		ترتیب بدنی ویژه	۴۰۰۱	۱۶	۱	۰	
۱۲	ورزش ویژه	۴۰۰۱	۱۲۱۰۵۴۰	۱۶	۱	۰		ورزش ویژه	۴۰۰۱	۱۶	۱	۰	
۱۳	ترتیب بدنی	۴۰۰۱	۱۲۱۰۵۴۲۱	۱۶	۱	۰		ترتیب بدنی	۴۰۰۱	۱۶	۱	۰	
۱۴	روزانه‌ناسی تربیتی	۴۰۰۱	۱۲۱۱۲۴۲۶	۱۲	۰	۲		روزانه‌ناسی تربیتی	۴۰۰۱	۱۲	۰	۰	
۱۵	کارآفرینی	۴۰۰۱	۱۲۱۱۲۸۸۱	۱۲	۰	۲		کارآفرینی	۴۰۰۱	۱۲	۰	۰	
۱۶	انقلاب اسلامی ایران	۴۰۰۱	۱۲۲۰۴۴۲	۱۲	۰	۲		انقلاب اسلامی ایران	۴۰۰۱	۱۲	۰	۰	
۱۷	اندیشه سیاسی امام خمینی	۴۰۰۱	۱۲۲۰۴۷۸	۱۲	۰	۲		اندیشه سیاسی امام خمینی	۴۰۰۱	۱۲	۰	۰	
۱۸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
۱۹	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۴۰۰۱	۱۲۲۰۶۰۷	۸۰۰	۰	۲		حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۴۰۰۱	۸۰۰	۰	۰	
۲۰	از رسنهاي دفاع مقدس	۴۰۰۱	۱۲۲۰۸۸۹	۷۷۱	۱۲	۰		از رسنهاي دفاع مقدس	۴۰۰۱	۷۷۱	۱۲	۰	
۲۱	اقتصاد خرد (۱)	۴۰۰۱	۱۲۲۱۱۹۶	۱۰۳۳۶	۱۸	۰		اقتصاد خرد (۱)	۴۰۰۱	۱۰۳۳۶	۱۸	۰	
۲۲	آشتیاني باقونون اساسی جمهوری اسلامی	۴۰۰۱	۱۲۲۲۱۷۴	۱۱۹۳۹	۱۲	۰		آشتیاني باقونون اساسی جمهوری اسلامی	۴۰۰۱	۱۱۹۳۹	۱۲	۰	
۲۳	کلبات حقوق شهروندی	۴۰۰۱	۱۲۲۲۲۶	۱۱۷۱۱	۱۲	۰		کلبات حقوق شهروندی	۴۰۰۱	۱۱۷۱۱	۱۲	۰	
۲۴	فرهنگ و مدنیت اسلام و ایران	۴۰۰۱	۱۲۲۹۱۲۷	۱۱۹۲۱	۱۲	۰		فرهنگ و مدنیت اسلام و ایران	۴۰۰۱	۱۱۹۲۱	۱۲	۰	
۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۴۰۰۱	۱۲۲۳۰۲۵	۱۱۹۴۶	۱۲	۰		اندیشه اسلامی ۱	۴۰۰۱	۱۱۹۴۶	۱۲	۰	
۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴۰۰۱	۱۲۲۳۰۲۶	۱۱۹۴۸	۱۲	۰		اندیشه اسلامی ۲	۴۰۰۱	۱۱۹۴۸	۱۲	۰	
۲۷	آینين زندگي (اخلاق كاريدي)	۴۰۰۱	۱۲۲۳۰۲۷	۱۱۹۵۲	۱۲	۰		آینين زندگي (اخلاق كاريدي)	۴۰۰۱	۱۱۹۵۲	۱۲	۰	
۲۸	تفسير موضوعي قرآن	۴۰۰۱	۱۲۲۳۰۲۸	۱۱۹۴۳	۱۲	۰		تفسير موضوعي قرآن	۴۰۰۱	۱۱۹۴۳	۱۲	۰	
۲۹	اخلاق اسلامي(مباني و مقاهم)	۴۰۰۱	۱۲۲۳۰۲۹	۱۱۹۴۵	۱۲	۰		اخلاق اسلامي(مباني و مقاهم)	۴۰۰۱	۱۱۹۴۵	۱۲	۰	
۳۰	تفسير موضوعي نهج البلاغه	۴۰۰۱	۱۲۲۳۰۳۹	۱۱۹۴۲	۱۲	۰		تفسير موضوعي نهج البلاغه	۴۰۰۱	۱۱۹۴۲	۱۲	۰	
۳۱	دانش خانواده و جمعيت	۴۰۰۱	۱۲۲۳۰۴۴	۱۱۹۰۱	۱۲	۰		دانش خانواده و جمعيت	۴۰۰۱	۱۱۹۰۱	۱۲	۰	
۳۲	آباري عمومي	۴۰۰۱	۱۴۱۱۲۳۴	۷۰۰۰	۳۲	۱۶	۱	آباري عمومي	۴۰۰۱	۷۰۰۰	۳۲	۱۶	۱

