

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعتهای تئوری	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۹۱	۱۱۱۱۱۱۵	ریاضی ۱	۳	۰	۲۴	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.
۲	۳۹۹۱	۱۱۱۱۱۱۶	ریاضیات ۲	۳	۰	۲۴	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	۳۹۹۱	۱۱۱۳۱۱۳	فیزیک عمومی	۲	۰	۱۶	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	۳۹۹۱	۱۱۱۳۱۱۳	آزمایشگاه فیزیک عمومی	۰	۱	۲۲	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانژاد دهکلی	۱۳۹۲	پیام نور	
۵	۳۹۹۱	۱۱۱۴۰۹۳	شیمی عمومی	۳	۰	۲۴	قطعی	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکراپی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۶	۳۹۹۱	۱۱۱۶۱۰۷	زمین شناسی	۳	۰	۱۶	آزمایشی	زمین شناسی برای جغرافیا	محمود صداقت	۱۳۹۱	پیام نور	
۷	۳۹۹۱	۱۱۱۶۱۰۸	آزمایشگاه زمین شناسی	۰	۱	۲۲	فاد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۸	۳۹۹۱	۱۱۲۱۰۰۵	زراعت عمومی	۳	۰	۲۴	درسنامه	زراعت عمومی	کمال سادات اسمعیلان	۱۳۹۲	پیام نور	
۹	۳۹۹۱	۱۱۲۱۰۴۳	گیاه شناسی عمومی	۲	۰	۱۶	درسنامه	گیاه شناسی ۱- نظری	روح انگیز نادری	۱۳۹۱	پیام نور	
۱۰	۳۹۹۱	۱۱۲۱۰۲۴	آزمایشگاه گیاه شناسی عمومی	۰	۱	۲۲	درسنامه	گیاه شناسی ۱- عملی	روح انگیز نادری	۱۳۹۰	پیام نور	
۱۱	۳۹۹۱	۱۱۲۱۰۴۵	هوا و اقلیم شناسی کشاورزی	۲	۰	۱۶	درسنامه	هوا و اقلیم شناسی	فرید اجلالی	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.
۱۲	۳۹۹۱	۱۱۲۱۰۴۶	آزمایشگاه هوا و اقلیم شناسی کشاورزی	۰	۱	۲۲	فاد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۱۳	۳۹۹۱	۱۱۲۱۰۳۷	خاک شناسی عمومی	۳	۰	۱۶	آزمایشی	خاک شناسی عمومی	مریم وراوی پور	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۸، ۱۰ و ۱۲ حذف شود.
۱۴	۳۹۹۱	۱۱۲۱۰۴۸	آزمایشگاه خاک شناسی عمومی	۰	۱	۲۲	کتاب	روشهای تجزیه فیزیکی و شیمیایی خاک	کمال سادات اسپیلان- ابراهیم بابائیان	۱۳۸۹	زیتون سبز	
۱۵	۳۹۹۱	۱۱۲۱۰۴۹	آمار و احتمالات و کاربرد آن در کشاورزی	۳	۰	۱۶	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	۳۹۹۱	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۳	۰	۱۶	درسنامه	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار	۱۳۹۰	پیام نور	
۱۷	۳۹۹۱	۱۱۲۱۰۵۱	اصول اقتصاد کشاورزی	۳	۰	۱۶	آزمایشی	اقتصاد کشاورزی	محسن شوکت فدایی- زاله کورکی نژاد	۱۳۹۰	پیام نور	
