

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			نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	کد شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عمل										
۱	۴۰۴۱	۱۱۱۱۱۱۵	ریاضی ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۲۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.	۹۹۶
۲	۴۰۴۱	۱۱۱۳۱۱۱	فیزیک عمومی	۳	۱	۱۶	تستی	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابائزاد دهکلی		۱۳۹۲	پیام نور		--
	۴۰۴۱	۱۱۱۳۱۱۱	فیزیک عمومی				تستی	۵۲۸۰	آزمایشی	فیزیک پایه ۱	سید محمود نجفیانرضوی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۷، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پزشکی) مطالعه شود.	۱۱۶۶
۳	۴۰۴۱	۱۱۱۷۰۸۲	آمارو احتمالات	۳	۱	۱۶	تستی	۱۰۲۴۰	آزمایشی	آمار و احتمالات کاربردی	معروف خلیلی- همایون کانونی		۱۳۹۷	دانشگاه پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.	۷۹۶
۴	۴۰۴۱	۱۱۳۱۰۰۴	خاک شناسی عمومی	۳	۱	۱۶	تستی	۱۲۹۱۲	کتاب	خاک شناسی عمومی	صدیقه صفرزاده، ابوالفضل آزادی، سیروس شاکری		۱۴۰۱	دانشگاه پیام نور		--
۵	۴۰۴۱	۱۱۳۱۰۰۵	زراعت عمومی	۳	۰	۲۴	تستی	۵۰۵۷	درسنامه	زراعت عمومی	کمال سادات اسمعیلان		۱۳۹۲	پیام نور		--
۶	۴۰۴۱	۱۱۳۱۰۰۶	ماشینهای کشاورزی	۳	۱	۱۶	تستی	۵۱۲۰	درسنامه	ماشینهای کشاورزی	منصور بهروری لار		۱۳۹۱	پیام نور		--
۷	۴۰۴۱	۱۱۳۱۰۰۹	اقتصاد کشاورزی	۳	۰	۲۴	تستی	۵۲۹۵	آزمایشی	اقتصاد کشاورزی	محسن شوکت فدایی- زاله کورکی نژاد		۱۳۹۰	پیام نور		--
۸	۴۰۴۱	۱۱۳۱۰۱۰	باغبانی عمومی	۳	۱	۱۶	تستی	۵۲۹۸	آزمایشی	باغبانی عمومی	روح انگیز نادری		۱۳۹۰	پیام نور		--
	۴۰۴۱	۱۱۳۱۰۱۰	باغبانی عمومی				تستی	۵۲۴۵	آزمایشی	باغبانی عمومی- عملی	روح انگیز نادری		۱۳۸۹	پیام نور		--
۹	۴۰۴۱	۱۱۳۱۰۱۷	مساحی و نقشه برداری	۳	۱	۱۶	تستی و تشریحی	۵۰۸۴	قطعی	نقشه برداری	علی بابا چهارزی- بهمن مقرب نیا		۱۳۹۳	دانشگاه پیام نور		--
۱۰	۴۰۴۱	۱۱۳۱۰۱۹	عملیات کشاورزی	۰	۳	۹۶	طبق نظر استاد	۷۱۱۲	جزوه	عملیات کشاورزی	کمال سادات اسپلان		۱۳۹۰	پیام نور		--
۱۱	۴۰۴۱	۱۱۳۱۰۳۱	دامپروری عمومی	۳	۱	۱۶	تستی	۵۲۷۴	آزمایشی	دامپروری عمومی- مباحث دامپروری	فرهاد فرودی		۱۳۹۲	پیام نور		--
	۴۰۴۱	۱۱۳۱۰۳۱	دامپروری عمومی				تستی	۵۲۷۵	آزمایشی	دامپروری عمومی- عملیات دامپروری	فرهاد فرودی		۱۳۸۹	پیام نور		--
۱۲	۴۰۴۱	۱۱۳۱۰۳۵	طرح آزمایشهای کشاورزی	۳	۱	۱۶	تستی	۵۲۹۵	آزمایشی	طراحی آزمایشهای کشاورزی	بهرز فوفی- علیرضا طالعی- غلامعلی اکبری		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	۷۵۷
۱۳	۴۰۴۱	۱۱۳۱۰۳۳	گیاه شناسی عمومی	۳	۰	۱۶	تستی	۵۱۵۵	درسنامه	گیاه شناسی ۱- نظری	روح انگیز نادری		۱۳۹۱	پیام نور		--
۱۴	۴۰۴۱	۱۱۳۱۰۳۴	آزمایشگاه گیاه شناسی عمومی	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۵۱۵۱	درسنامه	گیاه شناسی ۱- عملی	روح انگیز نادری		۱۳۹۰	پیام نور		--
۱۵	۴۰۴۱	۱۱۳۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۳	۰	۱۶	تستی	۵۲۳۹	درسنامه	شناخت محیط زیست	بنفشه پرخوردار		۱۳۹۰	پیام نور		--
۱۶	۴۰۴۱	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۰	آزمایشی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور		--
۱۷	۴۰۴۱	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	۱۱۹۰۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر		۱۳۹۹	پیام نور		--
۱۸	۴۰۴۱	۱۲۱۲۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۳	۰	۱۲	تستی	۱۰۹۱۶	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، فریان صحت بدخشان		۱۳۹۶	صحرا دانش	از ابتدا تا صفحه ۱۳۴ مطالعه شود.	۲۸۸۶
۱۹	۴۰۴۱	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	تستی	۱۲۶۲۰	کتاب	فارسی عمومی	فاطمه معین الدینی- آسیه ذبیح نیا عمران- علی محمد پشتدار- علی پدآرم میزبانی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	مجموعه نکات داخل کادر حذف شود.	۲۰۹۱