#### لیست منابع دروس سه فصل

۵۱۹۵: تمامی ۵۱۹۵

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

٣٩٤١: ترم ورود

٣٩٤١: قانون اعمال ترم

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

قطعه: ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۴: مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی ۱۱ علوم کشاورزی

رشته: ۳۴ مهندسی کشاورزی- ترویج و آموزش کشاورزی

ردیف	شماره ترم	نام درس	شماره درس	تعداد ساعت شماره	واحد	تعداد منبع	عنوان	نویسنده	متراجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست	
۱۳	۱۴۰۱۱۲۷۹	بیمارهای گیاهی	۱۴۰۱۱۲۷۹	۲۳	۲	۱	۱۶	۱	۲	۱۳۹۱	پایام نور	--	--	سید محمود اخوت
۱۴	۱۴۰۱۱۲۷۹	بیمارهای گیاهی	۱۴۰۱۱۲۷۹	۲۰۰۱	۲۰۰۱	۵۰۰۵	آزمایشی	بیماری های گیاهی - نظری		۱۳۹۰	پایام نور	--	--	سید محمود اخوت
۱۵	۱۴۰۱۱۰۵۹	کاربرد فنیک در کشاورزی	۱۴۰۱۱۰۵۹	۲۰۰۱	۲۰۰۱	۵۰۱۶	آزمایشی	بیماری های گیاهی - عملی		۱۳۹۲	پایام نور	--	--	احمد بابانزاد دهکی
۱۶	۱۴۰۱۱۰۵۹	کاربرد فنیک در کشاورزی	۱۴۰۱۱۰۵۹	۲۰۰۱	۲۰۰۱	۵۰۲۸	آزمایشی	دستور کار آزمایشگاه فنیک یا به ۱		۱۳۹۱	پایام نور	--	--	سید محمود نجفیان رضوی
۱۷	۱۴۰۱۱۰۵۹	کاربرد فنیک در کشاورزی	۱۴۰۱۱۰۵۹	۲۰۰۱	۲۰۰۱	۵۰۲۹	آزمایشی	فنیک پایه ۱		۱۳۹۱	پایام نور	--	--	سید محمود اخوت
۱۸	۱۴۰۱۱۰۵۰	کاربرد ریاضیات در کشاورزی	۱۴۰۱۱۰۵۰	۲۰۰۱	۲۰۰۱	۹۲۴۹	آزمایشی	ریاضی عمومی ۱		۱۳۹۳	پایام نور	--	--	محمد دهقاندار مین عسکری
۱۹	۱۴۰۱۱۰۵۱	گیاه شناسی ۱	۱۴۰۱۱۰۵۱	۲۰۰۱	۲۰۰۱	۵۰۱۵	درسامه	گیاهشناسی ۱- عملی		۱۳۹۰	پایام نور	--	--	روح انگیز نادری
۲۰	۱۴۰۱۱۰۵۱	گیاه شناسی ۱	۱۴۰۱۱۰۵۱	۲۰۰۱	۲۰۰۱	۵۰۱۵	درسامه	گیاهشناسی ۱- نظری		۱۳۹۱	پایام نور	--	--	روح انگیز نادری
۲۱	۱۴۰۱۱۰۵۲	کاربرد شمیمی در کشاورزی	۱۴۰۱۱۰۵۲	۲۰۰۱	۲۰۰۱	۵۰۶۳	قطعی	شمیمی عمومی ۱		۱۳۹۲	پایام نور	--	--	سید احمد بیرشکاری
۲۲	۱۴۰۱۱۰۵۲	کاربرد شمیمی در کشاورزی	۱۴۰۱۱۰۵۲	۲۰۰۱	۲۰۰۱	۴۹۹۸	آزمایشی	اکولوژی عمومی		۱۳۹۱	پایام نور	--	--	علی اصغر نیشاوری
