

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 ساعات	شماره	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح کد پیوست
ت	ع	ت	ع	ت	ع	ت	ع	ت	ع	ت	ع	ت	ع
۱	۴۰۰۱	۱۱۱۱۱۱۵	ریاضی ۱	۳	۰	۲۴	۵۴۷۶	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.
۲	۴۰۰۱	۱۱۱۱۱۱۶	ریاضیات ۲	۳	۰	۲۴	۴۹۴۴	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ حذف شود.
۳	۴۰۰۱	۱۱۱۳۱۱۲	فیزیک عمومی	۲	۰	۱۶	۵۲۸۰	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	۴۰۰۱	۱۱۱۳۱۱۳	آزمایشگاه فیزیک عمومی	۰	۱	۳۳	۵۱۶۲	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابائزاد دهکلی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۵	۴۰۰۱	۱۱۱۴۰۹۳	شیمی عمومی	۳	۰	۳۴	۵۰۶۲	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکرای		۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۶	۴۰۰۱	۱۱۱۶۱۰۷	زمین شناسی	۳	۰	۱۶	۴۸۲۹	زمین شناسی برای جغرافیا	محمود صداقت		۱۳۹۱	پیام نور	--
۷	۴۰۰۱	۱۱۱۶۱۰۸	آزمایشگاه زمین شناسی	۰	۱	۳۳	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۸	۴۰۰۱	۱۱۲۱۰۰۵	زراعت عمومی	۳	۰	۲۴	۵۰۵۷	زراعت عمومی	کمال سادات اسمعیلان		۱۳۹۲	پیام نور	--
۹	۴۰۰۱	۱۱۲۱۰۳۳	گیاه شناسی عمومی	۳	۰	۱۶	۵۱۵۵	گیاه شناسی ۱- نظری	روح انگیز نادری		۱۳۹۱	پیام نور	--
۱۰	۴۰۰۱	۱۱۲۱۰۴۴	آزمایشگاه گیاه شناسی عمومی	۰	۱	۳۳	۵۱۵۱	گیاه شناسی ۱- عملی	روح انگیز نادری		۱۳۹۰	پیام نور	--
۱۱	۴۰۰۱	۱۱۲۱۰۴۵	هوا و اقلیم شناسی کشاورزی	۳	۰	۱۶	۵۱۱۹	هوا و اقلیم شناسی	فرید اجلالی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.
۱۲	۴۰۰۱	۱۱۲۱۰۴۶	آزمایشگاه هوا و اقلیم شناسی کشاورزی	۰	۱	۳۳	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۱۳	۴۰۰۱	۱۱۲۱۰۴۷	خاک شناسی عمومی	۳	۰	۱۶	۵۵۳۹	خاک شناسی عمومی	مریم وراوی پور		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۸، ۱۰ و ۱۲ حذف شود.
۱۴	۴۰۰۱	۱۱۳۱۰۴۸	آزمایشگاه خاک شناسی عمومی	۰	۱	۳۳	۵۷۱۳	روشهای تجزیه فیزیکی و شیمیایی خاک	کمال سادات اسپیلان- ابراهیم بابائیان		۱۳۸۹	زیتون سبز	--
۱۵	۴۰۰۱	۱۱۳۱۰۴۹	آمار و احتمالات و کاربرد آن در کشاورزی	۳	۰	۱۶	۱۰۳۴۰	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	۴۰۰۱	۱۱۳۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۳	۰	۱۶	۵۲۳۹	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار		۱۳۹۰	پیام نور	--
۱۷	۴۰۰۱	۱۱۳۱۰۵۱	اصول اقتصاد کشاورزی	۳	۰	۱۶	۵۴۹۵	اقتصاد کشاورزی	محسن شوکت فدایی- زاله کورکی نژاد		۱۳۹۰	پیام نور	--
۱۸	۴۰۰۱	۱۱۳۱۰۵۲	عملیات کشاورزی	۰	۲	۶۴	۷۱۱۴	جزوه عملیات کشاورزی	کمال سادات اسپیلان		۱۳۹۰	پیام نور	--
۱۹	۴۰۰۱	۱۱۳۱۰۵۳	دامپروری عمومی	۳	۰	۱۶	۵۲۷۴	دامپروری عمومی- مباحث دامپروری	فرهاد فرودی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۲۰	۴۰۰۱	۱۱۳۱۰۵۴	آزمایشگاه دامپروری عمومی	۰	۱	۳۳	۵۲۷۵	دامپروری عمومی- عملیات دامپروری	فرهاد فرودی		۱۳۸۹	پیام نور	--
۲۱	۴۰۰۱	۱۱۳۱۰۵۵	جنگلداری	۳	۰	۱۶	۱۰۹۷۰	جنگلداری	سهراب مرادی- فرخ پورشکوری اله ده		۱۳۹۶	پیام نور	--
۲۲	۴۰۰۱	۱۱۳۱۰۵۶	ماشین های کشاورزی	۳	۰	۱۶	۵۱۳۰	ماشینهای کشاورزی	منصور بهروزی لار		۱۳۹۱	پیام نور	--
۲۳	۴۰۰۱	۱۱۳۱۰۵۷	آزمایشگاه ماشین های کشاورزی	۰	۱	۳۳	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۲۴	۴۰۰۱	۱۱۳۱۰۵۸	آبیاری عمومی	۳	۰	۱۶	۷۰۰۰	آبیاری عمومی	فرید اجلالی- مریم دهقانی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۲۵	۴۰۰۱	۱۱۳۱۰۵۹	آزمایشگاه آبیاری عمومی	۰	۱	۳۳	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۲۶	۴۰۰۱	۱۱۳۱۰۶۰	اصول آموزش و ترویج کشاورزی و منابع طبیعی	۳	۰	۱۶	۵۱۱۵	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	۴۰۰۱	۱۱۳۱۰۶۱	باغبانی عمومی	۳	۰	۱۶	۵۲۹۸	باغبانی عمومی	روح انگیز نادری		۱۳۹۰	پیام نور	--
