

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساعات	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عملی										
۱	۳۹۷۳	۱۱۱۱۱۱۵	ریاضی ۱	۲	۰	۲۴	۵۲۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	۹۹۶	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.	
۲	۳۹۷۳	۱۱۱۱۱۱۶	ریاضیات ۲	۲	۰	۲۴	۴۹۲۴	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی		۱۳۹۲	پیام نور	۷۱۶	فصل های ۱، ۲ و ۳ حذف شود.	
۳	۳۹۷۳	۱۱۱۳۱۱۲	فیزیک عمومی	۲	۰	۱۶	۵۲۸۰	آزمایشی	فیزیک پایه ۱	سید محمود نجفیانرضوی		۱۳۹۱	پیام نور	۱۱۶۶	فصل های ۷، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پزشکی) مطالعه شود.	
۴	۳۹۷۳	۱۱۱۳۱۱۳	آزمایشگاه فیزیک عمومی	۰	۱	۳۳	۵۱۶۲	تشریحی	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانزاد دهکی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۵	۳۹۷۳	۱۱۱۳۰۹۳	شیمی عمومی	۲	۰	۲۴	۵۰۶۲	تستی	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکرایی		۱۳۹۲	پیام نور	۶۶۹	فصل ۸ حذف شود.	
۶	۳۹۷۳	۱۱۱۶۱۰۷	زمین شناسی	۲	۰	۱۶	۴۸۲۹	تستی	زمین شناسی برای جغرافیا	محمود صداقت		۱۳۹۱	پیام نور	--		
۷	۳۹۷۳	۱۱۱۶۱۰۸	آزمایشگاه زمین شناسی	۰	۱	۳۳	۷۵۲۲	تشریحی	فاد منیع	محمود صداقت		۱۳۰۰	-	--		
۸	۳۹۷۳	۱۱۲۱۰۰۵	زراعت عمومی	۲	۰	۲۴	۵۰۵۷	تستی	زراعت عمومی	کمال سادات اسمعیلان		۱۳۹۲	پیام نور	--		
۹	۳۹۷۳	۱۱۲۱۰۴۳	گیاه شناسی عمومی	۲	۰	۱۶	۵۱۵۵	تستی	درسمانه	روح انگیز نادری		۱۳۹۱	پیام نور	--		
۱۰	۳۹۷۳	۱۱۲۱۰۴۴	آزمایشگاه گیاه شناسی عمومی	۰	۱	۳۳	۵۱۵۱	تشریحی	درسمانه	روح انگیز نادری		۱۳۹۰	پیام نور	--		
۱۱	۳۹۷۳	۱۱۲۱۰۴۵	هواواقلیم شناسی کشاورزی	۲	۰	۱۶	۵۱۱۹	تستی	درسمانه	فرید اجلائی		۱۳۹۱	پیام نور	۱۱۱۶	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.	
۱۲	۳۹۷۳	۱۱۲۱۰۴۶	آزمایشگاه هواواقلیم شناسی کشاورزی	۰	۱	۳۳	۷۵۲۲	تشریحی	فاد منیع	محمود صداقت		۱۳۰۰	-	--		
۱۳	۳۹۷۳	۱۱۲۱۰۴۷	خاک شناسی عمومی	۲	۰	۱۶	۵۵۲۹	تستی	آزمایشی	خاکشناسی عمومی	مریم وراوی پور		۱۳۹۱	پیام نور	۱۲۰۲	فصل های ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ حذف شود.
