

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	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	کد
شرح پیوست	پیوست	شرح	کد	پیوست	شرح	کد	پیوست	شرح	کد	پیوست	شرح	کد	پیوست	شرح	کد
۱	۴۰۲۱	۱۱۱۱۱۱۵	ریاضی ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۳۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.	۹۹۶
۲	۴۰۲۱	۱۱۱۱۱۱۶	ریاضیات ۲	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۲۹۴۴	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ حذف شود.	۷۱۶
۳	۴۰۲۱	۱۱۱۳۱۱۲	فیزیک عمومی	۳	۰	۱۶	تستی	۵۳۸۰	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.	۱۱۶۶
۴	۴۰۲۱	۱۱۱۳۱۱۳	آزمایشگاه فیزیک عمومی	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۵۱۶۳	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانژاد دهکي	۱۳۹۲	پیام نور	--	--
۵	۴۰۲۱	۱۱۱۴۰۹۳	شیمی عمومی	۳	۰	۲۴	تستی	۵۰۶۳	قطعی	شیمی عمومی ۱ (ویراست جدید)	سید احمد میرشکریایی	۱۴۰۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.	۶۶۹
۶	۴۰۲۱	۱۱۱۶۰۰۷	زمین شناسی	۲	۰	۱۶	تستی	۲۸۲۹	آزمایشی	زمین شناسی برای جغرافیا	محمود صداقت	۱۳۹۱	پیام نور	--	--
۷	۴۰۲۱	۱۱۱۶۱۰۸	آزمایشگاه زمین شناسی	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	--	۱۳۰۰	--	--	--
۸	۴۰۲۱	۱۱۲۱۰۰۵	زراعت عمومی	۳	۰	۲۴	تستی	۵۰۵۷	درسنامه	زراعت عمومی	کمال سادات اسمعیلان	۱۳۹۲	پیام نور	--	--
۹	۴۰۲۱	۱۱۲۱۰۳۳	گیاه شناسی عمومی	۳	۰	۱۶	تستی	۵۱۵۵	درسنامه	گیاه شناسی ۱- نظری	روح انگیز نادری	۱۳۹۱	پیام نور	--	--
۱۰	۴۰۲۱	۱۱۲۱۰۳۴	آزمایشگاه گیاه شناسی عمومی	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۵۱۵۱	درسنامه	گیاه شناسی ۱- عملی	روح انگیز نادری	۱۳۹۰	پیام نور	--	--
۱۱	۴۰۲۱	۱۱۲۱۰۳۵	هوا و اقلیم شناسی کشاورزی	۳	۰	۱۶	تستی	۵۱۱۹	درسنامه	هوا و اقلیم شناسی	فرید اجلالی	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.	۱۱۱۶
۱۲	۴۰۲۱	۱۱۲۱۰۳۶	آزمایشگاه هوا و اقلیم شناسی کشاورزی	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	--	۱۳۰۰	--	--	--
۱۳	۴۰۲۱	۱۱۲۱۰۳۷	خاک شناسی عمومی	۳	۰	۱۶	تستی	۵۵۳۹	آزمایشی	خاک شناسی عمومی	مریم وراوی پور	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۸، ۱۰ و ۱۲ حذف شود.	۳۵۱۲
۱۴	۴۰۲۱	۱۱۲۱۰۳۸	آزمایشگاه خاک شناسی عمومی	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۵۷۱۳	کتاب	روشهای تجزیه فیزیکی و شیمیایی خاک	کمال سادات اسفیلان- ابراهیم بابائیان	۱۳۸۹	زیتون سبز	--	--
۱۵	۴۰۲۱	۱۱۲۱۰۳۹	آمار و احتمالات و کاربرد آن در کشاورزی	۲	۰	۱۶	تستی	۱۰۳۴۰	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.	۷۹۹
۱۶	۴۰۲۱	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۳	۰	۱۶	تستی	۵۳۳۹	درسنامه	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار	۱۳۹۰	پیام نور	--	--
۱۷	۴۰۲۱	۱۱۲۱۰۵۱	اصول اقتصاد کشاورزی	۳	۰	۱۶	تستی	۵۳۹۵	آزمایشی	اقتصاد کشاورزی	محسن شوکت فدایی- زاله کورکی نژاد	۱۳۹۰	پیام نور	--	--
۱۸	۴۰۲۱	۱۱۲۱۰۵۲	عملیات کشاورزی	۰	۳	۶۴	طبق نظر استاد	۷۱۱۴	جزوه	عملیات کشاورزی	کمال سادات اسفیلان	۱۳۹۰	پیام نور	--	--
۱۹	۴۰۲۱	۱۱۲۱۰۵۳	دامپروری عمومی	۲	۰	۱۶	تستی	۵۲۷۴	آزمایشی	دامپروری عمومی- مباحث دامپروری	فرهاد فرودی	۱۳۹۲	پیام نور	--	--
۲۰	۴۰۲۱	۱۱۲۱۰۵۴	آزمایشگاه دامپروری عمومی	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۵۲۷۵	آزمایشی	دامپروری عمومی- عملیات دامپروری	فرهاد فرودی	۱۳۸۹	پیام نور	--	--
۲۱	۴۰۲۱	۱۱۲۱۰۵۵	جنگلداری	۳	۰	۱۶	تستی	۱۰۹۷۰	آزمایشی	جنگلداری	سهراب مرادی- فرخ پورشکوری اله ده	۱۳۹۶	پیام نور	--	--
۲۲	۴۰۲۱	۱۱۲۱۰۵۶	ماشین های کشاورزی	۲	۰	۱۶	تستی	۵۱۲۰	درسنامه	ماشینهای کشاورزی	منصور بهروزی لار	۱۳۹۱	پیام نور	--	--
۲۳	۴۰۲۱	۱۱۲۱۰۵۷	آزمایشگاه ماشین های کشاورزی	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	--	۱۳۰۰	--	--	--
۲۴	۴۰۲۱	۱۱۲۱۰۵۸	آبیاری عمومی	۲	۰	۱۶	تستی	۷۰۰۰	آزمایشی	آبیاری عمومی	فرید اجلالی- مریم دهقانی	۱۳۹۲	پیام نور	--	--
۲۵	۴۰۲۱	۱۱۲۱۰۵۹	آزمایشگاه آبیاری عمومی	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	--	۱۳۰۰	--	--	--