۲۸	۴۰۰۱	۱۱۳۱۰۶۲	آزمایشگاه باغبانی عمومی	۰	۱	۳۳	۵۲۴۵	باغبانی عمومی- عملی	روح انگیز نادری		۱۳۸۹	پیام نور	--
۲۹	۴۰۰۱	۱۱۳۱۰۶۳	مرتعداری	۳	۰	۱۶	۹۰۵۵	مرتج داری	مینا ربیعی		۱۳۹۳	پیام نور	--
۳۰	۴۰۰۱	۱۱۳۱۰۶۴	آفات و بیماری های گیاهی	۳	۰	۱۶	۵۰۷۸	حشره شناسی و دفع آفات - نظری	غلامرضا رسولیان		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
	۴۰۰۱	۱۱۳۱۰۶۴	آفات و بیماری های گیاهی				۵۵۵۴	بیماری های گیاهی - نظری	سید محمود اخوت		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۳۱	۴۰۰۱	۱۱۳۱۰۶۵	آزمایشگاه آفات و بیماری های گیاهی	۰	۱	۳۳	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۳۲	۴۰۰۱	۱۱۳۱۰۶۶	آبخیزداری و حفاظت آب و خاک	۳	۰	۱۶	۵۲۰۵	آبخیز داری	سعداله ولایتی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۳۳	۴۰۰۱	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۲	۱۱۹۴۰	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران		۱۳۹۹	چاب دانشگاه پیام نور	--
۳۴	۴۰۰۱	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	۱۱۹۰۸	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر		۱۳۹۹	پیام نور	--

دانشگاه پیام نور
لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اتمام قانون: ۳۸۸۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	شماره کتاب	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح کد پیوست
۲۵	۴۰۰۱	۱۳۱۳۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۳	۰	۱۲	۱۰۹۱۶	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، قربان صحت بدخشان		۱۳۹۶	صحرا دانش	از ابتدا تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.
۳۶	۴۰۰۱	۱۳۱۳۲۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	۴۹۶۷	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۸	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۳۷	۴۰۰۱	۱۳۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	۵۰۷۷	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۳۸	۴۰۰۱	۱۳۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	۴۹۸۲	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۳۹	۴۰۰۱	۱۳۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	۵۰۷۷	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۴۰	۴۰۰۱	۱۳۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	۴۹۸۲	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۴۱	۴۰۰۱	۱۳۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۳	۵۳۶۹	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۳	پیام نور	فصل های ۱، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۴۲	۴۰۰۱	۱۳۲۰۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۳	۱۱۹۴۷	زمینه ها، علل و عوامل وقوع و بازتاب جهانی انقلاب اسلامی ایران	مصطفی ملکوتیان		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۴۳	۴۰۰۱	۱۳۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۳	۱۱۹۴۳	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره) (ویراست سوم)	یحیی فوزی توپسرکانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۴۴	۴۰۰۱	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۲	۰		۸۲۰۰	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	--
