

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها
 نوع برنامه : تمامی برنامه ها
 ترم ورود : ۳۱۱۱
 ترم اعمال قانون : ۲۸۸۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۲۰۰۹

قطع : ۵ - کارشناسی
 دانشکده : ۱۴- مهندسی کشاورزی
 گروه آموزشی : ۱۱- علوم کشاورزی
 رشته : ۲۳- مهندسی آب و خاک

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۲۹۶۲	۱۱۱۱۱۱۵	ریاضی ۱	۳	۲۴	تستی و تشریحی	۵۲۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	خلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.
۲	۲۹۶۲	۱۱۱۱۱۱۶	ریاضیات ۲	۳	۲۴	تستی و تشریحی	۴۹۴۴	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ حذف شود.
۳	۲۹۶۲	۱۱۱۳۱۱۲	فیزیک عمومی	۳	۱۶	تستی	۵۲۸۰	آزمایشی	فیزیک پایه ۱	سید محمود نجفیان رضوی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۷، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پزشکی) مطالعه شود.
۴	۲۹۶۲	۱۱۱۳۱۱۳	آزمایشگاه فیزیک عمومی	۰	۳۲	تشریحی	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانزاد دهکی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵	۲۹۶۲	۱۱۱۴۰۹۲	شیمی عمومی	۳	۳۴	تستی	۵۰۶۲	قطعی	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکرانی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۶	۲۹۶۲	۱۱۱۶۱۰۷	زمین شناسی	۳	۱۶	تستی	۲۸۲۹	آزمایشی	زمین شناسی برای جغرافیا	محمود صدقات		۱۳۹۱	پیام نور	
۷	۲۹۶۲	۱۱۱۶۱۰۸	آزمایشگاه زمین شناسی	۰	۳۲	تشریحی	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۸	۲۹۶۲	۱۱۲۱۰۰۵	زراعت عمومی	۳	۳۴	تستی	۵۰۵۷	درسنامه	زراعت عمومی	کمال سادات اسمعیلان		۱۳۹۲	پیام نور	
۹	۲۹۶۲	۱۱۲۱۰۲۳	گیاه شناسی عمومی	۳	۱۶	تستی	۵۱۵۵	درسنامه	گیاه شناسی ۱- نظری	روح انگیز نادری		۱۳۹۱	پیام نور	
۱۰	۲۹۶۲	۱۱۲۱۰۲۴	آزمایشگاه گیاه شناسی عمومی	۰	۳۲	تشریحی	۵۱۵۱	درسنامه	گیاه شناسی ۱- عملی	روح انگیز نادری		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۱	۲۹۶۲	۱۱۲۱۰۲۵	هوا و اقلیم شناسی کشاورزی	۳	۱۶	تستی	۵۱۱۹	درسنامه	هوا و اقلیم شناسی	فرید اجلائی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.
۱۲	۲۹۶۲	۱۱۲۱۰۲۶	آزمایشگاه هوا و اقلیم شناسی کشاورزی	۰	۳۲	تشریحی	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۱۳	۲۹۶۲	۱۱۲۱۰۲۷	خاک شناسی عمومی	۳	۱۶	تستی	۵۵۲۹	آزمایشی	خاک شناسی عمومی	مریم وراوی پور		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ حذف شود.
۱۴	۲۹۶۲	۱۱۲۱۰۲۸	آزمایشگاه خاک شناسی عمومی	۰	۳۲	تشریحی	۵۱۷۲	کتاب	روشهای تجزیه فیزیکی و شیمیایی خاک	کمال سادات اسیلان- ابراهیم بابانیان		۱۳۹۹	زیتون سبز	
۱۵	۲۹۶۲	۱۱۲۱۰۲۹	آمار و احتمالات و کاربرد آن در کشاورزی	۳	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.