۱۴	۳۹۷۳	۱۱۲۱۰۴۸	آزمایشگاه خاک شناسی عمومی	۰	۱	۳۳	۵۷۱۲	تشریحی	کتاب	روشهای تجزیه فیزیکی و شیمیایی خاک	کمال سادات اسیلان- ابراهیم بابائیان		۱۳۸۹	زینون سبز	--	
۱۵	۳۹۷۳	۱۱۲۱۰۴۹	آمار و احتمالات و کاربرد آن در کشاورزی	۲	۰	۱۶	۱۰۲۲۰	تستی	آزمایشی	آمار و احتمالات کاربردی	معروف خلیلی- هایمون کانونی		۱۳۹۵	پیام نور	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۱۶	۳۹۷۳	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۲	۰	۱۶	۵۲۳۹	تستی	درسمانه	نفتیته برخوردار		۱۳۹۰	پیام نور	--		
۱۷	۳۹۷۳	۱۱۲۱۰۵۱	اصول اقتصاد کشاورزی	۲	۰	۱۶	۵۴۹۵	تستی	آزمایشی	محسن شوکت فدایی- زاله کورکی نژاد		۱۳۹۰	پیام نور	--		
۱۸	۳۹۷۳	۱۱۲۱۰۵۲	عملیات کشاورزی	۰	۲	۶۴	۷۱۱۴	تشریحی	جزوه	عملیات کشاورزی	کمال سادات اسیلان		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۱۹	۳۹۷۳	۱۱۲۱۰۵۳	دامپروری عمومی	۲	۰	۱۶	۵۲۷۴	تستی	آزمایشی	دامپروری عمومی- مباحث دامپروری	فرهاد فرودی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۲۰	۳۹۷۳	۱۱۲۱۰۵۴	آزمایشگاه دامپروری عمومی	۰	۱	۳۳	۵۲۷۵	تشریحی	آزمایشی	دامپروری عمومی- عملیات دامپروری	فرهاد فرودی		۱۳۸۹	پیام نور	--	
۲۱	۳۹۷۳	۱۱۲۱۰۵۵	جنگلداری	۲	۰	۱۶	۱۰۹۷۰	تستی	آزمایشی	جنگلداری	سهراب مرادی- فرخ پورشکوری اله ده		۱۳۹۶	پیام نور	--	
۲۲	۳۹۷۳	۱۱۲۱۰۵۶	ماشین های کشاورزی	۲	۰	۱۶	۵۱۲۰	تستی	درسمانه	ماشینهای کشاورزی	منصور بهروری لار		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۲۳	۳۹۷۳	۱۱۲۱۰۵۷	آزمایشگاه ماشین های کشاورزی	۰	۱	۳۳	۷۵۲۲	تشریحی	فاد منیع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--		
۲۴	۳۹۷۳	۱۱۲۱۰۵۸	آبیاری عمومی	۲	۰	۱۶	۷۰۰۰	تستی	آزمایشی	آبیاری عمومی	فرید اجلائی- مریم دهقانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۲۵	۳۹۷۳	۱۱۲۱۰۵۹	آزمایشگاه آبیاری عمومی	۰	۱	۳۳	۷۵۴۲	تشریحی	فاد منیع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--		
۲۶	۳۹۷۳	۱۱۲۱۰۶۰	اصول آموزش و ترویج کشاورزی و منابع طبیعی	۲	۰	۱۶	۵۱۱۵	تستی	درسمانه	اصول ترویج و آموزش کشاورزی	حسین شعبانعلی فمی		۱۳۹۰	پیام نور	۷۹۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۲۷	۳۹۷۳	۱۱۲۱۰۶۱	باغبانی عمومی	۲	۰	۱۶	۵۲۹۸	تستی	آزمایشی	باغبانی عمومی	روح انگیز نادری		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۲۸	۳۹۷۳	۱۱۲۱۰۶۲	آزمایشگاه باغبانی عمومی	۰	۱	۳۳	۵۲۳۵	تشریحی	آزمایشی	باغبانی عمومی- عملی	روح انگیز نادری		۱۳۸۹	پیام نور	--	
۲۹	۳۹۷۳	۱۱۲۱۰۶۳	مرتع داری	۲	۰	۱۶	۹۰۵۵	تستی	آزمایشی	مرتع داری	مینا ربیعی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۳۰	۳۹۷۳	۱۱۲۱۰۶۴	افات و بیماری های گیاهی	۲	۰	۱۶	۵۰۷۸	تستی	درسمانه	حشره شناسی و دفع افات - نظری	علامرضا رسولیان		۱۳۹۰	پیام نور	۷۲۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۳۱	۳۹۷۳	۱۱۲۱۰۶۴	افات و بیماری های گیاهی	۲	۰	۱۶	۵۵۵۴	تستی	آزمایشی	بیماری های گیاهی - نظری	سید محمود اخوت		۱۳۹۱	پیام نور	۸۸۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۳۱	۳۹۷۳	۱۱۲۱۰۶۵	آزمایشگاه افات و بیماری های گیاهی	۰	۱	۳۳	۷۵۴۲	تشریحی	فاد منیع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--		
