

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۲۳-مهندسی آب و خاک
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
 شماره گزارش: ۳۰۰۹
قطعه ۵ - کارشناسی
دانشکده: ۱۴-مهندسی کشاورزی
گروه آموزشی: ۱۱-علوم کشاورزی

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم تحصیل	عنوان	نویسنده	متوجه	ناشر	سال انتشار	شرح پیوست
۱	ریاضی ۱	۱۱۱۱۱۱۱۵	۳۹۶۱	ریاضیات عمومی ۱	آزمایشی	حلل و اعطی	پیام نور	۱۳۹۰	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.
۲	ریاضیات ۲	۱۱۱۱۱۱۱۶	۳۹۶۱	ریاضیات عمومی ۲ - قسمت دوم و اول	آزمایشی	محمد مهدی ابراهیمی (رشته شیمی)	پیام نور	۱۳۹۲	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.
۳	فیزیک عمومی	۱۱۱۱۱۱۱۷	۳۹۶۱	سید محمود تجفیان رضوی	آزمایشی	فیزیک یا ۱	پیام نور	۱۳۹۱	فصل های ۸، ۷ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پرشکی) مطالعه شود.
۴	آزمایشگاه فیزیک عمومی	۱۱۱۱۱۱۱۸	۳۹۶۱	میتو آزمایشگاهی دستور کار آزمایشگاه فیزیک یا ۱	آزمایشگاهی	احمد بانزاند دهکی	پیام نور	۱۳۹۲	فصل ۸ حذف شود.
۵	شیمی عمومی	۱۱۱۱۱۰۹۳	۳۹۶۱	قطعی	آزمایشی	سید احمد میرشکاری	پیام نور	۱۳۹۲	شیمی عمومی ۱
۶	زمین شناسی	۱۱۱۱۱۰۷	۳۹۶۱	زمین شناسی برای حرفافا	آزمایشی	محمود صداقت	پیام نور	۱۳۹۱	بدون منبع
۷	آزمایشگاه زمین شناسی	۱۱۱۱۱۰۸	۳۹۶۱	فاقد منبع	آزمایشی	سید محمد تجفیان رضوی	پیام نور	۱۳۹۱	فصل های ۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ و ۱۶ (بدون مسائل مطالعه شده).
۸	هزاعات عمومی	۱۱۱۱۱۰۵	۳۹۶۱	کمال سادات اسمعیلیان	آزمایشی	رزاعات عمومی	پیام نور	۱۳۹۲	فصل های ۸ و ۶ حذف شود.
۹	گاه شناسی عمومی	۱۱۱۱۱۰۳	۳۹۶۱	روج انگر نادری	آزمایشی	گاه شناسی ۱- انتربی	پیام نور	۱۳۹۲	روج انگر نادری
۱۰	آزمایشگاه گاه شناسی عمومی	۱۱۱۱۱۰۴	۳۹۶۱	روج انگر نادری	آزمایشی	گاه شناسی ۱- عملی	پیام نور	۱۳۹۰	روج انگر نادری
۱۱	هواوایلی شناسی کشاورزی	۱۱۱۱۱۰۵	۳۹۶۱	فربد اخلاقی	آزمایشی	هوا و اقلیم شناسی	پیام نور	۱۳۹۱	هوا و اقلیم شناسی
۱۲	آزمایشگاه هواوایلی شناسی کشاورزی	۱۱۱۱۱۰۶	۳۹۶۱	بدون منبع	آزمایشی	فاقد منبع	پیام نور	۱۳۹۰	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.
۱۳	حک شناسی عمومی	۱۱۱۱۱۰۷	۳۹۶۱	مریم و راوی پور	آزمایشی	حک شناسی عمومی	پیام نور	۱۳۹۱	فصل های ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ حذف شود.
۱۴	آزمایشگاه حک شناسی عمومی	۱۱۱۱۱۰۸	۳۹۶۱	روش‌های تجربه فیزیکی و شیمیایی حک	آزمایشی	کتاب	زنیون سبز	۱۳۸۹	کتاب
۱۵	آمار احتمالات و کاربردان درکشاورزی	۱۱۱۱۱۰۹	۳۹۶۱	معروف خلیلی- همایون کاظمی	آزمایشی	آمار و احتمالات کاربردی	پیام نور	۱۳۹۵	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۱۶	شناخت محیط زیست	۱۱۱۱۱۰۰	۳۹۶۱	بنفشه برخوردار	آزمایشی	شناخت محیط زیست	پیام نور	۱۳۹۰	بنفشه برخوردار
۱۷	أصول اقتصاد کشاورزی	۱۱۱۱۱۰۱	۳۹۶۱	محسن شوکت فدایی- زاله	آزمایشی	اقتصاد کشاورزی	پیام نور	۱۳۹۰	محسن شوکت فدایی- زاله
