

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

۱۹۰۸۲ - ۱۹۰۸۳

دورہ علمی دورہ سے

٢٩٣ : ٦٠

میر ورود ۱۹۱۱ء

۱۹۲۱: فانون اعمال

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم تخصصی درس	واحد	تعداد ساعت		نوع آزمون	نوع منبع	شماره	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
					ت	ع تئوری عملی									
۱	فیزیک عمومی	۱۱۱۲۱۱	۳۹۷۱	-	۱۶	۱	۲	تستی	۵۱۶	منون آرماشگاهی	احمد بانازاده هدکی	فیزیک پایه ۱	۱۳۹۷	پایام نور	کد شرح پیوست
۲	فیزیک عمومی	۱۱۱۲۱۱	۳۹۷۱	-	۱۶	۰	۳	تستی	۵۷۸۰	آرماشگی	سید محمود تقی‌پارضوی	فیزیک پایه ۱	۱۳۹۱	پایام نور	فصل های ۱۱، ۱۲، ۸، ۱۳، ۱۴، ۱۵ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پژوهشی) مطالعه شود.
۳	بیوشیمی عمومی	۱۱۱۲۴۰۴	۳۹۷۱	-	۱۶	۰	۳	تستی و تشریحی	۴۹۸۷	قطعی	میانی پوشیمی	عذرای ربانی جادگانی	۱۳۸۸	پایام نور	کفار، ۱۱، ۱۲، ۷، ۱۳ و ۱۴ حذف شود.
۴	آمارا و تحقیقات	۱۱۱۷۸۰۸	۳۹۷۱	-	۱۶	۰	۳	تستی	۱۰۳۴۰	آرماشگی	آمار و احتمالات کاربردی	معرفی خلیلی- همایون کاتونی	۱۳۹۰	پایام نور	فصل های ۱۱، ۱۲، ۷، ۸، ۶، ۵، ۴، ۳ و ۱ مطالعه شود.
۵	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۲۱۱۴۰	۳۹۷۱	-	۱۶	۰	۳	تستی	۸۱۶۴	آرماشگی	فلسفه اخلاق	اصح‌خواه- اکبر حسینی طله بهمن- احمد دیری- احمد حسین شریفی- علی پاکور	۱۳۹۷	پایام نور	--
۶	زبان خارجی	۱۲۱۲۳۵۵	۳۹۷۱	-	۱۸	۰	۳	تستی	۵۰۳۷	آرماشگی	زبان انگلیسی عمومی	محمد علی‌محمدی- حسن خلیلی	۱۳۹۲	پایام نور	--
۷	فارسی	۱۲۱۲۳۰۹	۳۹۷۱	-	۱۸	۰	۳	تستی	۴۹۶۷	فارسی عمومی	درستنامه	گروه مولفان	۱۳۹۷	پایام نور	اسمایی خاص نویسنده‌گان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۸	تربیت بدنی ورزه	۱۲۱۰۴۲۹	۳۹۷۱	-	۱۶	۰	۳	تستی	۵۰۷۷	آرماشگی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۷	پایام نور	--
۹	ورزش ورزه	۱۲۱۰۴۲۰	۳۹۷۱	-	۱۶	۰	۳	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۷	پایام نور	--
۱۰	تربیت بدنی	۱۲۱۰۴۴۱	۳۹۷۱	-	۱۶	۰	۳	تستی	۵۰۷۷	آرماشگی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۷	پایام نور	--
۱۱	کارآفرینی	۱۲۱۰۵۲۲	۳۹۷۱	-	۱۶	۰	۳	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۷	پایام نور	--
۱۲	انقلاب اسلامی ایران	۱۲۲۰۴۲۴	۳۹۷۱	-	۱۶	۰	۳	تستی	۵۰۷۹	آرماشگی	میانی کارآفرینی	علی‌اکبر‌احمadi - حسن درویش	۱۳۹۷	پایام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۳	انقلاب اسلامی ایران	۱۲۲۰۴۲۴	۳۹۷۱	-	۱۶	۰	۳	تستی	۵۰۷۵	آرماشگی	دراما تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد حرم عیوضی- محمد حواد هرفروش	۱۳۹۷	پایام نور	--