۴۵	۴۰۰۱	۱۳۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۳	۷۲۷۱	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شربتی		۱۳۹۲	سمت	--
۴۶	۴۰۰۱	۱۳۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۳	۱۱۹۳۹	مختصر حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ا.	محسن ملک افضلی اردکانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۴۷	۴۰۰۱	۱۳۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۳	۰	۱۳	۱۱۷۱۱	حقوق شهروندی	حسن خسروی- حسین آل کجیاف- خانم صادقی زیاری		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--
۴۸	۴۰۰۱	۱۳۲۵۰۰۹	زبان تخصصی	۲	۰	۱۶	۷۳۳۳	انگلیسی برای دانشجویان رشته کشاورزی (۱)	عربدفتری - یغمائی - جدیری سلیمی - ملکوتیان- مسعود رحیم پور		۱۳۹۳	سمت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۴۹	۴۰۰۱	۱۳۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۳	۱۱۹۴۱	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام	زهررا اسلامی فرد		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۵۰	۴۰۰۱	۱۳۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۱۳	۱۱۹۴۶	معارف اسلامی ۱	محمد سعیدی مهر -امیر دیوانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۵۱	۴۰۰۱	۱۳۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۱۳	۱۱۹۴۸	معارف اسلامی ۲	محسن جوادی- علیرضا امینی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۵۲	۴۰۰۱	۱۳۳۲۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۳	۱۱۹۵۳	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست دوم)	احمدحسین شریفی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۵۳	۴۰۰۱	۱۳۳۲۰۲۸	تفسیرموضوعی قرآن	۳	۰	۱۳	۱۱۹۴۳	تفسیر موضوعی قرآن کریم	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۵۴	۴۰۰۱	۱۳۳۲۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۳	۱۱۹۴۵	اخلاق اسلامی؛مبانی و مفاهیم	مهدي عليزاده، محمدعالم زاده نوري، حميدرضا مظاهري سيف، مهدي احمدپور، علي مهدي فريد، محمدرضا فلاح		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۵۵	۴۰۰۱	۱۳۳۲۰۲۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۳	۱۱۹۴۴	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۵۶	۴۰۰۱	۱۳۳۲۰۲۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۳	۱۱۹۵۱	دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۵۷	۴۰۰۱	۱۴۱۱۰۲۵	رسم فنی و نقشه کشی	۳	۰	۱۶	۹۰۳۰	رسم فنی و نقشه کشی عمومی	اسماعیل صیدی		۱۳۹۳	پیام نور	--
۵۸	۴۰۰۱	۱۴۱۱۰۲۶	آزمایشگاه رسم فنی و نقشه کشی	۰	۱		۷۵۳۳	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۵۹	۴۰۰۱	۱۴۱۱۰۳۷	فیزیک خاک	۳	۰	۱۶	۵۹۳۴	فیزیک خاک	امین علیزاده		۱۳۹۰	دانشگاه امام رضا	از فصل ۹ تا آخر کتاب مطالعه شود.
۶۰	۴۰۰۱	۱۴۱۱۰۳۸	آزمایشگاه فیزیک خاک	۰	۱		۷۵۳۳	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۶۱	۴۰۰۱	۱۴۱۱۰۳۹	مکانیک خاک	۳	۰	۱۶	۵۰۴۱	آزمایشی مکانیک خاک	سیدمحمود فاطمی عقدا		۱۳۹۰	پیام نور	--
۶۳	۴۰۰۱	۱۴۱۱۰۳۰	آزمایشگاه مکانیک خاک	۰	۱		۷۵۳۳	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۶۳	۴۰۰۱	۱۴۱۱۰۳۱	شیمی و حاصلخیزی خاک	۳	۰	۱۶	۵۳۶۳	آزمایشی شیمی و حاصلخیزی خاک	علیرضا حسین پور		۱۳۹۰	پیام نور	--
۶۴	۴۰۰۱	۱۴۱۱۰۳۲	آزمایشگاه شیمی و حاصلخیزی خاک	۰	۱		۷۵۳۳	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۶۵	۴۰۰۱	۱۴۱۱۰۳۳	رابطه آب و خاک و گیاه	۳	۰	۱۶	۵۶۳۵	آزمایشی رابطه آب و خاک و گیاه	فرید اجلائی- میرخالق ضیاء نبار احمدی- عبدالله درزی		۱۳۹۱	پیام نور	--