۱۸	عملیات کشاورزی	۱۱۱۱۱۰۲	۳۹۶۱	کمال سادات اسلامیان	آزمایشی	عملیات کشاورزی	پیام نور	۱۳۹۰	عملیات کشاورزی
۱۹	دامپروری عمومی	۱۱۱۱۱۰۳	۳۹۶۱	فهاد فردی	آزمایشی	دامپروری عمومی- مباحث دامپروری	پیام نور	۱۳۹۲	فهاد فردی
۲۰	آزمایشگاه دامپروری عمومی	۱۱۱۱۱۰۴	۳۹۶۱	فهاد فردی	آزمایشی	دامپروری عمومی- عملیات دامپروری	پیام نور	۱۳۸۹	دامپروری عمومی
۲۱	جنگلداری	۱۱۱۱۱۰۵	۳۹۶۱	محمد سعیدی- حماعناعی قره	آزمایشی	جنگلداری	پیام نور	۱۳۹۱	باغی- با بانک نیکستان
۲۲	ماشین های کشاورزی	۱۱۱۱۱۰۶	۳۹۶۱	تصویر بهروزی لار	آزمایشی	ماشینهای کشاورزی	پیام نور	۱۳۹۱	تصویر بهروزی لار
۲۳	آزمایشگاه ماشین های کشاورزی	۱۱۱۱۱۰۷	۳۹۶۱	-	آزمایشی	بدون منبع	پیام نور	۱۳۰۰	-
۲۴	آماری عمومی	۱۱۱۱۱۰۸	۳۹۶۱	فرید اخلاقی- مریم دهقانی	آزمایشی	آماری عمومی	پیام نور	۱۳۹۲	فرید اخلاقی- مریم دهقانی
۲۵	آزمایشگاه آبیاری عمومی	۱۱۱۱۱۰۹	۳۹۶۱	-	آزمایشی	بدون منبع	پیام نور	۱۳۰۰	-
۲۶	بانچانی عمومی و متون توروج و آمورش کشاورزی	۱۱۱۱۱۰۱۰	۳۹۶۱	حسین شعبانعلی فمی	آزمایشی	اصول تروج و آمورش کشاورزی	پیام نور	۱۳۹۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۲۷	آزمایشگاه باغبانی عمومی	۱۱۱۱۱۰۱۱	۳۹۶۱	روج انگر نادری	آزمایشی	بانچانی عمومی	پیام نور	۱۳۹۰	روج انگر نادری
۲۸	مرتعنداری	۱۱۱۱۱۰۱۲	۳۹۶۱	روج انگر نادری	آزمایشی	بانچانی عمومی- عملی	پیام نور	۱۳۸۹	روج انگر نادری
۲۹	آفات و بیماری های گاهی	۱۱۱۱۱۰۱۳	۳۹۶۱	منی ریبی	آزمایشی	مرتع داری	پیام نور	۱۳۹۲	منی ریبی
۳۰	آفات و بیماری های گاهی	۱۱۱۱۱۰۱۴	۳۹۶۱	حشره شناسی و دفع آفات - نظری	آزمایشی	درستامه	پیام نور	۱۳۹۰	غلامرضا رسولیان
۳۱	آزمایشگاه آفات و بیماری های گاهی	۱۱۱۱۱۰۱۵	۳۹۶۱	سید محمود اخوت	آزمایشی	بیماری های گاهی- نظری	پیام نور	۱۳۹۱	بیماری های گاهی- نظری
۳۲	آبیاری و بیماری های گاهی	۱۱۱۱۱۰۱۶	۳۹۶۱	-	آزمایشی	بدون منبع	پیام نور	۱۳۰۰	-
۳۳	آبیاری و بیماری های گاهی	۱۱۱۱۱۰۱۷	۳۹۶۱	سعده ولایتی	آزمایشی	آبیاری داری	پیام نور	۱۳۹۲	سعده ولایتی
۳۴	آبیاری و حفاظت آب و خاک	۱۱۱۱۱۰۱۸	۳۹۶۱	امیرخاوه، اکبر حسینی قله	آزمایشی	فلسفه اخلاق	پیام نور	۱۳۹۲	امیرخاوه، اکبر حسینی قله
۳۵	فلسفه اخلاق (با تکه بر مباحث تربیتی)	۱۱۱۱۱۰۱۹	۳۹۶۱	یوهن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی باکری	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	پیام نور	۱۳۹۲	یوهن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی باکری
۳۶	زبان خارجی	۱۱۱۱۱۰۲۰	۳۹۶۱	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	پیام نور	۱۳۹۲	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۲۳-مهندسی آب و خاک
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع: ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۴-مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی: ۱۱-علوم کشاورزی