۳۲	۳۹۷۳	۱۱۲۱۰۶۶	آبخیزداری و حفاظت آب و خاک	۲	۰	۱۶	۵۲۰۵	تستی	آزمایشی	آبخیز داری	سعدالله ولایتی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۳۲	۳۹۷۳	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۲	۸۱۶۴	تستی	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخوایم - اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۳۴	۳۹۷۳	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	۵۰۲۷	تستی	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علممحمدی- حسن خلیلی		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 تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد			شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	کد شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عملی									
۲۵	۳۹۷۲	۱۲۱۳۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۲	۰	۱۲	۱۰۹۱۶	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عصری، قربان صحت بدخشان		۱۳۹۶	صحرا دانش	از ابتدا تا صفحه ۱۳۴ مطالعه شود.	۲۸۸۶
۳۶	۳۹۷۲	۱۲۱۳۳۰۹	فارسی	۲	۰	۱۸	۴۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.	۵۴
۳۷	۳۹۷۲	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	--
۳۸	۳۹۷۲	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	۴۹۸۲	قطع	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	--
۳۹	۳۹۷۲	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	--
۴۰	۳۹۷۲	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	۴۹۸۲	قطع	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	--
۴۱	۳۹۷۲	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۲	۰	۱۲	۵۳۶۹	آزمایشی	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.	۹۱۴
۴۲	۳۹۷۲	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۱۲	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عبوسی- محمد جواد هراتی		۱۳۹۲	پیام نور	--	--
۴۳	۳۹۷۲	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	--
۴۴	۳۹۷۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۲	۰	۰	۸۲۰۰	تستی	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	--	--
۴۵	۳۹۷۲	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲	۰	۱۲	۷۳۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- محتبی شریعتی		۱۳۹۲	سمت	--	--
۴۶	۳۹۷۲	۱۲۳۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۱۲	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدي نظر پور		۱۳۹۲	پیام نور	--	--
۴۷	۳۹۷۲	۱۲۲۵۰۰۹	زبان تخصصی	۲	۰	۱۶	۷۳۲۲	کتاب	انگلیسی برای دانشجویان رشته کشاورزی (۱)	عزیدفتري - بهمانی - جدیری سلیمی - ملکوتیان- مسعود رحیم پور		۱۳۹۲	سمت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	۷۹۹