۱۸	۳۹۹۱	۱۱۲۱۰۵۲	عملیات کشاورزی	۰	۲	۶۴	جزوه	عملیات کشاورزی	کمال سادات اسپیلان	۱۳۹۰	پیام نور	
۱۹	۳۹۹۱	۱۱۲۱۰۵۳	دامپروری عمومی	۳	۰	۱۶	آزمایشی	دامپروری عمومی- مباحث دامپروری	فرهاد فرودی	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۰	۳۹۹۱	۱۱۲۱۰۵۴	آزمایشگاه دامپروری عمومی	۰	۱	۲۲	آزمایشی	دامپروری عمومی- عملیات دامپروری	فرهاد فرودی	۱۳۸۹	پیام نور	
۲۱	۳۹۹۱	۱۱۲۱۰۵۵	جنگلداری	۳	۰	۱۶	آزمایشی	جنگلداری	سهراب مرادی- فرخ پور شکوری	۱۳۹۶	پیام نور	
۲۲	۳۹۹۱	۱۱۲۱۰۵۶	ماشین های کشاورزی	۳	۰	۱۶	درسنامه	ماشینهای کشاورزی	منصور بهروری لار	۱۳۹۱	پیام نور	
۲۳	۳۹۹۱	۱۱۲۱۰۵۷	آزمایشگاه ماشین های کشاورزی	۰	۱	۲۲	فاد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۲۴	۳۹۹۱	۱۱۲۱۰۵۸	آبیاری عمومی	۳	۰	۱۶	آزمایشی	آبیاری عمومی	فرید اجلالی- مریم دهقانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۵	۳۹۹۱	۱۱۲۱۰۵۹	آزمایشگاه آبیاری عمومی	۰	۱	۲۲	فاد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۲۶	۳۹۹۱	۱۱۲۱۰۶۰	اصول آموزش و ترویج کشاورزی و منابع طبیعی	۳	۰	۱۶	درسنامه	اصول ترویج و آموزش کشاورزی	حسین شعبانعلی قمی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۲۷	۳۹۹۱	۱۱۲۱۰۶۱	باغبانی عمومی	۳	۰	۱۶	آزمایشی	باغبانی عمومی	روح انگیز نادری	۱۳۹۰	پیام نور	
۲۸	۳۹۹۱	۱۱۲۱۰۶۲	آزمایشگاه باغبانی عمومی	۰	۱	۲۲	آزمایشی	باغبانی عمومی- عملی	روح انگیز نادری	۱۳۸۹	پیام نور	
۲۹	۳۹۹۱	۱۱۲۱۰۶۳	مرتعداری	۳	۰	۱۶	آزمایشی	مرتع داری	مینا ربیعی	۱۳۹۲	پیام نور	
۳۰	۳۹۹۱	۱۱۲۱۰۶۴	آفات و بیماری های گیاهی	۳	۰	۱۶	درسنامه	حشره شناسی و دفع آفات - نظری	غلامرضا رسولیان	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۳۱	۳۹۹۱	۱۱۲۱۰۶۴	آفات و بیماری های گیاهی				آزمایشی	بیماری های گیاهی - نظری	سید محمود اخوت	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۳۱	۳۹۹۱	۱۱۲۱۰۶۵	آزمایشگاه آفات و بیماری های گیاهی	۰	۱	۲۲	فاد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۳۲	۳۹۹۱	۱۱۲۱۰۶۶	آبیازداری و حفاظت آب و خاک	۳	۰	۱۶	آزمایشی	آبیازداری	سعداله ولایتی	۱۳۹۲	پیام نور	
۳۳	۳۹۹۱	۱۳۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۲	آزمایشی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۳۴	۳۹۹۱	۱۳۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر	۱۳۹۹	پیام نور	