زمان: ۱۴۰۱ - ۱۳۹۶/۰۶/۱۲

صفحه: ۲ از ۳

ردیف تحصیل	شماره درس	نام درس	تعداد	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۵	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۰	تستی	۴۹۴۷	فارسی عمومی درسنامه	گروه مولفان		۱۳۹۶	پیام نور	اسامی خاص نویسنده گان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۳۶	۱۲۱۰۴۲۹	تربیت بدنی ورزش	۰	تستی	۵۰۷۷	تربیت بدنی عمومی ۱	آزمایشی	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۶	پیام نور	
۳۷	۱۲۱۰۴۲۰	ورش و زندگانی	۰	تستی	۲۹۹۲	تربیت بدنی عمومی ۲	قطعی	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۶	پیام نور	
۳۸	۱۲۱۰۴۲۱	تربیت بدنی	۰	تستی	۵۰۷۷	تربیت بدنی عمومی ۱	آزمایشی	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۶	پیام نور	
۳۹	۱۲۱۰۴۲۲	ورش ۱	۰	تستی	۲۹۹۲	تربیت بدنی عمومی ۲	قطعی	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۶	پیام نور	
۴۰	۱۲۱۸۰۸	کارآفرینی	۰	تستی	۵۳۶۹	میانی کارآفرینی	آزمایشی	علی اکبرحمدی - حسن درویش	۱۳۹۶	پیام نور	فصل های ۲، ۱ و ۴ مطالعه شود.
۴۱	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۰	تستی	۵۶۷۵	درامدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	آزمایشی	محمد رحیم عیوضی - محمد جواد هراتی	۱۳۹۶	پیام نور	
۴۲	۱۲۲۰۴۲۷	اندیشه سیاسی امام خمینی	۰	تستی	۷۰۰۷	اندیشه سیاسی امام خمینی	کتاب	یحیی فوزی و فیض	۱۳۸۸	پیام نور	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)
۴۳	۱۲۲۰۴۰۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۰	تستی	۸۲۰۰	قرآن الکریم	کتاب	-	۱۳۰	جای مخصوص	
۴۴	۱۲۲۰۴۰۸۹	ارزش‌های دفاع مقدس	۰	تستی	۷۲۷۱	اشناسی با علم و معارف دفاع مقدس	کتاب	اشناسی با علم و معارف دفاع مقدس	۱۳۹۶	پیام نور	
۴۵	۱۲۲۳۱۷۴	اشناسی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۰	تستی	۵۶۴۸	اشناسی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	آزمایشی	مهدی نظر پور	۱۳۹۶	پیام نور	
۴۶	۱۲۲۵۰۰۹	زبان تخصصی	۰	تستی	۷۲۲۲	انگلیسی برای دانشجویان رشته عربی‌فرازی - یغمانی - جدیری سلیمانی - ملک‌ویان - مسعود رحیم پور	کتاب	-	۱۳۹۶	پیام نور	
۴۷	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۰	تستی	۹۲۲۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	کتاب	فاطمه جان احمدی	۱۳۹۶	پیام نور	تئتر معارف
۴۸	۱۲۲۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۰	تستی	۵۶۶۶	اندیشه اسلامی ۱	آزمایشی	حیرف سیجانی - محمد محمد رضا	۱۳۹۶	پیام نور	
۴۹	۱۲۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۰	تستی	۵۶۶۷	حیرف سیجانی ۲	آزمایشی	حیرف سیجانی - محمد محمد رضا	۱۳۹۶	پیام نور	