۲۳	۱۴۰۱۱۰۵۲	اکولوژی	۱۴۰۱۱۰۵۲	۲۰۰۱	۲۰۰۱	۵۰۲۹	آزمایشی	حاشا نیاسی عمومی		۱۳۹۱	پایام نور	--	--	مریم وراوی پور
۲۴	۱۴۰۱۱۰۵۳	حاشا نیاسی عمومی	۱۴۰۱۱۰۵۳	۲۰۰۱	۲۰۰۱	۵۰۰۷	درسامه	زیاعت عمومی		۱۳۹۲	پایام نور	--	--	کمال سادات اسماعیلان
۲۵	۱۴۰۱۱۰۵۴	زیاعت عمومی	۱۴۰۱۱۰۵۴	۲۰۰۱	۲۰۰۱	۹۲۴۹	درسامه	حشیش شناسی و دفع آفات - نظری		۱۳۹۳	پایام نور	--	--	حسین شعبانعلی فمی
۲۶	۱۴۰۱۱۰۵۴	میانی آموزش کشاورزی و منابع طبیعی	۱۴۰۱۱۰۵۴	۲۰۰۱	۲۰۰۱	۵۰۱۰	درسامه	اصول ترویج و آموزش کشاورزی		۱۳۹۰	پایام نور	--	--	غلامرضا رسولیان
۲۷	۱۴۰۱۱۰۵۴	حشره شناسی و منابع طبیعی	۱۴۰۱۱۰۵۴	۲۰۰۱	۲۰۰۱	۹۰۸۹	آزمایشی	حشره شناسی و دفع آفات- عملی		۱۳۹۰	پایام نور	--	--	غلامرضا رسولیان- احمد بغداد
۲۸	۱۴۰۱۱۰۵۴	حشره شناسی کشاورزی	۱۴۰۱۱۰۵۴	۲۰۰۱	۲۰۰۱	۸۲۶۹	درسامه	جامعه شناسی روستایی و عشایری		۱۳۹۰	پایام نور	--	--	خلیل کلنتری
۲۹	۱۴۰۱۱۰۵۵	میانی ترویج کشاورزی و منابع طبیعی	۱۴۰۱۱۰۵۵	۲۰۰۱	۲۰۰۱	۸۲۶۷	آزمایشی	میانی ترویج کشاورزی و منابع طبیعی		۱۳۹۵	پایام نور	--	--	رویا کرمی
۳۰	۱۴۰۱۱۰۵۶	کشاورزی دفع	۱۴۰۱۱۰۵۶	۲۰۰۱	۲۰۰۱	۷۰۴۲	فائد منبع	بدون منبع		۱۳۹۰	-	-	-	بدون منبع
۳۱	۱۴۰۱۱۰۵۶	حشره شناسی کشاورزی	۱۴۰۱۱۰۵۶	۲۰۰۱	۲۰۰۱	۵۰۷۸	درسامه	حشره شناسی و دفع آفات - نظری		۱۳۹۰	پایام نور	--	--	غلامرضا رسولیان
۳۲	۱۴۰۱۱۰۵۶	حشره شناسی و منابع طبیعی	۱۴۰۱۱۰۵۶	۲۰۰۱	۲۰۰۱	۹۰۸۹	آزمایشی	حشره شناسی و دفع آفات- عملی		۱۳۸۷	پایام نور	--	--	غلامرضا رسولیان- احمد بغداد
۳۳	۱۴۰۱۱۰۵۷	هوا و اقلیم شناسی	۱۴۰۱۱۰۵۷	۲۰۰۱	۲۰۰۱	۵۰۱۹	درسامه	هوای اقلیم شناسی		۱۳۹۱	پایام نور	--	--	فرید احالی
۳۴	۱۴۰۱۱۰۵۷	طرافقی برآمده آموزشی ترویجی در کشاورزی	۱۴۰۱۱۰۵۷	۲۰۰۱	۲۰۰۱	۱۱۶۰۵۶	آزمایشی	طرافقی برآمده آموزشی ترویجی در کشاورزی		۱۳۹۸	دانشگاه پایام نور	--	--	روایکرمهی
۳۵	۱۴۰۱۱۰۵۷	کشاورزی	۱۴۰۱۱۰۵۷	۲۰۰۱	۲۰۰۱	۷۰۴۲	فائد منبع	بدون منبع		۱۳۹۰	-	-	-	میانی آموزی ۱
۳۶	۱۴۰۱۱۰۵۸	نقشه برداری ۱	۱۴۰۱۱۰۵۸	۲۰۰۱	۲۰۰۱	۵۰۸۴	قطعي	نقشه برداری		۱۳۹۳	پایام نور	--	--	علی یا جهواری- بهمن مقرب نیا