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره :تمامی دوره ها

نوع برنامه :تمامی برنامه ها

ترم ورود :۳۱۱۱

ترم اعمال قانون :۳۸۸۱

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعتهای عملی	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۵	۳۹۹۱	۱۲۱۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۳	۰	۱۲	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عصری، قربان صحت بدخشان	۱۳۹۶	صحرا دانش	از ابتدا تا صفحه ۱۳۴ مطالعه شود.
۲۶	۳۹۹۱	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان	۱۳۹۸	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۳۷	۳۹۹۱	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۳۸	۳۹۹۱	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۳۹	۳۹۹۱	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۴۰	۳۹۹۱	۱۲۱۵۴۳۳	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۴۱	۳۹۹۱	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲	آزمایشی	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش	۱۳۹۳	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۴۲	۳۹۹۱	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲	آزمایشی	زمینه ها، علل و عوامل وقوع و بازتاب جهانی انقلاب اسلامی ایران	مصطفی ملکوتیان	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۴۳	۳۹۹۱	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲	آزمایشی	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره) (ویراست سوم)	یحیی فوزی نویسرکانی	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۴۴	۳۹۹۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰		کتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	چاپ موجود	
۴۵	۳۹۹۱	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۲	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی	۱۳۹۲	سمت	
۴۶	۳۹۹۱	۱۲۳۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲	آزمایشی	مختصر حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ا.	محسن ملک افصلی اردکانی	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۴۷	۳۹۹۱	۱۲۳۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۳	۰	۱۲	جزوه	حقوق شهروندی	حسن خسروی- حسن آل کبیاف- حاتم صادقی زبازی	۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	
۴۸	۳۹۹۱	۱۲۲۵۰۰۹	زبان تخصصی	۲	۰	۱۶	کتاب	انگلیسی برای دانشجویان رشته کشاورزی (۱)	عزیدفتی - یغمائی - حدیری سلیمی - ملکوتیان- مسعود رحیم پور	۱۳۹۲	سمت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۴۹	۳۹۹۱	۱۲۳۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲	آزمایشی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام	زهرآ اسلامی فرد	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۵۰	۳۹۹۱	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲	آزمایشی	معارف اسلامی ۱	محمد سعیدی مهر -امیر دیوانی	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۵۱	۳۹۹۱	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲	آزمایشی	معارف اسلامی ۲	محسن جوادی- علیرضا امینی	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۵۲	۳۹۹۱	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی )	۳	۰	۱۲	آزمایشی	آیین زندگی (اخلاق کاربردی ) (ویراست دوم)	احمدحسین شریفی	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۵۳	۳۹۹۱	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیرموضوعی قرآن	۳	۰	۱۲	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	جمعی از نویسندگان	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۵۴	۳۹۹۱	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۲	آزمایشی	اخلاق اسلامی:مبانی و مفاهیم	مهدی علیراده، محمدعالم زاده نوری، حمیدرضا مظاهری سیف، مهدی احمدپور، علی مهدوی فرید، محمدرضا فلاح	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۵۵	۳۹۹۱	۱۲۳۳۰۲۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۲	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۵۶	۳۹۹۱	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲	آزمایشی	دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم)	جمعی از نویسندگان	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۵۷	۳۹۹۱	۱۴۱۱۰۲۵	رسم فنی و نقشه کشی	۳	۰	۱۶	آزمایشی	رسم فنی و نقشه کشی عمومی	اسماعیل صیدی	۱۳۹۳	پیام نور	
۵۸	۳۹۹۱	۱۴۱۱۰۲۶	آزمایشگاه رسم فنی و نقشه کشی	۰	۱	۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۵۹	۳۹۹۱	۱۴۱۱۰۲۷	فیزیک خاك	۳	۰	۱۶	کتاب	فیزیک خاك	امین علیرزاده	۱۳۹۰	دانشگاه امام رضا	از فصل ۹ تا آخر کتاب مطالعه شود.
۶۰	۳۹۹۱	۱۴۱۱۰۲۸	آزمایشگاه فیزیک خاك	۰	۱	۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۱	۳۹۹۱	۱۴۱۱۰۲۹	مکانیک خاك	۳	۰	۱۶	آزمایشی	مکانیک خاك	سیدمحمد فاطمی عقدا	۱۳۹۰	پیام نور	
۶۲	۳۹۹۱	۱۴۱۱۰۳۰	آزمایشگاه مکانیک خاك	۰	۱	۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۳	۳۹۹۱	۱۴۱۱۰۳۱	شیمی و حاصلخیزی خاك	۳	۰	۱۶	آزمایشی	شیمی و حاصلخیزی خاك	علیرضا حسین پور	۱۳۹۰	پیام نور	
۶۴	۳۹۹۱	۱۴۱۱۰۳۳	آزمایشگاه شیمی و حاصلخیزی خاك	۰	۱	۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۵	۳۹۹۱	۱۴۱۱۰۳۳	رابطه آب و خاک و گیاه	۳	۰	۱۶	آزمایشی	رابطه آب و خاک و گیاه	فرید اجلائی- میرخالق ضیاء تبار احمدی- عبدالله درزی	۱۳۹۱	پیام نور	
۶۶	۳۹۹۱	۱۴۱۱۰۳۴	پیدایش ورده بندی خاکها	۳	۰	۱۶	آزمایشی	پیدایش و رده بندی خاک ها	فرزین شهبازی- اشرف ملکیان	۱۳۹۲	پیام نور	