۲۰	۴۰۴۱	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	پیام نور		--
۲۱	۴۰۴۱	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۱۲۸۷۴	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور		--
۲۲	۴۰۴۱	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	پیام نور		--
۲۳	۴۰۴۱	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تستی	۱۲۸۷۴	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور		--
۲۴	۴۰۴۱	۱۲۱۹۱۳۱	مکتب شهید سلیمانی	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۶۲۶	کتاب	بیاپید اینگونه باشیم (مبانی و اصول مکتب شهید سلیمانی)	محمدباقر بابانی طلائی		۱۳۹۹	دانشگاه جامع امام حسین (ع)		--
۲۵	۴۰۴۱	۱۲۲۰۴۳۲	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۵	کتاب	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی -محمد جواد هراتی		۱۴۰۲	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)		--
۲۶	۴۰۴۱	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست سوم)	یحیی فوزی توپسرکاتی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)		--
۲۷	۴۰۴۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۲	۰		تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود		--
۲۸	۴۰۴۱	۱۲۳۲۱۷۲	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲	تستی	۱۳۰۳۷	کتاب	مختصر حقوق اساسی؛ آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	محسن ملک افضل اردکانی		۱۳۹۹	نشر معارف		--
۲۹	۴۰۴۱	۱۲۳۲۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۹۰	کتاب	آشنایی با کلیات حقوق شهروندی	حسن خسروی		۱۴۰۱	پیام نور		--
۳۰	۴۰۴۱	۱۲۳۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۵۱	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	محمدمصطفی اسعدی		۱۴۰۱	نشر معارف		--
۳۱	۴۰۴۱	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۵۰	کتاب	اندیشه اسلامی ۱	ابوالحسن غفاری		۱۴۰۱	نشر معارف		--

	--	نشر معارف	۱۴۰۱	جمعی از نویسندگان	اندیشه اسلامی ۲	کتاب	۱۳۵۶۸	تستی	۲	۰	۱۲	اندیشه اسلامی ۲	۱۳۳۳۰۲۶	۴۰۴۱	۳۳
--	----	-----------	------	-------------------	-----------------	------	-------	------	---	---	----	-----------------	---------	------	----

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			نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عمل										
۳۳	۴۰۴۱	۱۳۳۲۰۲۷	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)	--	
۳۴	۴۰۴۱	۱۳۳۲۰۲۸	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	--	
۳۵	۴۰۴۱	۱۳۳۲۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۲	تستی	۱۳۰۹۶	کتاب	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	محمد داودی		۱۴۰۲	نشر معارف	--	
۳۶	۴۰۴۱	۱۳۳۲۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲	تستی	۱۳۰۹۵	کتاب	تفسیر موضوعی نهج البلاغه(ویراست دوم)	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۴۰۲	نشر معارف	--	
۳۷	۴۰۴۱	۱۳۳۲۰۲۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۴۸	کتاب	دانش خانواده و جمعیت	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۳۸	۴۰۴۱	۱۴۱۱۳۵۷	آشنایی با کامپیوتر	۱	۸	۲۲	تستی	۵۱۴۳	آزمایشی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی		۱۳۸۷	پیام نور	--	
۳۹	۴۰۴۱	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	--	
۴۰	۴۰۴۱	۱۴۱۱۳۳۲	کاربرد شیمی در کشاورزی	۳	۰	۲۴	تستی	۵۰۶۳	قطعی	شیمی عمومی ۱ (ویراست جدید)	سید احمد میرشکرایی		۱۴۰۲	پیام نور	۶۶۹ فصل ۸ حذف شود.	