۱۶	۲۹۶۲	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۳	۱۶	تستی	۵۲۳۹	درسنامه	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۷	۲۹۶۲	۱۱۲۱۰۵۱	اصول اقتصاد کشاورزی	۳	۱۶	تستی	۵۲۹۵	آزمایشی	اقتصاد کشاورزی	محسن شوکت فدایی- زاله کورکی نژاد		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۸	۲۹۶۲	۱۱۲۱۰۵۲	عملیات کشاورزی	۰	۶۴	تشریحی	۷۱۱۴	جزوه	عملیات کشاورزی	کمال سادات اسیلان		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۹	۲۹۶۲	۱۱۲۱۰۵۳	دامپروری عمومی	۳	۱۶	تستی	۵۲۷۴	آزمایشی	دامپروری عمومی- مباحث دامپروری	فرهاد فرودی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۰	۲۹۶۲	۱۱۲۱۰۵۴	آزمایشگاه دامپروری عمومی	۰	۳۲	تشریحی	۵۲۷۵	آزمایشی	دامپروری عمومی- عملیات دامپروری	فرهاد فرودی		۱۳۸۹	پیام نور	
۲۱	۲۹۶۲	۱۱۲۱۰۵۵	جنگلداری	۳	۱۶	تستی	۱۰۹۷۰	آزمایشی	جنگلداری	سهراب مرادی- فرخ پورشکوری اله ده		۱۳۹۶	پیام نور	
۲۲	۲۹۶۲	۱۱۲۱۰۵۶	ماشین های کشاورزی	۳	۱۶	تستی	۵۱۳۰	درسنامه	ماشینهای کشاورزی	منصور بهروری لار		۱۳۹۱	پیام نور	
۲۳	۲۹۶۲	۱۱۲۱۰۵۷	آزمایشگاه ماشین های کشاورزی	۰	۳۲	تشریحی	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۲۴	۲۹۶۲	۱۱۲۱۰۵۸	آبیاری عمومی	۳	۱۶	تستی	۷۰۰۰	آزمایشی	آبیاری عمومی	فرید اجلائی- مریم دهقانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۵	۲۹۶۲	۱۱۲۱۰۵۹	آزمایشگاه آبیاری عمومی	۰	۳۲	تشریحی	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۲۶	۲۹۶۲	۱۱۲۱۰۶۰	اصول آموزش و ترویج کشاورزی و منابع طبیعی	۳	۱۶	تستی	۵۱۱۵	درسنامه	اصول ترویج و آموزش کشاورزی	حسین شعبانقلی قمی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۲۷	۲۹۶۲	۱۱۲۱۰۶۱	باغبانی عمومی	۳	۱۶	تستی	۵۲۹۸	آزمایشی	باغبانی عمومی	روح انگیز نادری		۱۳۹۰	پیام نور	
۲۸	۲۹۶۲	۱۱۲۱۰۶۲	آزمایشگاه باغبانی عمومی	۰	۳۲	تشریحی	۵۲۳۵	آزمایشی	باغبانی عمومی- عملی	روح انگیز نادری		۱۳۸۹	پیام نور	
۲۹	۲۹۶۲	۱۱۲۱۰۶۳	مرتعداری	۳	۱۶	تستی	۹۰۵۵	آزمایشی	مرتج داری	مینا ربیعی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۰	۲۹۶۲	۱۱۲۱۰۶۴	آفات و بیماری های گیاهی	۳	۱۶	تستی	۵۰۷۸	درسنامه	حشره شناسی و دفع آفات - نظری	غلامرضا رسولیان		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۳۱	۲۹۶۲	۱۱۲۱۰۶۵	آزمایشگاه آفات و بیماری های گیاهی	۰	۳۲	تشریحی	۵۵۵۴	آزمایشی	بیماری های گیاهی - نظری	سید محمود اخوت		۱۳۰۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۳۲	۲۹۶۲	۱۱۲۱۰۶۶	آنچه در آفات و حفاظت آب و خاک	۳	۱۶	تستی	۵۲۰۵	آزمایشی	آنچه در آفات	سعدالله ولایتی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۳	۲۹۶۲	۱۳۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۱۲	تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخاوص- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۴	۲۹۶۲	۱۳۱۳۳۵	زبان خارجی	۳	۱۸	تستی	۵۰۲۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور	