۱۴	حفظ حزء ۲۰ قرآن کریم	۱۲۲۰۴۰۷	۳۹۷۱	-	۰	۲	۲	تستی	۸۲۰۰	كتاب	القرآن الکریم	یحیی فوزی و فیض	۱۳۸۸	كتاب	ادبیشہ سیاسی امام خمینی
۱۵	از رسنگاه دفاع مقدس	۱۲۲۰۸۸۹	۳۹۷۱	-	۱۶	۰	۳	تستی	۷۷۶۱	كتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شرتی	۱۳۹۷	سمت	--
۱۶	آشنایی با قانون اساسی اسلامی اسلامی اسلامی	۱۲۲۲۱۷۸	۳۹۷۱	-	۱۶	۰	۳	تستی	۵۶۶۸	آرماشگی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور	۱۳۹۷	پایام نور	عزیزی‌فری- بغمائی- حدیری- سلیمانی- ملکوبان- مسعود رحیم پور
۱۷	زان تخصصی	۱۲۲۰۵۰۹	۳۹۷۱	-	۱۶	۰	۳	تستی	۷۷۲۳	كتاب	اکلیسویزی برای دانشجویان رشته کشاورزی (۱)	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۱۳۹۷	سمت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۱۸	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲۲۰۱۷	۳۹۷۱	-	۱۶	۰	۳	تستی	۹۷۲۲	كتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی	۱۳۹۷	نشر معارف	بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود
۱۹	اندیشه اسلامی ۱	۱۲۲۰۲۰۵	۳۹۷۱	-	۱۶	۰	۳	تستی	۵۶۶۶	آرماشگی	اندیشه اسلامی ۱	حجت سیجانی- محمد محمد رضایی	۱۳۹۷	پایام نور	--
۲۰	اندیشه اسلامی ۲	۱۲۲۳۰۲۶	۳۹۷۱	-	۱۶	۰	۳	تستی	۵۶۶۷	آرماشگی	اندیشه اسلامی ۲	حجت سیجانی- محمد محمد رضایی	۱۳۹۱	پایام نور	--
۲۱	ایین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲۲۳۰۷۰	۳۹۷۱	-	۱۶	۰	۳	تستی	۵۶۷۳	آرماشگی	ایین زندگی- اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی	۱۳۹۷	پایام نور	--
۲۲	تفسیر موضوعی قرآن	۱۲۲۳۰۷۸	۳۹۷۱	-	۱۶	۰	۳	تستی	۸۷۴۸	آرماشگی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	۱۳۹۷	پایام نور	--
۲۳	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۱۲۲۳۰۲۹	۳۹۷۱	-	۱۶	۰	۳	تستی	۵۶۶۵	آرماشگی	اخلاق اسلامی- مبانی و مفاهیم	محمد داوودی	۱۳۹۷	پایام نور	--
۲۴	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۱۲۲۳۰۴۹	۳۹۷۱	-	۱۶	۰	۳	تستی	۵۶۷۷	آرماشگی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشدادر تهرانی	۱۳۹۷	پایام نور	--
۲۵	دانش خانواده و جمعیت	۱۲۲۳۰۴۲	۳۹۷۱	-	۱۶	۰	۳	تستی	۹۸۶۹	كتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسنده‌گان	۱۳۹۵	نها نمایندگی مقام معلم رهبری(نشر معاشر)	--
۲۶	مبانی کشاورزی پایدار	۱۴۱۱۰۰۵۰	۳۹۷۱	-	۱۶	۰	۳	تستی	۵۴۳۹	آرماشگی	کشاورزی پایدار	علی اسدی- کریم نادری مهدی	۱۳۹۰	پایام نور	--
۲۷	رواعت غلات	۱۴۱۱۰۰۷۰	۳۹۷۱	-	۱۶	۰	۳	تستی	۵۰۱۱	آرماشگی	رواعت غلات	یهیام زند- علی‌اکبر لعلی نیا	۱۳۹۰	پایام نور	--

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود:

ترم اعمال قانون: ۱۴۰۱

از صفحه ۴۶ تا آخر مطالعه شود.