۴۱	۴۰۴۱	۱۴۱۱۳۳۳	اصول آموزش کشاورزی	۲	۱	۱۶	تستی	۵۱۱۵	درسنامه	اصول ترویج و آموزش کشاورزی	حسین شعبانعلی فمی		۱۳۹۰	پیام نور	۱۱۰۲ فصل های ۴، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.	
۴۲	۴۰۴۱	۱۴۱۱۳۳۴	آبشاری عمومی	۲	۱	۱۶	تستی	۷۰۰۰	آزمایشی	آبشاری عمومی	فرید احوالی- مریم دهقانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۴۳	۴۰۴۱	۱۴۱۱۳۳۶	جامعه شناسی روستایی و عشایری	۳	۰	۱۸	تستی	۸۲۶۹	درسنامه	جامعه شناسی روستایی	خلیل کلانتری		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۴۴	۴۰۴۱	۱۴۱۱۳۳۷	اصول ترویج کشاورزی	۲	۱	۱۶	تستی	۸۶۲۷	آزمایشی	مبانی ترویج کشاورزی و منابع طبیعی	رویا کریمی		۱۳۹۵	پیام نور	--	
۴۵	۴۰۴۱	۱۴۱۱۳۳۸	حشره شناسی و دفع آفات	۲	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۸	درسنامه	حشره شناسی و دفع آفات - نظری	غلامرضا رسولیان		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۴۶	۴۰۴۱	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	--	
۴۶	۴۰۴۱	۱۴۱۱۳۳۹	بیماریهای گیاهی	۲	۱	۱۶	تستی	۵۵۵۴	آزمایشی	بیماری های گیاهی - نظری	سید محمود اخوت		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۴۶	۴۰۴۱	۱۴۱۱۳۳۹	بیماریهای گیاهی	۲	۱	۱۶	تستی	۵۵۵۵	آزمایشی	بیماریهای گیاهی -عملی	سید محمود اخوت		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۴۷	۴۰۴۱	۱۴۱۱۳۳۰	اصول مدیریت آموزش و ترویج	۳	۱	۱۶	تستی	۶۱۸۶	کتاب	مدیریت در ترویج	جیمز بافورد، آرتور بدیان- جیمز لپندر	محمد چیدری- رضا موحدی	۱۳۸۱	نور علم	--	
۴۸	۴۰۴۱	۱۴۱۱۳۳۱	مبانی برنامه ریزی آموزشی و درسی	۱	۱	۶	تستی	۷۲۸۴	کتاب	مبانی برنامه ریزی آموزشی	بهرام محسن پور		۱۳۹۳	سمت	--	
۴۹	۴۰۴۱	۱۴۱۱۳۳۲	تکنولوژی آموزشی	۱	۲	۶	تستی	۵۶۱۹	آزمایشی	مقدمات تکنولوژی آموزشی	خدیجه علی آبادی		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۵۰	۴۰۴۱	۱۴۱۱۳۳۳	کاربرد کامپیوتر در ترویج و آموزش کشاورزی	۱	۸	۲۲	تستی	۵۳۱۶	آزمایشی	کاربرد نرم افزارهای تخصصی در اقتصاد کشاورزی	غلامرضا یاری-علی قوامی لاهیجی-کوروش امیر سرداری		۱۳۹۰	پیام نور	۷۱۷ فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.	
۵۱	۴۰۴۱	۱۴۱۱۳۳۴	اصول آموزش بزرگسالان	۲	۱	۱۲	تستی	۵۳۲۰	قطعی	آموزش بزرگسالان	عیسی ابراهیم زاده		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۵۲	۴۰۴۱	۱۴۱۱۳۳۵	اصول و کاربرد روانشناسی در ترویج و آموزش کشاورزی	۳	۰	۲۴	تستی	۵۱۶۸	آزمایشی	روانشناسی اجتماعی (ویراست جدید)	یوسف کریمی		۱۴۰۲	پیام نور	۲۲۰۴ فصل های ۷، ۸، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ حذف شود.	
۵۳	۴۰۴۱	۱۴۱۱۳۳۶	مدیریت مزرعه	۳	۱	۱۶	تستی	۵۲۱۲	آزمایشی	مدیریت مزرعه	سید مهریار صدر الاشرافی		۱۳۹۰	پیام نور	۸۰۵ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.	