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۲۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی
دانشکده : ۱۴- مهندسی کشاورزی
گروه آموزشی : ۱۱- علوم کشاورزی
رشته : ۲۳- مهندسی آب و خاک

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها
نوع برنامه : تمامی برنامه ها
ترم ورود : ۳۱۱۱
ترم اعمال قانون : ۲۸۸۱

زمان: ۱۵:۵۹ - ۱۳۹۶/۱۱/۰۱

صفحه: ۲ از ۳

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۳۵	۲۹۶۲	۱۲۱۲۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۲	۱۲	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.
۳۶	۲۹۶۲	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۳	۱۸	تستی	۳۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۳۷	۲۹۶۲	۱۲۱۵۲۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۸	۲۹۶۲	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۹	۲۹۶۲	۱۳۱۵۳۳۱	تربیت بدنی	۰	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۰	۲۹۶۲	۱۲۱۵۳۳۲	ورزش ۱	۰	۱۶	تستی	۳۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۱	۲۹۶۲	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۱۲	تستی	۵۲۶۹	آزمایشی	میانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۴۲	۲۹۶۲	۱۲۳۰۳۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۱۲	تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عبوسی- محمد جواد هراتی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۳	۲۹۶۲	۱۲۳۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۱۲	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۴۴	۲۹۶۲	۱۲۳۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰	تستی	۸۳۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	
۴۵	۲۹۶۲	۱۲۳۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۱۲	تستی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریقی		۱۳۹۲	سمت	
۴۶	۲۹۶۲	۱۲۳۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۱۲	تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدي نظر پور		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۷	۲۹۶۲	۱۲۳۵۰۰۹	زبان تخصصی	۳	۱۶	تستی	۷۲۳۳	کتاب	انگلیسی برای دانشجویان رشته کشاورزی (۱)	عزیدفتری - یغمائی - جدیری سلیمی - ملکوتیان- مسعود رحیم پور		۱۳۹۲	سمت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۴۸	۲۹۶۲	۱۲۳۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۱۲	تستی	۹۲۳۳	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۳۹۲	نشر معارف	
۴۹	۲۹۶۲	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۱۲	تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۰	۲۹۶۲	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۱۲	تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	پیام نور	