۴۸	۳۹۷۲	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲	۹۲۳۲	تستی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۳۹۲	نشر معارف	بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود	۲۳۴۲
۴۹	۳۹۷۲	۱۲۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۱۲	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	پیام نور	--	--
۵۰	۳۹۷۲	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۱۲	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	پیام نور	--	--
۵۱	۳۹۷۲	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۱۲	۵۶۷۲	تستی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۲	پیام نور	--	--
۵۲	۳۹۷۲	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	۱۲	۸۳۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۳۹۲	پیام نور	--	--
۵۳	۳۹۷۲	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۲	۵۶۶۵	تستی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۲	پیام نور	--	--
۵۴	۳۹۷۲	۱۲۳۳۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	--
۵۵	۳۹۷۲	۱۲۳۳۰۲۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۵	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف)	--	--
۵۶	۳۹۷۲	۱۴۱۱۰۲۵	رسم فنی و نقشه کشی	۲	۰	۱۶	۹۰۲۰	آزمایشی	رسم فنی و نقشه کشی عمومی	اسماعیل صیدی		۱۳۹۲	پیام نور	--	--
۵۷	۳۹۷۲	۱۴۱۱۰۲۶	آزمایشگاه رسم فنی و نقشه کشی	۰	۱	۲۲	۷۵۲۲	تشریحی	بدون منبع	-		۱۳۰۰	-	--	--
۵۸	۳۹۷۲	۱۴۱۱۰۲۷	فیزیک خاک	۲	۰	۱۶	۵۹۳۴	کتاب	فیزیک خاک	امین علیزاده		۱۳۹۰	دانشگاه امام رضا	از فصل ۹ تا آخر کتاب مطالعه شود.	۳۸۱
۵۹	۳۹۷۲	۱۴۱۱۰۲۸	آزمایشگاه فیزیک خاک	۰	۱	۲۲	۷۵۲۲	تشریحی	بدون منبع	-		۱۳۰۰	-	--	--
۶۰	۳۹۷۲	۱۴۱۱۰۲۹	مکانیک خاک	۲	۰	۱۶	۵۰۴۱	آزمایشی	مکانیک خاک	سیدمحمد فاطمی عقدا		۱۳۹۰	پیام نور	--	--
۶۱	۳۹۷۲	۱۴۱۱۰۳۰	آزمایشگاه مکانیک خاک	۰	۱	۲۲	۷۵۲۲	تشریحی	بدون منبع	-		۱۳۰۰	-	--	--
۶۲	۳۹۷۲	۱۴۱۱۰۳۱	شیمی و حاصلخیزی خاک	۲	۰	۱۶	۵۳۶۲	تستی	شیمی و حاصلخیزی خاک	علیرضا حسین پور		۱۳۹۰	پیام نور	--	--
۶۳	۳۹۷۲	۱۴۱۱۰۳۲	آزمایشگاه شیمی و حاصلخیزی خاک	۰	۱	۲۲	۷۵۴۲	تشریحی	بدون منبع	-		۱۳۰۰	-	--	--
۶۴	۳۹۷۲	۱۴۱۱۰۳۳	رابطه آب و خاک و گیاه	۲	۰	۱۶	۵۶۳۵	آزمایشی	رابطه آب و خاک و گیاه	فرید اجلائی- میرخالق ضیاء تبار احمدی- عبدالله درزی		۱۳۹۱	پیام نور	--	--
۶۵	۳۹۷۲	۱۴۱۱۰۳۴	پیدایش ورده بندی خاکها	۲	۰	۱۶	۸۸۶۷	آزمایشی	پیدایش ورده بندی خاک ها	فرزین شهبازی- اشرف ملکیان		۱۳۹۲	پیام نور	--	--
۶۶	۳۹۷۲	۱۴۱۱۰۳۵	آزمایشگاه پیدایش ورده بندی خاکها	۰	۱	۲۲	۷۵۲۲	تشریحی	بدون منبع	-		۱۳۰۰	-	--	--

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد			شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عملی									
۶۷	۳۹۷۲	۱۴۱۱۰۳۶	هیدرولوژی	۲	۰	۱۶	۵۴۷۵	آزمایشی	آب شناسی کاربردی	همایون مفیدی		پیام نور	۷۴۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	