۶۶	۴۰۰۱	۱۴۱۱۰۳۴	پیدایش ورده بندی خاکها	۳	۰	۱۶	۸۸۶۷	آزمایشی پیدایش و رده بندی خاک ها	فرزین شهبازی- اشرف ملکیان		۱۳۹۳	پیام نور	--

دانشگاه 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 ساعت	شماره	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست
ت	ع	تئوری	عملی	ت	ع	ت	ع	ت	ع	ت	ع	ت	ع
۶۷	۴۰۰۱	۱۴۱۱۰۲۵	آزمایشگاه پیدایش ورده بندی خاکها	۰	۱	۰	۳۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	شرح پیوست
۶۸	۴۰۰۱	۱۴۱۱۰۲۶	هیدرولوژی	۳	۰	۱۶	۰	۵۴۷۵	آزمایشی	آب شناسی کاربردی	همایون مقیمی	پیام نور	۷۴۷ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۶۹	۴۰۰۱	۱۴۱۱۰۲۷	آزمایشگاه هیدرولوژی	۰	۱	۰	۳۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	
۷۰	۴۰۰۱	۱۴۱۱۰۲۸	مکانیک سیالات وهیدرولیک	۳	۰	۳۴	۰	۸۳۳۲	آزمایشی	مکانیک سیالات و هیدرولیک	عظیم شیردل-ی- هادی سیاستر	پیام نور	۷۴۷ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۷۱	۴۰۰۱	۱۴۱۱۰۲۹	هیدرولیک انهار	۳	۰	۱۶	۰	۱۰۹۶۵	آزمایشی	هیدرولیک مجاری روباز	نگار نورمهنداد	پیام نور	--
۷۲	۴۰۰۱	۱۴۱۱۰۳۰	اصول مهندسی زهکشی	۳	۰	۱۶	۰	۷۰۲۵	آزمایشی	اصول مهندسی زهکشی	فرید اجالایی - مریم دهقانی	پیام نور	--
۷۳	۴۰۰۱	۱۴۱۱۰۴۱	آزمایشگاه اصول مهندسی زهکشی	۰	۱	۰	۳۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	
۷۴	۴۰۰۱	۱۴۱۱۰۴۲	ارزیابی اراضی	۳	۰	۱۶	۰	۱۱۳۴۱	آزمایشی	ارزیابی اراضی	صلاح الدین مردای، لیلا غیرتی ارانی	پیام نور	--
۷۵	۴۰۰۱	۱۴۱۱۰۴۳	آزمایشگاه ارزیابی اراضی	۰	۱	۰	۳۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	
۷۶	۴۰۰۱	۱۴۱۱۰۴۴	کارآموزی	۰	۳	۰	۶۴	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	
۷۷	۴۰۰۱	۱۴۱۱۰۴۵	حفاظت آب و خاک تکمیلی	۳	۰	۱۶	۰	۹۰۵۲	آزمایشی	حفاظت آب و خاک تکمیلی	صالحی - مهاجر - اسفندیارپور - باقری	پیام نور	--
۷۸	۴۰۰۱	۱۴۱۱۰۴۶	طراحی سازه های آبی	۳	۰	۳۴	۰	۶۵۰۴	کتاب	طراحی کانالهای آبیاری و سازه های وابسته	ابراهیم امیری نکلدانی- محمد کاظم سیاهی	دانشگاه تهران	۷۹۱ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۷۹	۴۰۰۱	۱۴۱۱۰۴۷	آبهای زیرزمینی	۳	۰	۱۶	۰	۵۲۷۵	آزمایشی	زمین و منابع آب- آب های زیرزمینی	محمود صداقت	پیام نور	--
۸۰	۴۰۰۱	۱۴۱۱۰۴۸	آزمایشگاه آبهای زیرزمینی	۰	۱	۰	۳۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	
۸۱	۴۰۰۱	۱۴۱۱۰۴۹	بیولوژی خاک	۳	۰	۱۶	۰	۱۱۳۴۳	آزمایشی	بیولوژی خاک	آزاده صدرارحامی، شهرزاد کبیری نژاد	پیام نور	--
۸۲	۴۰۰۱	۱۴۱۱۰۵۰	آزمایشگاه بیولوژی خاک	۰	۱	۰	۳۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	
۸۳	۴۰۰۱	۱۴۱۱۰۵۱	طراحی سیستمهای آبیاری	۳	۰	۱۶	۰	۵۵۰۲	آزمایشی	طراحی سیستم های آبیاری	حسین انتصاری -حسین شریفان - کامران داوری	پیام نور	۱۷۴۲ فصل های ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.
۸۴	۴۰۰۱	۱۴۱۱۰۵۲	آزمایشگاه طراحی سیستمهای آبیاری	۰	۱	۰	۳۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	
۸۵	۴۰۰۱	۱۴۱۱۱۱۰	مساحی ونقشه برداری	۳	۰	۱۶	۰	۵۰۸۴	قطعی	نقشه برداری	علی بابا چهارزی- بهمن مقرب نیا	پیام نور	--
۸۶	۴۰۰۱	۱۴۱۱۱۱۱	آزمایشگاه مساحی ونقشه برداری	۰	۱	۰	۳۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	
۸۷	۴۰۰۱	۱۴۱۱۱۹۳	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۳۴	۰	۸۲۷۴	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل معمولی	جمال صفار اردبیلی	پیام نور	--
۸۸	۴۰۰۱	۱۴۱۱۲۳۲	خاکهای شور و سدیمی	۳	۰	۱۶	۰	۶۴۶۶	کتاب	خاکهای شور در منابع طبیعی شناخت و اصلاح آنها	محمد جعفری	دانشگاه تهران	--