

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عملی									
۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۱۱۵	ریاضی ۱	۳	۰	۲۴	۵۲۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		پیام نور	۹۹۶	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.	
۲	۴۰۳۱	۱۱۱۳۱۱۱	فیزیک عمومی	۲	۱	۱۶	۵۱۶۲	تستی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابائزاد دهکلی		پیام نور	--		
	۴۰۳۱	۱۱۱۳۱۱۱	فیزیک عمومی				۵۲۸۰	آزمایشی	فیزیک پایه ۱	سید محمود نجفیانرضوی		پیام نور	۱۱۶۶	فصل های ۷، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پزشکی) مطالعه شود.	
۳	۴۰۳۱	۱۱۱۷۰۸۴	آمارو احتمالات	۳	۱	۱۶	۱۰۲۴۰	تستی	آمار و احتمالات کاربردی	معروف خلیلی- همایون کانونی		پیام نور	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	
۴	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۰۴	خاک شناسی عمومی	۲	۱	۱۶	۱۲۹۱۲	تستی	خاک شناسی عمومی	صادق صفرزاده، ابوالفضل آزادی، سیروس شاکری		دانشگاه پیام نور	۱۴۰۱		
۵	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۰۵	زراعت عمومی	۳	۰	۲۴	۵۰۵۷	تستی	درسمانه زراعت عمومی	کمال سادات اسمعیلان		پیام نور	--		
۶	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۰۶	ماشینهای کشاورزی	۳	۱	۱۶	۵۱۲۰	تستی	ماشینهای کشاورزی	منصور بهروزی لار		پیام نور	--		
۷	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۰۹	اقتصاد کشاورزی	۳	۰	۲۴	۵۲۹۵	تستی	اقتصاد کشاورزی	محسن شوکت فدایی- زاله کورکی نژاد		پیام نور	--		
۸	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۱۰	باغبانی عمومی	۳	۱	۱۶	۵۲۹۸	تستی	باغبانی عمومی	روح انگیز نادری		پیام نور	--		
	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۱۰	باغبانی عمومی				۵۲۴۵	تستی	باغبانی عمومی- عملی	روح انگیز نادری		پیام نور	۱۲۸۹		
۹	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۱۷	مساحی و نقشه برداری	۳	۱	۱۶	۵۰۸۴	تستی و تشریحی	نقشه برداری	علی بابا چهارزی- بهمن مقرب نیا		پیام نور	--		
۱۰	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۱۹	عملیات کشاورزی	۰	۳	۹۶	۷۱۱۴	تستی و تشریحی (برگزاری در LMS استانی)	جزوه عملیات کشاورزی	کمال سادات اسپیلان		پیام نور	--		
۱۱	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۲۱	دامپروری عمومی	۳	۱	۱۶	۵۲۷۴	تستی	دامپروری عمومی- مباحث دامپروری	فرهاد فرودی		پیام نور	--		
	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۲۱	دامپروری عمومی				۵۲۷۵	تستی	دامپروری عمومی- عملیات دامپروری	فرهاد فرودی		پیام نور	۱۲۸۹		
۱۲	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۲۵	طرح آزمایشهای کشاورزی	۲	۱	۱۶	۵۲۹۵	تستی	طراحی آزمایشهای کشاورزی	بهرز فوفی- علیرضا طالعی- غلامعلی اکبری		پیام نور	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	
۱۳	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۲۲	گیاه شناسی عمومی	۳	۰	۱۶	۵۱۵۵	تستی	گیاهشناسی ۱- نظری	روح انگیز نادری		پیام نور	--		
۱۴	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۲۴	آزمایشگاه گیاه شناسی عمومی	۰	۱	۲۲	۵۱۵۱	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	گیاهشناسی ۱- عملی	روح انگیز نادری		پیام نور	--		
۱۵	۴۰۳۱	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۲	۱۱۹۴۰	تستی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران		چاپ دانشگاه پیام نور	۱۳۹۹		
۱۶	۴۰۳۱	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	۱۱۹۰۸	تستی	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر		پیام نور	--		
۱۷	۴۰۳۱	۱۲۱۲۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۳	۰	۱۲	۱۰۹۱۶	تستی	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، فریان صحت بدخشان		صحرا دانش	۲۸۸۶	از ابتدا تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.	