۶۸	۳۹۷۲	۱۴۱۱۰۳۷	آزمایشگاه هیدرولوژی	۰	۱	۲۲	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	-	--		
۶۹	۳۹۷۲	۱۴۱۱۰۳۸	مکانیک سیالات و هیدرولیک	۲	۰	۲۴	۸۳۲۳	آزمایشی	مکانیک سیالات و هیدرولیک	عظیم شیردل- هادی سیاسی		پیام نور	۷۴۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	
۷۰	۳۹۷۲	۱۴۱۱۰۳۹	هیدرولیک انهار	۳	۰	۱۶	۱۰۹۶۵	آزمایشی	هیدرولیک مجاری روباز	نگار نورمهند		پیام نور	--		
۷۱	۳۹۷۲	۱۴۱۱۰۴۰	اصول مهندسی زهکشی	۲	۰	۱۶	۷۰۲۵	آزمایشی	اصول مهندسی زهکشی	فرید اجلائی - مریم دهقانی		پیام نور	--		
۷۲	۳۹۷۲	۱۴۱۱۰۴۱	آزمایشگاه اصول مهندسی زهکشی	۰	۱	۲۲	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	-	--		
۷۳	۳۹۷۲	۱۴۱۱۰۴۲	ارزیابی اراضی	۲	۰	۱۶	۱۱۲۴۱	آزمایشی	ارزیابی اراضی	صلاح الدین مردای، لایلا غیرتی ارانی		پیام نور	--		
۷۴	۳۹۷۲	۱۴۱۱۰۴۳	آزمایشگاه ارزیابی اراضی	۰	۱	۲۲	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	-	--		
۷۵	۳۹۷۲	۱۴۱۱۰۴۴	کارآموزی	۰	۲	۶۴	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	-	--		
۷۶	۳۹۷۲	۱۴۱۱۰۴۵	حفاظت آب و خاک تکمیلی	۲	۰	۱۶	۹۰۵۲	آزمایشی	حفاظت آب و خاک تکمیلی	صالحی - مهاجر - اسفندیارپور - باقری		پیام نور	--		
۷۷	۳۹۷۲	۱۴۱۱۰۴۶	طراحی سازه های آبی	۳	۰	۲۴	۶۵۰۴	کتاب	طراحی کانالهای آبیاری و سازه های وابسته	ابراهیم امیری تکلدانی- محمد کاظم سیاهی		دانشگاه تهران	۷۹۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.	
۷۸	۳۹۷۲	۱۴۱۱۰۴۷	آبهای زیرزمینی	۲	۰	۱۶	۵۳۷۵	آزمایشی	زمین و منابع آب- آب های زیرزمینی	محمود صداقت		پیام نور	--		
۷۹	۳۹۷۲	۱۴۱۱۰۴۸	آزمایشگاه آبهای زیرزمینی	۰	۱	۲۲	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	-	--		
۸۰	۳۹۷۲	۱۴۱۱۰۴۹	بیولوژی خاک	۲	۰	۱۶	۱۱۲۴۲	آزمایشی	بیولوژی خاک	آزاده صدرارحمانی، شهرزاد کبیری نژاد		پیام نور	--		
۸۱	۳۹۷۲	۱۴۱۱۰۵۰	آزمایشگاه بیولوژی خاک	۰	۱	۲۲	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	-	--		
۸۲	۳۹۷۲	۱۴۱۱۰۵۱	طراحی سیستمهای آبیاری	۲	۰	۱۶	۵۵۰۲	آزمایشی	طراحی سیستم های آبیاری	حسین انصاری -حسین شریفان - کامران داوری		پیام نور	۱۷۴۲	فصل های ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.	
۸۳	۳۹۷۲	۱۴۱۱۰۵۲	آزمایشگاه طراحی سیستمهای آبیاری	۰	۱	۲۲	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	-	--		
۸۴	۳۹۷۲	۱۴۱۱۱۱۰	مساحی و نقشه برداری	۲	۰	۱۶	۵۰۸۴	قطعی	نقشه برداری	علی بابا چهارزی- بهمن مقرب نیا		پیام نور	--		
۸۵	۳۹۷۲	۱۴۱۱۱۱۱	آزمایشگاه مساحی و نقشه برداری	۰	۱	۲۲	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	-	--		
۸۶	۳۹۷۲	۱۴۱۱۱۹۳	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۲۴	۹۹۹۸	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل	عبادیان- حسینی- رحمانی		پیام نور	--		
۸۷	۳۹۷۲	۱۴۱۱۳۳۳	خاکهای شور و سدیمی	۲	۰	۱۶	۶۴۶۶	کتاب	خاکهای شور در منابع طبیعی شناخت و اصلاح آنها	محمد جعفری		دانشگاه تهران	--		