۳۷	۱۴۰۱۱۰۵۸	نقشه برداری ۱	۱۴۰۱۱۰۵۸	۲۰۰۱	۲۰۰۱	۹۲۸۱	آزمایشی	روشهاي تحقیق در اقتصاد کشاورزی		۱۳۸۹	پایام نور	--	--	محسن شوکت قدایی- محمد خلیلی
۳۸	۱۴۰۱۱۰۵۸	مقدمات روش تحقیق	۱۴۰۱۱۰۵۸	۲۰۰۱	۲۰۰۱	۵۰۱۰	قطعي	میانی سازمان و مدیریت		۱۳۹۶	پایام نور	--	--	طاهره فیضی
۳۹	۱۴۰۱۱۰۵۸	مدیریت سازمانی و منابع انسانی	۱۴۰۱۱۰۵۸	۲۰۰۱	۲۰۰۱	۹۰۷۱	کتاب	روشهاي تبدیل و نگهداری محصولات کشاورزی		۱۳۸۹	سamt	ایرج ملک محمدی	--	مختار فتحی- یتمور تنها- سمیه
۴۰	۱۴۰۱۱۰۵۸	زبان تخصصی	۱۴۰۱۱۰۵۸	۲۰۰۱	۲۰۰۱	۹۴۱۷	فائد منبع	بدون منبع		۱۳۹۶	پایام نور	--	--	انگلیسی برای دانشجویان ترویج و آموزش کشاورزی
۴۱	۱۴۰۱۱۰۵۹	روشهای تبدیل و نگهداری محصولات کشاورزی	۱۴۰۱۱۰۵۹	۲۰۰۱	۲۰۰۱	۱۰۹۷۱	آزمایشی	روشهاي تبدیل و نگهداری محصولات کشاورزی		۱۳۹۶	پایام نور	--	--	مختار فتحی- یتمور تنها- سمیه
۴۲	۱۴۰۱۱۰۵۹	روشهای تبدیل و نگهداری محصولات کشاورزی	۱۴۰۱۱۰۵۹	۲۰۰۱	۲۰۰۱	۷۰۴۲	فائد منبع	بدون منبع		۱۳۹۰	-	-	-	مختار فتحی
۴۳	۱۴۰۱۱۰۵۹	نظامهای بهره برداری در کشاورزی و منابع طبیعی	۱۴۰۱۱۰۵۹	۲۰۰۱	۲۰۰۱	۷۰۴۲	فائد منبع	بدون منبع		۱۳۹۰	-	-	-	کارآفرینی در کشاورزی
۴۴	۱۴۰۱۱۰۵۹	طرافقی و تولید رسانه های ترویجی و آموزشی	۱۴۰۱۱۰۵۹	۲۰۰۱	۲۰۰۱	۷۰۴۲	فائد منبع	بدون منبع		۱۳۹۰	-	-	-	حقوق کشاورزی و منابع طبیعی
۴۵	۱۴۰۱۱۰۶۰	ترویج بازاریابی محصولات کشاورزی	۱۴۰۱۱۰۶۰	۲۰۰۱	۲۰۰۱	۹۱۰۵	آزمایشی	قوانین و مدریت منابع طبیعی		۱۳۹۶	پایام نور	--	--	محمد رضوانی
۴۶	۱۴۰۱۱۰۶۰	ترویج بازاریابی محصولات کشاورزی	۱۴۰۱۱۰۶۰	۲۰۰۱	۲۰۰۱	۹۲۲۸	آزمایشی	بازاریابی محصولات کشاورزی		۱۳۹۳	پایام نور	--	--	محسن شوکت قدایی و یاک
۴۷	۱۴۰۱۱۰۶۰	روزنامه نگاری در کشاورزی	۱۴۰۱۱۰۶۰	۲۰۰۱	۲۰۰۱	۷۰۴۲	فائد منبع	بدون منبع		۱۳۹۰	-	-	-	پیکرستان
۴۸	۱۴۰۱۱۰۶۰	کارآفرینی در کشاورزی	۱۴۰۱۱۰۶۰	۲۰۰۱	۲۰۰۱	۷۰۴۲	فائد منبع	بدون منبع		۱۳۹۰	-	-	-	داستش بومی کشاورزی
۴۹	۱۴۰۱۱۰۶۰	ارتباطات تصویری در کشاورزی	۱۴۰۱۱۰۶۰	۲۰۰۱	۲۰۰۱	۷۰۴۲	فائد منبع	بدون منبع		۱۳۹۰	-	-	-	داستش بومی کشاورزی