۱۸	۴۰۳۱	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	۱۲۶۲۰	تستی	فارسی عمومی	فاطمه معین الدینی- آسیه ذبیح نیا عمران- علی محمد پشتدار- علی پدایم میرزایی		دانشگاه پیام نور	۱۴۰۲		
۱۹	۴۰۳۱	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	۵۰۷۷	تستی	تربیت بدنی عمومی ۱ (وبراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		پیام نور	--		
۲۰	۴۰۳۱	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	۱۲۸۷۴	تستی	تربیت بدنی عمومی ۲ (وبراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		دانشگاه پیام نور	۱۴۰۲		
۲۱	۴۰۳۱	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	۵۰۷۷	تستی	تربیت بدنی عمومی ۱ (وبراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		پیام نور	--		
۲۲	۴۰۳۱	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	۱۲۸۷۴	تستی	تربیت بدنی عمومی ۲ (وبراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		دانشگاه پیام نور	۱۴۰۲		

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	ت	ع	تئوری	تعداد ساع	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۳۳	۴۰۳۱	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۲	۰	۱۲	تستی	۵۲۶۹	کتاب	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۳	پیام نور	۹۱۴	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۳۴	۴۰۳۱	۱۲۱۹۱۳۱	مکتب شهید سلیمانی	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۶۲۶	کتاب	بیاپید اینگونه باشیم (مبانی و اصول مکتب شهید سلیمانی)	محمدباقر بابائی طلائی		۱۳۹۹	دانشگاه جامع امام حسین (ع)	--	
۳۵	۴۰۳۱	۱۲۲۰۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۴۹	کتاب	انقلاب اسلامی: زمینه‌ها، دستاوردها و آسیب‌ها	امیر سیاهپوش- محمد شفیعی فر- سید محمدحسین راجی		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۳۶	۴۰۳۱	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست سوم)	یحیی فوزی توپسیرکانی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۳۷	۴۰۳۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۲	۰	۰	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	--	
۳۸	۴۰۳۱	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲	۰	۱۲	تستی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریفی		۱۳۹۲	سمت	--	
۳۹	۴۰۳۱	۱۲۳۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۳۹	آزمایشی	مختصر حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ا.	محسن ملک افضلی اردکانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۳۰	۴۰۳۱	۱۲۳۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۹۰	کتاب	آشنایی با کلیات حقوق شهروندی	حسن خسروی		۱۴۰۱	پیام نور	--	
۳۱	۴۰۳۱	۱۲۳۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۵۱	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	محمدمصطفی اسعدی		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۳۲	۴۰۳۱	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۵۰	کتاب	اندیشه اسلامی ۱	ابوالحسن غفاری		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۳۳	۴۰۳۱	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۶۸	کتاب	اندیشه اسلامی ۲	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۳۴	۴۰۳۱	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۹	کتاب	آیین زندگی ( اخلاق کاربردی ) ویراست دوم	احمد حسین شریفی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۳۵	۴۰۳۱	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۵۲	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	محمدعلی رضایی اصفهانی- علی نصیری- ابراهیم کلانتری- عبدالکریم بهجت پور- علیرضا کمالی		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۳۶	۴۰۳۱	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی؛ مبانی و مفاهیم	مهدی علیزاده، محمدعالم زاده نوری، حمیدرضا مظاهری سیف، مهدی احمدپور، علی مهدوی فرید، محمدرضا فلاح		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۳۷	۴۰۳۱	۱۲۳۳۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۴	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۳۸	۴۰۳۱	۱۲۳۳۰۲۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۴۸	کتاب	دانش خانواده و جمعیت	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۳۹	۴۰۳۱	۱۴۱۱۲۵۷	آشنایی با کامپیوتر	۱	۱	۸	تستی	۵۱۴۲	آزمایشی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی		۱۳۸۷	پیام نور	--	
۴۰	۴۰۳۱	۱۴۱۱۳۳۴	زیست شناسی	۲	۰	۱۶	تستی	۴۹۵۹	قطعی	زیست شناسی عمومی	مهدی یوسفی- فریده احسانی طباطبایی- مینا افسری نژاد- فریده دخت سید مظفری		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۴۱	۴۰۳۱	۱۴۱۱۳۳۳	کاربرد شیمی در کشاورزی	۳	۰	۲۴	تستی	۵۰۶۲	قطعی	شیمی عمومی ۱ (ویراست جدید)	سید احمد میرشکرایی		۱۴۰۲	پیام نور	۶۶۹	فصل ۸ حذف شود.