ردیف	نام درس	شماره	ترم	دستیابی درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	تعداد	ت	ع	تغیری عملی	نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست			
۱	دین کاری	۱۴۱۱۰۹۳	۳۹۷۱	۲۸	۰	۲	تستی	۱۶	۰	۰	تستی	۶۲۵۰	کتاب	محمد علی رستگار	دیمکاری	۱۳۹۳	بام نور	۱۳۹۱	برهمد	۲۵۹	از فصل ۳ تا آخر کتاب مطالعه شود.		
۲	رسانشی	۱۴۱۱۳۲۴	۳۹۷۱	۲۹	۰	۲	تستی	۱۶	۰	۰	تستی	۴۹۵۹	قطعی	رسانشی عمومی	رسانشی	۱۳۹۳	بام نور	۱۳۹۱	مهدی یوسفی- فریده احسانی طاطبایی- میا افسری نژاد- فریده دخت سید مظفری				
۳	شیمی آلی	۱۴۱۱۳۲۹	۳۹۷۱	۳۰	۱	۲	تستی	۲۲	۱۶	۱	تستی	۹۴۱۰	آزمایشی	عیاض نیمرو- علیرضا نجفی جرمه‌نی	شیمی آلی (رشته کشاورزی)	۱۳۹۳	بام نور	--	--	--	فصل ۸ حذف شود.		
۴	شیمی عمومی	۱۴۱۱۳۲۰	۳۹۷۱	۳۱	۰	۲	تستی	۱۶	۰	۰	تستی	۵۰۶۳	قطعی	شیمی عمومی ۱	سید محمد میرشکریانی	۱۳۹۳	بام نور	--	--	--	فصل ۸ حذف شود.		
۵	حشره شناسی و دفع آفات	۱۴۱۱۳۲۸	۳۹۷۱	۳۲	۱	۲	تستی	۲۲	۱۶	۱	تستی	۵۰۷۸	درسانه	حشره شناسی و دفع آفات- نظری	علم‌صرخ رسولیان	۱۳۹۳	بام نور	--	--	--	حشره شناسی و دفع آفات		
۶	حشره شناسی و دفع آفات	۱۴۱۱۳۲۷	۳۹۷۱	۳۲	۱	۲	تستی	۲۲	۱۶	۱	تستی	۹۰۸۹	آزمایشی	حشره شناسی و دفع آفات- عملی	علم‌صرخ رسولیان- احمد بغداد	۱۳۹۳	بام نور	--	--	--	حشره شناسی و دفع آفات		
۷	بیماری‌های گیاهی	۱۴۱۱۳۲۹	۳۹۷۱	۳۲	۱	۲	تستی	۲۲	۱۶	۱	تستی	۵۰۰۴	آزمایشی	بیماری‌های گیاهی- نظری	سید محمود اخوت	۱۳۹۳	بام نور	--	--	--	بیماری‌های گیاهی		
۸	بیماری‌های گیاهی	۱۴۱۱۳۲۹	۳۹۷۱	۳۲	۱	۲	تستی	۲۲	۱۶	۱	تستی	۵۰۰۵	آزمایشی	بیماری‌های گیاهی- عملی	سید محمود اخوت	۱۳۹۰	بام نور	--	--	--	بیماری‌های گیاهی		
۹	علقه‌های هرز و کنبل آنها	۱۴۱۱۳۲۸	۳۹۷۱	۳۲	۱	۲	تستی	۲۲	۱۶	۱	تستی	۷۵۱۷	آزمایشی	علقه‌های هرز و کنبل آنها	فرشاد ابراهیم بور- حجاج یوسفی	۱۳۹۱	بام نور	--	--	--	علقه‌های هرز و کنبل آنها		
۱۰	ریاضیات عمومی	۱۴۱۱۳۲۱	۳۹۷۱	۳۲	۰	۳	تستی و تشریحی	۶۲	۸	۱	تستی	۳۷۴۷	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	ریاضیات عمومی	۱۳۹۳	بام نور	--	--	--	ریاضیات عمومی		
۱۱	تشریح و دندی گیاهی	۱۴۱۱۴۲۴	۳۹۷۱	۳۶	۰	۳	تستی	۶۲	۸	۱	تستی	۳۷۴۶	قطعی	تشریح و موقولوی گیاهی	فرید دخت سید مظفری	۱۳۹۳	بام نور	--	--	--	تشریح و دندی گیاهی		