۵۱	۲۹۶۲	۱۲۳۳۰۲۷	ابین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۱۲	تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	ابین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۲	۲۹۶۲	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیرموضوعی قرآن	۳	۱۲	تستی	۸۲۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۳	۲۹۶۲	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی(میانی و مفاهیم)	۳	۱۲	تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - میانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۴	۲۹۶۲	۱۲۳۳۰۲۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۳	۱۲	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۵	۲۹۶۲	۱۲۳۳۰۲۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۱۲	تستی	۹۶۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۵	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف)	
۵۶	۲۹۶۲	۱۴۱۱۰۲۵	رسم فنی و نقشه کشی	۳	۱۶	تستی	۹۰۲۰	آزمایشی	رسم فنی و نقشه کشی عمومی	اسماعیل صیدی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۷	۲۹۶۲	۱۴۱۱۰۲۶	آزمایشگاه رسم فنی و نقشه کشی	۰	۲۲	تشریحی	۷۵۲۳	فایده منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	-	
۵۸	۲۹۶۲	۱۴۱۱۰۲۷	فیزیک خاک	۳	۱۶	تستی	۵۹۲۳	کتاب	فیزیک خاک	امین علیرزاده		۱۳۹۰	دانشگاه امام رضا	از فصل ۹ تا آخر کتاب مطالعه شود.
۵۹	۲۹۶۲	۱۴۱۱۰۲۸	آزمایشگاه فیزیک خاک	۰	۲۲	تشریحی	۷۵۲۳	فایده منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	-	
۶۰	۲۹۶۲	۱۴۱۱۰۲۹	مکانیک خاک	۳	۱۶	تستی	۵۰۴۱	آزمایشی	مکانیک خاک	سیدمحمد فاطمی عقدا		۱۳۹۰	پیام نور	
۶۱	۲۹۶۲	۱۴۱۱۰۳۰	آزمایشگاه مکانیک خاک	۰	۲۲	تشریحی	۷۵۲۳	فایده منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	-	
۶۲	۲۹۶۲	۱۴۱۱۰۳۱	شیمی و حاصلخیزی خاک	۳	۱۶	تستی	۵۲۶۲	آزمایشی	شیمی و حاصلخیزی خاک	علیرضا حسین پور		۱۳۹۰	پیام نور	
۶۳	۲۹۶۲	۱۴۱۱۰۳۲	آزمایشگاه شیمی و حاصلخیزی خاک	۰	۲۲	تشریحی	۷۵۲۳	فایده منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	-	
۶۴	۲۹۶۲	۱۴۱۱۰۳۳	رابطه آب و خاک و گیاه	۳	۱۶	تستی	۵۲۳۵	آزمایشی	رابطه آب و خاک و گیاه	فرید اجلالی- میرخالق ضیاء نثار احمدی- عبدالله درزی		۱۳۹۱	پیام نور	
۶۵	۲۹۶۲	۱۴۱۱۰۳۴	پیدایش ورده بندی خاکها	۳	۱۶	تستی	۸۸۶۷	آزمایشی	پیدایش ورده بندی خاک ها	فرزین شهبازی- اشرف ملکیان		۱۳۹۲	پیام نور	
۶۶	۲۹۶۲	۱۴۱۱۰۳۵	آزمایشگاه پیدایش ورده بندی خاکها	۰	۲۲	تشریحی	۷۵۲۳	فایده منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	-	
۶۷	۲۹۶۲	۱۴۱۱۰۳۶	هیدرولوژی	۳	۱۶	تستی و تشریحی	۵۲۷۵	آزمایشی	آب شناسی کاربردی	همايون قمیعی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۲۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۴ - مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی : ۱۱ - علوم کشاورزی