۴۲	۴۰۳۱	۱۴۱۱۳۳۳	اصول آموزش کشاورزی	۲	۱	۱۶	تستی	۵۱۱۵	درسنامه	اصول ترویج و آموزش کشاورزی	حسین شعبانعلی فمی		۱۳۹۰	پیام نور	۱۱۰۲	فصل های ۲، ۴، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۴۳	۴۰۳۱	۱۴۱۱۳۳۴	آبیاری عمومی	۲	۱	۱۶	تستی	۷۰۰۰	آزمایشی	آبیاری عمومی	فرید اجلائی- مریم دهقانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۴۴	۴۰۳۱	۱۴۱۱۳۳۶	جامعه شناسی روستایی و عشایری	۲	۰	۱۸	تستی	۸۲۶۹	درسنامه	جامعه شناسی روستایی	خلیل کلانتری		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۴۵	۴۰۳۱	۱۴۱۱۳۳۷	اصول ترویج کشاورزی	۲	۱	۱۶	تستی	۸۶۲۷	آزمایشی	مبانی ترویج کشاورزی و منابع طبیعی	رویا کریمی		۱۳۹۵	پیام نور	--	
۴۶	۴۰۳۱	۱۴۱۱۳۳۸	حشره شناسی و دفع آفات	۲	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۸	درسنامه	حشره شناسی و دفع آفات - نظری	غلامرضا رسولیان		۱۳۹۰	پیام نور	--	
	۴۰۳۱	۱۴۱۱۳۳۸	حشره شناسی و دفع آفات	۲	۱	۱۶	تستی	۹۰۸۹	آزمایشی	حشره شناسی و دفع آفات- عملی	غلامرضا رسولیان- احمد بغداد		۱۳۸۷	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 تحصیل	شماره درس	نام درس	ت	ع	تئوری	تعداد ساع	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۴۷	۴۰۳۱	۱۴۱۱۳۳۹	بیماریهای گیاهی	۲	۱	۱۶	۲۲	۵۵۵۴	آزمایشی	بیماری های گیاهی - نظری	سید محمود اخوت		۱۳۹۱	پیام نور	--	
		۱۴۱۱۳۳۹	بیماریهای گیاهی					۵۵۵۵	آزمایشی	بیماریهای گیاهی - عملی	سید محمود اخوت		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۴۸	۴۰۳۱	۱۴۱۱۳۴۰	اصول مدیریت آموزش و ترویج	۲	۱	۱۶	۲۲	۶۱۸۶	کتاب	مدیریت در ترویج	چیمز بافورد، آرتور بدیان- جیمز لیندز	محمد چیدزی- رضا موحدی	۱۳۸۱	نور علم	--	
۴۹	۴۰۳۱	۱۴۱۱۳۳۱	مبانی برنامه ریزی آموزشی و درسی	۱	۱	۶	۱۶	۷۴۸۴	کتاب	مبانی برنامه ریزی آموزشی	بهرام محسن پور		۱۳۹۳	سمت	--	
۵۰	۴۰۳۱	۱۴۱۱۳۳۲	تکنولوژی آموزشی	۱	۳	۶	۲۲	۵۶۱۹	آزمایشی	مقدمات تکنولوژی آموزشی	خدیجه علی آبادی		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۵۱	۴۰۳۱	۱۴۱۱۳۳۳	کاربرد کامپیوتر در ترویج و آموزش کشاورزی	۱	۱	۸	۲۲	۵۳۱۶	آزمایشی	کاربرد نرم افزارهای تخصصی در اقتصاد کشاورزی	غلامرضا باوری-علی قوامی لاهیجی-کوروش امیر سرداری		۱۳۹۰	پیام نور	۷۱۷	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.
۵۲	۴۰۳۱	۱۴۱۱۳۳۴	اصول آموزش بزرگسالان	۲	۱	۱۲	۱۶	۵۳۲۰	قطعی	آموزش بزرگسالان	عیسی ابراهیم زاده		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۵۳	۴۰۳۱	۱۴۱۱۳۳۵	اصول و کاربرد روانشناسی در ترویج و آموزش کشاورزی	۳	۰	۲۴		۵۱۶۸	آزمایشی	روانشناسی اجتماعی (وبراست جدید)	یوسف کریمی		۱۴۰۲	پیام نور	۲۳۰۴	فصل های ۷، ۸، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ حذف شود.