۱۲	اصلو ریاضی با کامپیوتر	۱۴۱۱۴۲۴	۳۹۷۱	۳۷	۰	۳	تستی	۶۲	۸	۱	تستی	۵۱۴۲	آزمایشی	راحتی اجلالی- ریم دهقانی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱۳۹۳	بام نور	--	--	--	اصلو ریاضی با کامپیوتر		
۱۳	اصول ریاضی	۱۴۱۱۴۲۰	۳۹۷۱	۳۷	۰	۳	تستی	۶۲	۸	۱	تستی	۵۰۷۰	درسانه	درسانه	راحتی اجلالی	۱۳۹۳	بام نور	--	--	--	اصول ریاضی		
۱۴	اکولوژی کشاورزی	۱۴۱۱۴۲۸	۳۹۷۱	۳۹	۰	۳	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	تشریحی	۷۵۴۲	آزمایشی	بدون منبع	راحتی اجلالی- زلalteh	۱۳۹۰	بام نور	--	--	--	اکولوژی کشاورزی		
۱۵	اقتصاد کشاورزی	۱۴۱۱۴۲۹	۳۹۷۱	۴۰	۰	۳	تستی	۶۲	۸	۱	تستی	۴۹۹۰	آزمایشی	اقتصاد کشاورزی	محسن شوکت فدایی- زلalteh	۱۳۹۰	بام نور	--	--	--	اقتصاد کشاورزی		
۱۶	طرح آزمایش‌های کشاورزی	۱۴۱۱۴۲۹	۳۹۷۱	۴۱	۰	۳	تستی	۶۲	۸	۱	تستی	۵۳۹۵	آزمایشی	طرح آزمایش‌های کشاورزی	رهوج فرقی- علیرضا طالعی- علام‌علی	۱۳۹۰	بام نور	--	--	--	طرح آزمایش‌های کشاورزی		
۱۷	اصلو روش‌های آبیاری	۱۴۱۱۴۹۱	۳۹۷۱	۴۲	۰	۳	تستی	۶۲	۸	۱	تستی	۷۰۰۰	آزمایشی	اصلو روش‌های آبیاری	فید اجلالی- ریم دهقانی	۱۳۹۳	بام نور	--	--	--	اصلو روش‌های آبیاری		
۱۸	هوا و اقلیم شناسی کشاورزی	۱۴۱۱۴۹۷	۳۹۷۱	۴۲	۰	۳	تستی	۶۲	۸	۱	تستی	۵۱۱۹	درسانه	هوا و اقلیم شناسی	رو اکنک نادری	۱۳۹۱	بام نور	--	--	--	هوا و اقلیم شناسی کشاورزی		
۱۹	باغبانی عمومی	۱۴۱۱۴۹۷	۳۹۷۱	۴۲	۰	۳	تستی	۶۲	۸	۱	تستی	۵۳۹۶	آزمایشی	باغبانی عمومی	رو اکنک نادری	۱۳۹۰	بام نور	--	--	--	باغبانی عمومی		
۲۰	باغبانی عمومی	۱۴۱۱۴۹۷	۳۹۷۱	۴۲	۰	۳	تستی	۶۲	۸	۱	تستی	۵۳۴۵	آزمایشی	باغبانی عمومی	رو اکنک نادری	۱۳۸۹	بام نور	--	--	--	باغبانی عمومی		
۲۱	عملیات کشاورزی	۱۴۱۱۴۹۰	۳۹۷۱	۴۳	۰	۳	تستی	۶۲	۸	۱	تستی	۵۱۳۰	درسانه	عملیات کشاورزی	کمال سادات اسلام	۱۳۹۱	بام نور	--	--	--	عملیات کشاورزی		
۲۲	ماشینه‌های کشاورزی	۱۴۱۱۴۹۶	۳۹۷۱	۴۶	۰	۳	تستی	۶۲	۸	۱	تستی	۵۱۳۰	درسانه	ماشینه‌های کشاورزی	منصور بهروزی لار	۱۳۹۱	بام نور	--	--	--	ماشینه‌های کشاورزی		
۲۳	بیوشیمی گیاهی	۱۴۱۱۴۹۷	۳۹۷۱	۴۷	۰	۳	تشریحی	۱۲۸	۰	۰	تشریحی	۷۰۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	باغبانی	۱۳۹۰	بام نور	--	--	--	بیوشیمی گیاهی		
۲۴	عملیات راهی	۱۴۱۱۴۹۸	۳۹۷۱	۴۸	۰	۳	تشریحی	۱۲۸	۰	۰	تشریحی	۷۰۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	باغبانی	۱۳۹۰	بام نور	--	--	--	عملیات راهی		