۵۰	۱۲۲۳۰۲۷	این زندگی (اخلاق کاربردی)	۰	تستی	۵۶۷۳	این زندگی - اخلاق کاربردی	آزمایشی	ناصر مکارم شیرازی - علیرضا کمالی	۱۳۹۶	پیام نور	
۵۱	۱۲۲۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۰	تستی	۸۲۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن	۱۳۹۶	پیام نور	
۵۲	۱۲۲۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۰	تستی	۵۶۶۵	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	آزمایشی	محمد داوید	۱۳۹۶	پیام نور	
۵۳	۱۲۲۳۰۲۹	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۰	تستی	۵۶۷۷	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	آزمایشی	مصطفی دلشداد تهرانی	۱۳۹۶	پیام نور	
۵۴	۱۲۲۳۰۴۳	دانش خانواده و جمیعت	۰	تستی	۹۸۲۹	دانش خانواده و جمیعت (پوست دوم)	کتاب	جمعی از نویسنده‌گان	۱۳۹۶	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری (نشر معارف)	
۵۵	۱۴۱۱۰۲۵	رسم فنی و نقشه کشی	۰	تستی	۹۰۲۰	رسم فنی و نقشه کشی عمومی	آزمایشی	اسماعیل صدی	۱۳۹۶	پیام نور	
۵۶	۱۴۱۱۰۲۶	آزمایشگاه رسم فنی و نقشه کشی	۰	تشریحی	۷۰۴۲	بدون منبع	فائد منبع	-	۱۳۰	-	
۵۷	۱۴۱۱۰۲۷	فیزیک خاک	۰	تستی	۵۹۳۴	فیزیک خاک	کتاب	امین علیزاده	۱۳۹۶	دانشگاه امام رضا	از اصل ۹ تا آخر کتاب مطالعه شود.
۵۸	۱۴۱۱۰۲۸	آزمایشگاه فیزیک خاک	۰	تشریحی	۷۰۴۲	بدون منبع	فائد منبع	-	۱۳۰	-	
۵۹	۱۴۱۱۰۲۹	مکانیک خاک	۰	تستی	۵۰۴۱	مکانیک خاک	آزمایشی	-	۱۳۹۰	دانشگاه امام رضا	
۶۰	۱۴۱۱۰۳۰	آزمایشگاه مکانیک خاک	۰	تشریحی	۷۰۴۲	بدون منبع	فائد منبع	-	۱۳۰	-	
۶۱	۱۴۱۱۰۳۱	شمی و حاصلخیزی خاک	۰	تستی	۵۲۶۲	شمی و حاصلخیزی خاک	آزمایشی	علیرضا حسین پور	۱۳۹۰	پیام نور	
۶۲	۱۴۱۱۰۳۲	آزمایشگاه شمی و حاصلخیزی خاک	۰	تشریحی	۷۰۴۲	بدون منبع	فائد منبع	-	۱۳۰	-	
۶۳	۱۴۱۱۰۳۳	رایطه آب و خاک و گیاه	۰	تستی	۵۶۴۵	رایطه آب و خاک و گیاه	آزمایشی	فربد اجلالی - میراحال ضاء تار	۱۳۹۱	پیام نور	
۶۴	۱۴۱۱۰۳۴	پیداپیش و رده بندی خاکها	۰	تستی	۸۸۷۱	پیداپیش و رده بندی خاک ها	آزمایشی	عبدالله درزی اشرف ملکیان	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۲، ۱ و ۵ مطالعه شود.
۶۵	۱۴۱۱۰۳۵	آزمایشگاه پیداپیش و رده بندی خاکها	۰	تشریحی	۷۰۴۲	بدون منبع	فائد منبع	-	۱۳۰	-	
۶۶	۱۴۱۱۰۳۶	هیدرولوژی	۰	تستی و تشریحی	۵۴۷۵	آشنازی کاربردی	آزمایشی	همایون مقیمی	۱۳۹۱	پیام نور	
۶۷	۱۴۱۱۰۳۷	آزمایشگاه هیدرولوژی	۰	تشریحی	۷۰۴۲	بدون منبع	فائد منبع	-	۱۳۰	-	
۶۸	۱۴۱۱۰۳۸	مکانیک سیالات و هیدرولیک	۰	تستی	۸۲۳۳	عظیم شیردلی - هادی سیاسر	آزمایشی	مکانیک سیالات و هیدرولیک	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ مطالعه شود.