۵۴	۴۰۳۱	۱۴۱۱۳۳۶	مدیریت مزرعه	۲	۱	۱۶	۲۲	۵۲۱۲	آزمایشی	مدیریت مزرعه	سید مهیار صدر الاشرافی		۱۳۹۰	پیام نور	۸۰۵	فصل های ۱، ۲، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۵۵	۴۰۳۱	۱۴۱۱۳۳۷	توسعه و کشاورزی پایدار	۳	۰	۱۶	۰	۵۳۳۹	آزمایشی	کشاورزی پایدار	علی اسدی - کریم نادری مهدی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۵۶	۴۰۳۱	۱۴۱۱۳۳۸	ارتباطات و نوآوری	۳	۰	۲۴	۰	۱۱۶۵۱	آزمایشی	نوآوری و ارتباطات	مهناز محمدزاده نصرآبادی، حسین شعبانعلی قمی		۱۳۹۸	پیام نور	--	دانشگاه پیام نور
۵۷	۴۰۳۱	۱۴۱۱۳۳۹	اصول برنامه ریزی ترویجی	۱	۱	۸	۲۲	۱۱۶۵۲	آزمایشی	طراحی برنامه آموزشی ترویجی در کشاورزی	رویا کریمی		۱۳۹۸	پیام نور	--	دانشگاه پیام نور
۵۸	۴۰۳۱	۱۴۱۱۳۳۰	اصول تبدیل و نگهداری فرآورده های کشاورزی	۲	۰	۱۶	۰	۱۰۹۷۱	آزمایشی	روشهای تبدیل و نگهداری محصولات کشاورزی	مختار فتحی- تیمور تنها- سمیه بهفر		۱۳۹۶	پیام نور	--	
۵۹	۴۰۳۱	۱۴۱۱۳۳۱	کارآموزی ( ترویج و آموزش عملی)	۰	۳	۰	۶۴	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۶۰	۴۰۳۱	۱۴۱۱۳۳۲	اصول مقاله نویسی فنی و ترویجی	۱	۱	۸	۲۲	۶۱۳۴	کتاب	راهنمای پژوهش و اصول علمی مقاله نویسی	بهرام طوسی		۱۳۸۸	تابران	--	
۶۱	۴۰۳۱	۱۴۱۱۳۳۳	ترویج و توسعه فعالیتهای کشاورزی	۱	۱	۸	۲۲	۱۲۲۴۵	کتاب	ترویج و توسعه فعالیت های کشاورزی پایدار	رویا کریمی مهناز محمد زاده نصر آبادی مهدی بناهمان کبوی		۱۴۰۰	پیام نور	--	
۶۲	۴۰۳۱	۱۴۱۱۳۳۴	تعاونی روستایی	۳	۰	۱۶		۴۸۳۴	آزمایشی	اصول مدیریت تعاونی ها	غلامرضا سلیم		۱۳۸۹	پیام نور	--	
۶۳	۴۰۳۱	۱۴۱۱۳۳۵	مقدمات روش تحقیق و آمار اجتماعی	۳	۰	۱۶		۵۲۸۱	آزمایشی	روشهای تحقیق در اقتصاد کشاورزی	محسن شوکت فدایی - محمود خلیلی		۱۳۸۹	پیام نور	--	
۶۴	۴۰۳۱	۱۴۱۱۳۳۶	زراعت گیاهان صنعتی	۲	۰	۱۶		۵۲۰۴	آزمایشی	زراعت گیاهان صنعتی و علوفه ای	حمید رضا مصر - عیسی بیری		۱۳۹۰	پیام نور	۴۵۵	بخش اول مطالعه شود.
۶۵	۴۰۳۱	۱۴۱۱۳۳۷	زراعت گیاهان علوفه ای	۲	۰	۱۶		۵۲۰۴	آزمایشی	زراعت گیاهان صنعتی و علوفه ای	حمید رضا مصر - عیسی بیری		۱۳۹۰	پیام نور	۴۶۷	بخش دوم مطالعه شود .
۶۶	۴۰۳۱	۱۴۱۱۳۳۸	علفهای هرز و کنترل آنها	۲	۱	۱۶	۲۲	۵۶۱۷	آزمایشی	علفهای هرز و کنترل آنها	فرشاد ابراهیم پور- جواد یوسفی		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۶۷	۴۰۳۱	۱۴۱۱۳۳۹	زراعت غلات (گرایش زراعت)	۲	۰	۱۶		۵۵۱۱	آزمایشی	زراعت غلات	بهنام زند - علی اکبر لعلی نیا		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۶۸	۴۰۳۱	۱۴۱۱۳۴۰	دیمکاری(گرایش زراعت)	۲	۰	۱۶		۶۳۵۰	کتاب	دیمکاری	محمد علی رستگار		۱۳۸۳	برهمند	۲۵۹	از فصل ۳ تا آخر کتاب مطالعه شود.
۶۹	۴۰۳۱	۱۴۱۱۳۴۱	کنترل و گواهی بذرگرایش زراعت)	۱	۱	۸	۲۲	۱۱۶۴۸	آزمایشی	کنترل و گواهی بذر	سید جواد طالب زاده، اسماعیل فلی نژاد		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--	