۲۵	فریبوولوژی گیاهان راهی	۱۴۱۱۴۹۹	۳۹۷۱	۴۹	۰	۳	تستی	۶۲	۸	۱	تستی	۵۰۵۱	آزمایشی	فریبوولوژی گیاهان راهی	هله- جعفری	۱۳۸۹	بام نور	--	--	--	فریبوولوژی گیاهان راهی		
۲۶	کاربرد کامپیوتر در کشاورزی	۱۴۱۱۵۰۰	۳۹۷۱	۵۰	۰	۳	تستی	۶۲	۸	۱	تستی	۵۳۱۶	آزمایشی	کاربرد نرم افزارهای تخصصی در اقتصاد	کاربرد کامپیوتر در کشاورزی	۱۳۹۰	بام نور	--	--	--	کاربرد کامپیوتر در کشاورزی		
۲۷	مرتعداری	۱۴۱۱۵۰۱	۳۹۷۱	۵۱	۰	۳	تشریحی	۶۴	۸	۱	تشریحی	۹۰۰۵	آزمایشی	مرتع داری	منیا بیچی	۱۳۹۳	بام نور	--	--	--	مرتعداری		
۲۸	کنبل و گواهی بذر	۱۴۱۱۵۰۲	۳۹۷۱	۵۲	۰	۳	تستی	۶۴	۸	۱	تستی	۶۰۶۴	آزمایشی	کنبل و گواهی بذر	گیاهان دارویی	۱۳۸۹	دانشگاه گilan	۱۳۹۳	بام نور	--	--	--	کنبل و گواهی بذر
۲۹	زراعت حیوانات و گیاهان منطقه ای	۱۴۱۱۵۰۲	۳۹۷۱	۵۳	۰	۳	تشریحی	۶۴	۸	۱	تشریحی	۷۰۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	زراعت حیوانات و گیاهان منطقه ای	۱۳۹۰	بام نور	--	--	--	زراعت حیوانات و گیاهان منطقه ای		
۳۰	زراعت در شرایط تنشیه ای	۱۴۱۱۵۰۲	۳۹۷۱	۵۴	۰	۳	تشریحی	۶۴	۸	۱	تشریحی	۷۰۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	زراعت در شرایط تنشیه ای	۱۳۹۰	بام نور	--	--	--	زراعت در شرایط تنشیه ای		
۳۱	رایشه آب و چک و گاه	۱۴۱۱۵۰۵	۳۹۷۱	۵۵	۰	۳	تستی	۶۴	۸	۱	تستی	۵۶۳۵	آزمایشی	رایشه آب و چک و گاه	احمدی- میدا الله درزی	۱۳۹۱	بام نور	--	--	--	رایشه آب و چک و گاه		
۳۲	بروزه	۱۴۱۱۵۰۶	۳۹۷۱	۵۶	۰	۳	تشریحی	۶۴	۸	۱	تشریحی	۷۰۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	بروزه	۱۳۹۰	بام نور	--	--	--	بروزه		
۳۳	زراعت گیاهان دارویی و داروهای ادویه ای	۱۴۱۱۵۰۷	۳۹۷۱	۵۷	۰	۳	تستی	۶۴	۸	۱	تستی	۵۵۷۴	آزمایشی	گیاهان دارویی	فرشاد ابراهیم بور- خالد عبدی راده	۱۳۹۰	بام نور	--	--	--	زراعت گیاهان دارویی و داروهای ادویه ای		
۳۴	زنیتک	۱۴۱۱۵۰۸	۳۹۷۱	۵۸	۰	۳	تستی	۶۴	۸	۱	تستی	۲۹۰۴	قطعی	میانی زنیتک	سید یوسف سیدنا	۱۳۸۹	بام نور	--	--	--	زنیتک		
۳۵	اصول اصلاح بنايات	۱۴۱۱۵۰۹	۳۹۷۱	۵۹	۰	۳	تستی	۶۴	۸	۱	تستی	۶۱۲۹	کتاب	اصول اصلاح بنايات- عینالرضا باقری	محمد فارسی، عینالرضا باقری	۱۳۹۱	جihad دانشگاهی	۱۳۹۱	مشهد	۱۱۸۹	اصول اصلاح بنايات- عینالرضا باقری		