۵۰	۱۴۰۱۱۰۶۱	مهارت آموزی ۲	۱۴۰۱۱۰۶۱	۲۰۰۱	۲۰۰۱	۹۶	فائد منبع	بدون منبع		۱۳۹۰	-	-	-	حقوق کشاورزی و منابع طبیعی
۵۱	۱۴۰۱۱۰۶۱	مهارت آموزی ۱	۱۴۰۱۱۰۶۱	۲۰۰۱	۲۰۰۱	۵۰۱۰	درسامه	آزمایشی		۱۳۹۰	-	-	-	میانی سازمانی و منابع انسانی
۵۲	۱۴۰۱۱۰۶۱	زبان تخصصی	۱۴۰۱۱۰۶۱	۲۰۰۱	۲۰۰۱	۹۰۷۱	فائد منبع	بدون منبع		۱۳۸۹	سamt	ایرج ملک محمدی	--	طاهره فیضی
۵۳	۱۴۰۱۱۰۶۱	روشهای تبدیل و نگهداری محصولات کشاورزی	۱۴۰۱۱۰۶۱	۲۰۰۱	۲۰۰۱	۹۴۱۷	آزمایشی	روشهاي تبدیل و نگهداری محصولات کشاورزی		۱۳۹۶	پایام نور	--	--	مختار فتحی- یتمور تنها- سمیه
۵۴	۱۴۰۱۱۰۶۰	نظامهای بهره برداری در کشاورزی و منابع طبیعی	۱۴۰۱۱۰۶۰	۲۰۰۱	۲۰۰۱	۷۰۴۲	فائد منبع	بدون منبع		۱۳۹۰	-	-	-	کارآفرینی در کشاورزی
۵۵	۱۴۰۱۱۰۶۱	طرافقی و تولید رسانه های ترویجی و آموزشی	۱۴۰۱۱۰۶۱	۲۰۰۱	۲۰۰۱	۷۰۴۲	فائد منبع	بدون منبع		۱۳۹۰	-	-	-	حقوق کشاورزی و منابع طبیعی
۵۶	۱۴۰۱۱۰۶۲	ترویج بازاریابی	۱۴۰۱۱۰۶۲	۲۰۰۱	۲۰۰۱	۹۱۰۵	آزمایشی	قوانین و مدریت منابع طبیعی		۱۳۹۶	پایام نور	--	--	محمد رضوانی
۵۷	۱۴۰۱۱۰۶۲	ترویج بازاریابی محصولات کشاورزی	۱۴۰۱۱۰۶۲	۲۰۰۱	۲۰۰۱	۹۲۲۸	آزمایشی	بازاریابی محصولات کشاورزی		۱۳۹۳	پایام نور	--	--	محسن شوکت قدایی و یاک
۵۸	۱۴۰۱۱۰۶۴	روزنامه نگاری در کشاورزی	۱۴۰۱۱۰۶۴	۲۰۰۱	۲۰۰۱	۷۰۴۲	فائد منبع	بدون منبع		۱۳۹۰	-	-	-	پیکرستان
۵۹	۱۴۰۱۱۰۶۵	کارآفرینی در کشاورزی	۱۴۰۱۱۰۶۵	۲۰۰۱	۲۰۰۱	۷۰۴۲	فائد منبع	بدون منبع		۱۳۹۰	-	-	-	دانش بومی کشاورزی
۶۰	۱۴۰۱۱۰۶۵	ارتباطات تصویری در کشاورزی	۱۴۰۱۱۰۶۵	۲۰۰۱	۲۰۰۱	۷۰۴۲	فائد منبع	بدون منبع		۱۳۹۰	-	-	-	ارتباطات تصویری در کشاورزی
۶۱	۱۴۰۱۱۰۶۷	مهارت آموزی ۲	۱۴۰۱۱۰۶۷	۲۰۰۱	۲۰۰۱	۹۶	فائد منبع	بدون منبع		۱۳۹۰	-	-	-	مهارت آموزی ۲
۶۲	۱۴۰۱۱۰۶۸	تربیه کشاورزی اگراند	۱۴۰۱۱۰۶۸	۲۰۰۱	۲۰۰۱	۹۱۰۵	آزمایشی	تربیه کشاورزی اگراند		۱۳۹۰	-	-	-	تربیه کشاورزی اگراند
۶۳	۱۴۰۱۱۰۶۹	تربیه کشاورزی گیاهی	۱۴۰۱۱۰۶۹	۲۰۰۱	۲۰۰۱	۹۱۰۵	آزمایشی	بیماری های گیاهی		۱۳۹۰	-	-	-	تربیه کشاورزی گیاهی