۵۴	۴۰۴۱	۱۴۱۱۳۳۷	توسعه و کشاورزی پایدار	۲	۰	۱۶	تستی	۵۴۲۹	آزمایشی	کشاورزی پایدار	علی اسدی - کریم نادری مهدبی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۵۵	۴۰۴۱	۱۴۱۱۳۳۸	ارتباطات و نوآوری	۳	۰	۲۴	تستی	۱۱۶۵۱	آزمایشی	نوآوری و ارتباطات	مهناز محمدزاده نصرآبادی، حسین شعبانعلی فمی		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--	
۵۶	۴۰۴۱	۱۴۱۱۳۳۹	اصول برنامه ریزی ترویجی	۱	۸	۲۲	تستی	۱۱۶۵۲	آزمایشی	طراحی برنامه آموزشی ترویجی در کشاورزی	رویا کریمی		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--	
۵۷	۴۰۴۱	۱۴۱۱۳۳۰	اصول تبدیل و نگهداری فرآورده های کشاورزی	۲	۰	۱۶	تستی	۱۰۹۷۱	آزمایشی	روشهای تبدیل و نگهداری محصولات کشاورزی	مختار فتحی- تیمور تنها- سمیه بهفر		۱۳۹۶	پیام نور	--	
۵۸	۴۰۴۱	۱۴۱۱۳۳۱	کارآموزی (ترویج و آموزش عملی)	۰	۲	۶۴	طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۵۹	۴۰۴۱	۱۴۱۱۳۳۲	اصول مقاله نویسی فنی و ترویجی	۱	۸	۲۲	تستی	۶۱۳۳	کتاب	راهنمای پژوهش و اصول علمی مقاله نویسی	بهرام طوسی		۱۳۸۸	تابران	--	
۶۰	۴۰۴۱	۱۴۱۱۳۳۳	ترویج و توسعه فعالیتهای کشاورزی	۱	۸	۲۲	تستی	۱۲۲۴۵	کتاب	ترویج و توسعه فعالیت های کشاورزی پایدار	رویا کریمی مهناز محمد زاده نصر آبادی مهدی بناهیان کیوی		۱۴۰۰	پیام نور	--	
۶۱	۴۰۴۱	۱۴۱۱۳۳۴	تعاونی روستایی	۲	۰	۱۶	تستی	۴۸۳۴	آزمایشی	اصول مدیریت تعاونی ها	غلامرضا سلیم		۱۳۸۹	پیام نور	--	
۶۲	۴۰۴۱	۱۴۱۱۳۳۵	مقدمات روش تحقیق و آمار اجتماعی	۳	۰	۱۶	تستی	۵۲۸۱	آزمایشی	روشهای تحقیق در اقتصاد کشاورزی	محسن شوکت فدایی - محمود خلیلی		۱۳۸۹	پیام نور	--	
۶۳	۴۰۴۱	۱۴۱۱۳۳۶	زراعت گیاهان صنعتی	۲	۰	۱۶	تستی	۵۴۰۴	آزمایشی	زراعت گیاهان صنعتی و علوفه‌ای	حمید رضا میصر - عیسی پیری		۱۳۹۰	پیام نور	۴۵۵ بخش اول مطالعه شود.	
۶۴	۴۰۴۱	۱۴۱۱۳۳۷	زراعت گیاهان علوفه ای	۲	۰	۱۶	تستی	۵۴۰۴	آزمایشی	زراعت گیاهان صنعتی و علوفه‌ای	حمید رضا میصر - عیسی پیری		۱۳۹۰	پیام نور	۴۶۷ بخش دوم مطالعه شود .	

	--	پیام نور	۱۳۹۱	فرشاد ابراهیم پور- جواد یوسفی	علفهای هرز و کنترل آنها	آزمایشی	۵۶۱۷	نسبتی	۳۳	۱۶	۱	۳	علفهای هرز و کنترل آنها	۱۴۱۱۳۵۸	۴۰۴۱	۶۵
--	----	----------	------	-------------------------------	-------------------------	---------	------	-------	----	----	---	---	-------------------------	---------	------	----

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			نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عمل									
۶۶	۴۰۴۱	۱۴۱۱۲۵۹	زراعت غلات (گرایش زراعت)	۳	۰	۱۶	تستی	۵۵۱۱	آزمایشی	زراعت غلات	بهنام زند - علي اکبر لعلی نیا		۱۳۹۰	پیام نور	--
۶۷	۴۰۴۱	۱۴۱۱۳۶۰	دیمری(گرایش زراعت)	۳	۰	۱۶	تستی	۶۲۵۰	کتاب	دیمری	محمد علی رستگار		۱۳۸۲	برهمند	از فصل ۳ تا آخر کتاب مطالعه شود.
۶۸	۴۰۴۱	۱۴۱۱۳۶۱	کنترل و گواهی بذر(گرایش زراعت)	۱	۱	۸	تستی	۱۱۶۴۸	آزمایشی	کنترل و گواهی بذر	سید جواد طالب زاده، اسماعیل قلی نژاد		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--