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۲۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۲۱

کلیه صفحات (۳ صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید

زمان: ۱۴:۱۲ - ۰۷/۰۶/۱۳۹۷

صفحه: ۳ از ۳

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم	ردیف تحصیلی	نوع آزمون	تعداد ساعت	واحد	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متراجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست	
۶۰	دامپوری عمومی	۱۴۱۵۱۱	۳۹۷۱		تستی	۲۲	۱۶	۱	۲		ازماشی	فرهاد فرودی	دامپوری عمومی- مباحث دامپوری	۱۷۹۲	پیام نور	--	--
۶۱	دامپوری عمومی	۱۴۱۱۵۱۱	۳۹۷۱		تستی	۵۳۷۵	۵۳۷۴	۲۲	۱۶		ازماشی	فرهاد فرودی	دامپوری عمومی- عملیات دامپوری	۱۳۸۹	پیام نور	--	--
۶۲	زراعت گاهان صنعتی	۱۴۱۱۵۷۹	۳۹۷۱		تستی	۵۴۰۴	۵۳۷۴	۱۶	۰	۲	ازماشی	حمدی رضا مصر - عیسی بیری	زراعت گاهان صنعتی و علومهای	۱۱۸	پیام نور	۱۷۱۵	از بخش ۱ تا صفحه ۱۱۸ مطالعه شود
۶۳	زراعت گاهان علوفه ای	۱۴۱۱۵۷۸	۳۹۷۱		تشريحی	۷۰۵۴	۷۰۵۴	۱۶	۰	۲	بدون منبع	فاضد منبع	زاده ای	--	پیام نور	۱۳۹۰	--
۶۴	گاه شناسی ۱	۱۴۱۴۰۰۱	۳۹۷۱		تستی	۵۱۰۱	۵۱۰۱	۲۲	۱۶	۱	کاهشناصی ۱ - عملی	دستنامه	گاهشناصی ۱ - عملی	۱۳۹۰	پیام نور	--	--
	گاه شناسی ۱	۱۴۱۴۰۱	۳۹۷۱		تستی	۵۱۰۰	۵۱۰۰	۱۶	۱	۲	روج انگز نادری	روج انگز نادری	گاهشناصی ۱ - عملی	۱۷۹۱	پیام نور	--	--
	حاکشناسی عمومی	۱۴۱۴۰۰۲	۳۹۷۱		تستی	۵۰۵۲۹	۵۰۵۲۹	۲۲	۱۶	۱	ازماشی	مریم وراوی بور	حاکشناسی عمومی	۱۲۹۱	پیام نور	۱۲۰۲	فصل های ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ حذف شود.