۱۴۱۰۳۹	۳۹۶۱	۵۹	هیدرولیک انهر	۰	۲	تستی	۵۹۳۵	کتاب	هیدرولیک کالانهای باز	محمد حسینی- جلیل ابریشمی	۱۳۹۲	دانشگاه امام رضا	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
--------	------	----	---------------	---	---	------	------	------	-----------------------	--------------------------	------	------------------	------------------------------------

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۲۳-مهندسی آب و خاک
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
 شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع: ۰ - کارشناسی
 دانشکده: ۱۴-مهندسی کشاورزی
 گروه آموزشی: ۱۱-علوم کشاورزی

زمان: ۱۴۰۱-۰۶/۱۲
 صفحه: ۳ از ۳

ردیف تحصیل	شماره درس	نام درس	تعداد	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۷۰	۱۴۱۱۰۴۰-۳۹۶۱	اصول مهندسی زهکشی	۰۲	تستی	۷۰۲۵	آزمایشی	اصول مهندسی زهکشی	فرید اجلالی - مریم دهقانی	بدون منبع	۱۳۹۱	پیام نور	
۷۱	۱۴۱۱۰۴۱-۳۹۶۱	آزمایشگاه اصول مهندسی زهکشی	۰۱	تشریحي	۷۵۴۲	فاقد منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۲	۱۴۱۱۰۴۲-۳۹۶۱	آزمایشگاه اراضی	۰۲	تستی	۵۹۸۴	آزمایشی	احمد حلالیان - شمس الله ابوبی	ازربایی اراضی (کاربری کشاورزی و مطالعه طبیعی)	کتاب	۱۳۹۱	دانشگاه اصفهان	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۷۳	۱۴۱۱۰۴۳-۳۹۶۱	آزمایشگاه ازربایی اراضی	۰۱	تشریحي	۷۵۴۲	فاقد منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۴	۱۴۱۱۰۴۴-۳۹۶۱	کارآموزی	۰۲	تشریحي	۷۵۴۲	فاقد منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۵	۱۴۱۱۰۴۵-۳۹۶۱	حفاظت آب و خاک نکملی	۰۲	تستی	۹۰۵۲	آزمایشی	صالحی - مهاجر - اسفندیاربور - بافری	حفاظت آب و خاک نکملی	-	۱۳۹۴	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۷۶	۱۴۱۱۰۴۶-۳۹۶۱	طراحی سازه های آبی	۰۲	تستی	۶۵۰۴	آزمایشی	طراحی کالالای آبیاری و سازه های واپسی	ابراهیم امیری تکلذانی - محمد کاظم سیاهی	کتاب	۱۳۹۱	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۷۷	۱۴۱۱۰۴۷-۳۹۶۱	آهای زیرزمینی	۰۲	تستی و تشریحي	۵۳۷۵	آزمایشی	زمین و منابع آب - آب های زیرزمینی	محمود صداقت	-	۱۳۹۰	پیام نور	
۷۸	۱۴۱۱۰۴۸-۳۹۶۱	آزمایشگاه آهای زیرزمینی	۰۱	تشریحي	۷۵۴۲	فاقد منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۹	۱۴۱۱۰۴۹-۳۹۶۱	بیولوژی خاک	۰۲	تستی	۵۹۲۲	آزمایشی	علی اکبر صفری سنجانی	علی اکبر صفری سنجانی	کتاب	۱۳۹۰	دانشگاه بولوی سینا	از ایندیگ کتاب نا بایان فصل سوم از بخش دوم (صفحه ۲۸۰) مطالعه شود.
۸۰	۱۴۱۱۰۵۰-۳۹۶۱	آزمایشگاه بیولوژی خاک	۰۱	تشریحي	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۸۱	۱۴۱۱۰۵۱-۳۹۶۱	طراحی سیستمهای آبیاری	۰۲	تستی	۵۵۰۲	آزمایشی	طراحی سیستم های آبیاری	حسین انصاری - حسین شریفان - کامران داوری	-	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴ و ۱۵ مطالعه شود.
۸۲	۱۴۱۱۰۵۲-۳۹۶۱	آزمایشگاه طراحی سیستمهای آبیاری	۰۱	تشریحي	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۸۳	۱۴۱۱۱۱۰-۳۹۶۱	مساحی و نقشه برداری	۰۲	تستی و تشریحي	۵۰۸۴	قطعي	نقشه برداری	علی بابا چهارزی - بهمن مقرب نیا	-	۱۳۹۳	پیام نور	
۸۴	۱۴۱۱۱۱۱-۳۹۶۱	آزمایشگاه مساحی و نقشه برداری	۰۱	تشریحي	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۸۵	۱۴۱۱۱۹۳-۳۹۶۱	معادلات دیفرانسیل	۰۳	تستی و تشریحي	۹۹۹۸	آزمایشی	عندیان - حسنی - رحمانی	معادلات دیفرانسیل	-	۱۳۹۴	پیام نور	
۸۶	۱۴۱۱۲۳۳-۳۹۶۱	حاکمای شور و سدیمی	۰۲	تستی	۶۴۶۶	آزمایشی	حاکمای شور در منابع طبیعی شناخت و اصلاح آنها	محمد جعفری	کتاب	۱۳۹۱	دانشگاه تهران	