رشته : ۲۲ - مهندسی آب و خاک

دانشگاه 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 تحصیل	شماره درس	نام درس	ت	ع	تعداد ساعات تئوری	تعداد ساعات عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۶۸	۲۹۶۲	۱۴۱۱۰۲۷	آزمایشگاه هیدرولوژی	۰	۱	۲۲		تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۹	۲۹۶۲	۱۴۱۱۰۲۸	مکانیک سیالات و هیدرولیک	۳	۰	۳۴		تستی	۸۲۳۳	آزمایشی	مکانیک سیالات و هیدرولیک	عظیم شیردل - هادی سیاسی	پیام نور	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۷۰	۲۹۶۲	۱۴۱۱۰۲۹	هیدرولیک آبخیز	۳	۰	۱۶		تستی	۱۰۹۶۵	آزمایشی	هیدرولیک مجاری روباز	نگار نورمهناد	پیام نور	۱۳۹۶	پیام نور	
۷۱	۲۹۶۲	۱۴۱۱۰۳۰	اصول مهندسی زهکشی	۲	۰	۱۶		تستی	۷۰۲۵	آزمایشی	اصول مهندسی زهکشی	فرید اجلائی - مریم دهقانی	پیام نور	۱۳۹۱	پیام نور	
۷۲	۲۹۶۲	۱۴۱۱۰۳۱	آزمایشگاه اصول مهندسی زهکشی	۰	۱	۲۲		تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۳	۲۹۶۲	۱۴۱۱۰۳۲	ارزیابی اراضی	۳	۰	۱۶		تستی	۵۹۸۴	کتاب	ارزیابی اراضی (کاربری کشاورزی و منابع طبیعی)	احمد جلالیان - شمس الله ابوبی	دانشگاه اصفهان	۱۳۹۱	دانشگاه اصفهان	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۷۴	۲۹۶۲	۱۴۱۱۰۳۳	آزمایشگاه ارزیابی اراضی	۰	۱	۲۲		تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۵	۲۹۶۲	۱۴۱۱۰۳۴	کارآموزی	۰	۳	۶۴		تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۶	۲۹۶۲	۱۴۱۱۰۳۵	حفاظت آب و خاک تکمیلی	۲	۰	۱۶		تستی	۹۰۵۲	آزمایشی	حفاظت آب و خاک تکمیلی	صالحی - مهاجر - اسفندیارپور - باقری	پیام نور	۱۳۹۴	پیام نور	
۷۷	۲۹۶۲	۱۴۱۱۰۳۶	طراحی سازه های آبی	۳	۰	۳۲		تستی	۶۵۰۴	کتاب	طراحی کانالهای آبیاری و سازه های وابسته	ابراهیم امیری تکلانی - محمد کاظم سیاهی	دانشگاه تهران	۱۳۹۱	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۷۸	۲۹۶۲	۱۴۱۱۰۳۷	انهای زیرزمینی	۳	۰	۱۶		تستی و تشریحی	۵۲۷۵	آزمایشی	زمین و منابع آب - آب های زیرزمینی	محمود صداقت	پیام نور	۱۳۹۰	پیام نور	
۷۹	۲۹۶۲	۱۴۱۱۰۳۸	آزمایشگاه انهای زیرزمینی	۰	۱	۳۲		تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۸۰	۲۹۶۲	۱۴۱۱۰۳۹	بیولوژی خاک	۲	۰	۱۶		تستی	۵۹۳۲	کتاب	بیولوژی و بیوشیمی خاک	علی اکبر صفری سنجانی	دانشگاه بوعلی سینا	۱۳۹۰	دانشگاه بوعلی سینا	از ابتدای کتاب تا پایان فصل سوم از بخش دوم (صفحه ۲۸۵) مطالعه شود.
۸۱	۲۹۶۲	۱۴۱۱۰۵۰	آزمایشگاه بیولوژی خاک	۰	۱	۲۲		تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۸۲	۲۹۶۲	۱۴۱۱۰۵۱	طراحی سیستمهای آبیاری	۳	۰	۱۶		تستی	۵۵۰۲	آزمایشی	طراحی سیستم های آبیاری	حسین انصاری - حسین شریفان - کامران داوری	پیام نور	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.
۸۳	۲۹۶۲	۱۴۱۱۰۵۲	آزمایشگاه طراحی سیستمهای آبیاری	۰	۱	۲۲		تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۸۴	۲۹۶۲	۱۴۱۱۱۱۰	مساحی و نقشه برداری	۳	۰	۱۶		تستی و تشریحی	۵۰۸۴	قطعی	نقشه برداری	علی بابا چهارزی - بهمن مقرب نیا	پیام نور	۱۳۹۲	پیام نور	
۸۵	۲۹۶۲	۱۴۱۱۱۱۱	آزمایشگاه مساحی و نقشه برداری	۰	۱	۲۲		تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۸۶	۲۹۶۲	۱۴۱۱۱۹۲	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۹۹۹۸	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل	عبادیان - حسینی - رحمانی	پیام نور	۱۳۹۴	پیام نور	
۸۷	۲۹۶۲	۱۴۱۱۲۳۲	خاکهای شور و سدیمی	۳	۰	۱۶		تستی	۶۴۶۶	کتاب	خاکهای شور در منابع طبیعی شناخت و اصلاح آنها	محمد جعفری	دانشگاه تهران	۱۳۹۱	دانشگاه تهران	