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	ت	ع	تئوری	تعداد ساعتهای عملی	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۶۷	۳۹۹۱	۱۴۱۱۰۳۵	آزمایشگاه پیدایش ورده بندی خاکها	۱	۰			۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۸	۳۹۹۱	۱۴۱۱۰۳۶	هیدرولوژی	۲	۰	۱۶			آزمایشی	آب شناسی کاربردی	همایون مقیمی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۶۹	۳۹۹۱	۱۴۱۱۰۳۷	آزمایشگاه هیدرولوژی	۱	۰		۲۲		فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۰	۳۹۹۱	۱۴۱۱۰۳۸	مکانیک سیالات و هیدرولیک	۳	۰	۳۴			آزمایشی	مکانیک سیالات و هیدرولیک	عظیم شیردل - هادی سیاسی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۷۱	۳۹۹۱	۱۴۱۱۰۳۹	هیدرولیک انهار	۳	۰	۱۶			آزمایشی	هیدرولیک مجاری روباز	نگار نورمهند		۱۳۹۶	پیام نور	
۷۲	۳۹۹۱	۱۴۱۱۰۴۰	اصول مهندسی زهکشی	۳	۰	۱۶			آزمایشی	اصول مهندسی زهکشی	فرید اجلالی - مریم دهقانی		۱۳۹۱	پیام نور	
۷۳	۳۹۹۱	۱۴۱۱۰۴۱	آزمایشگاه اصول مهندسی زهکشی	۱	۰		۳۲		فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۴	۳۹۹۱	۱۴۱۱۰۴۲	ارزیابی اراضی	۳	۰	۱۶			آزمایشی	ارزیابی اراضی	صلاح الدین مردادی، لیلا غیرتی آرانی		۱۳۹۷	پیام نور	
۷۵	۳۹۹۱	۱۴۱۱۰۴۳	آزمایشگاه ارزیابی اراضی	۱	۰		۳۲		فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۶	۳۹۹۱	۱۴۱۱۰۴۴	کارآموزی	۲	۰		۶۴		فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۷	۳۹۹۱	۱۴۱۱۰۴۵	حفاظت آب و خاک تکمیلی	۳	۰	۱۶			آزمایشی	حفاظت آب و خاک تکمیلی	صالحی - مهاجر - اسفندیارپور - باقری		۱۳۹۳	پیام نور	
۷۸	۳۹۹۱	۱۴۱۱۰۴۶	طراحی سازه های آبی	۳	۰	۳۴			کتاب	طراحی کانالهای آبیاری و سازه های وابسته	ابراهیم امیری تکلدانی - محمد کاظم سیاهی		۱۳۹۱	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۷۹	۳۹۹۱	۱۴۱۱۰۴۷	آبهای زیرزمینی	۳	۰	۱۶			آزمایشی	زمین و منابع آب - آب های زیرزمینی	محمود صداقت		۱۳۹۰	پیام نور	
۸۰	۳۹۹۱	۱۴۱۱۰۴۸	آزمایشگاه آبهای زیرزمینی	۱	۰		۳۲		فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۸۱	۳۹۹۱	۱۴۱۱۰۴۹	بیولوژی خاک	۳	۰	۱۶			آزمایشی	بیولوژی خاک	آزاده صدرارحامی، شهرزاد کبیری نژاد		۱۳۹۷	پیام نور	
۸۲	۳۹۹۱	۱۴۱۱۰۵۰	آزمایشگاه بیولوژی خاک	۱	۰		۳۲		فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۸۳	۳۹۹۱	۱۴۱۱۰۵۱	طراحی سیستمهای آبیاری	۳	۰	۱۶			آزمایشی	طراحی سیستم های آبیاری	حسین انصاری - حسین شریفان - کامران داوری		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.
۸۴	۳۹۹۱	۱۴۱۱۰۵۲	آزمایشگاه طراحی سیستمهای آبیاری	۱	۰		۳۲		فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۸۵	۳۹۹۱	۱۴۱۱۱۱۰	مساحی و نقشه برداری	۳	۰	۱۶			قطعی	نقشه برداری	علی بابا چهارازی - بهمن مقرب نیا		۱۳۹۳	پیام نور	
۸۶	۳۹۹۱	۱۴۱۱۱۱۱	آزمایشگاه مساحی و نقشه برداری	۱	۰		۳۲		فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۸۷	۳۹۹۱	۱۴۱۱۱۹۳	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۲۴			آزمایشی	معادلات دیفرانسیل معمولی	جمال صفار اردبیلی		۱۳۹۲	پیام نور	
۸۸	۳۹۹۱	۱۴۱۱۲۳۳	خاکهای شور و سدیمی	۳	۰	۱۶			کتاب	خاکهای شور در منابع طبیعی شناخت و اصلاح آنها	محمد جعفری		۱۳۹۱	دانشگاه تهران	