۲۶	۴۰۲۱	۱۱۲۱۰۶۰	اصول آموزش و ترویج کشاورزی و منابع طبیعی	۳	۰	۱۶	تستی	۵۱۱۵	درسنامه	اصول ترویج و آموزش کشاورزی	حسین شعبانعلی فمی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.	۷۹۱
۲۷	۴۰۲۱	۱۱۲۱۰۶۱	باغبانی عمومی	۲	۰	۱۶	تستی	۵۲۹۸	آزمایشی	باغبانی عمومی	روح انگیز نادری	۱۳۹۰	پیام نور	--	--
۲۸	۴۰۲۱	۱۱۲۱۰۶۲	آزمایشگاه باغبانی عمومی	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۵۲۴۵	آزمایشی	باغبانی عمومی- عملی	روح انگیز نادری	۱۳۸۹	پیام نور	--	--
۲۹	۴۰۲۱	۱۱۲۱۰۶۳	مریعداری	۲	۰	۱۶	تستی	۹۰۵۵	آزمایشی	مریغ داری	مینا ربیعی	۱۳۹۲	پیام نور	--	--
۳۰	۴۰۲۱	۱۱۲۱۰۶۴	آفات و بیماری های گیاهی	۳	۰	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.	۷۲۷
	۴۰۲۱	۱۱۲۱۰۶۴	آفات و بیماری های گیاهی				تستی	۵۵۵۴	آزمایشی	بیماری های گیاهی - نظری	سید محمود اخوت	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	۸۸۲
۳۱	۴۰۲۱	۱۱۲۱۰۶۵	آزمایشگاه آفات و بیماری های گیاهی	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	--	۱۳۰۰	--	--	--
۳۲	۴۰۲۱	۱۱۲۱۰۶۶	آبخیزداری و حفاظت آب و خاک	۲	۰	۱۶	تستی	۵۲۰۵	آزمایشی	آبخیز داری	سعداله ولایتی	۱۳۹۲	پیام نور	--	--
۳۳	۴۰۲۱	۱۳۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۰	آزمایشی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	--
۳۴	۴۰۲۱	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	۱۱۹۰۸	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 تحصیلی	شماره درس	نام درس	ت	ع	تئوری	تعداد ساعت		شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح کد پیوست	
							واحد	ت									
۳۵	۴۰۲۱	۱۲۱۲۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۲	۰	۱۲			۱۰۹۱۶	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عصری، قربان صحت بدخشان		۱۳۹۶	صحرا دانش	۲۸۸۶	از ابتدا تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.
۳۶	۴۰۲۱	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۲	۰	۱۸			۴۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۸	پیام نور	۵۴	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۳۷	۴۰۲۱	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱		۱۶		۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	پیام نور	--	
۳۸	۴۰۲۱	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱		۱۶		۴۹۸۳	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۳۹	۴۰۲۱	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱		۱۶		۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	پیام نور	--	
۴۰	۴۰۲۱	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱		۱۶		۴۹۸۳	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۴۱	۴۰۲۱	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲			۵۲۶۹	کتاب	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	۹۱۴	فصل های ۱، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۴۲	۴۰۲۱	۱۲۱۹۱۳۱	مکتب شهید سلیمانی	۲	۰	۱۲			۱۲۶۲۶	کتاب	بیاپید اینگونه باشیم (مبانی و اصول مکتب شهید سلیمانی	محمدباقر بابائی طلائیه		۱۳۹۹	دانشگاه جامع امام حسین (ع)	--	
۴۳	۴۰۲۱	۱۲۳۰۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۱۲			۱۲۵۴۹	کتاب	انقلاب اسلامی؛ زمینه ها، دستاوردها و آسیب ها	امیر سپاهپوش- محمد شفیعی فر- سید محمدحسین راجی		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۴۴	۴۰۲۱	۱۲۳۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲			۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست سوم)	یحیی فوزی نویسراکائی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۴۵	۴۰۲۱	۱۲۳۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۲	۰				۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	--	
۴۶	۴۰۲۱	۱۲۳۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲	۰	۱۲			۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریتی		۱۳۹۲	سمت	--	
۴۷	۴۰۲۱	۱۲۳۲۱۷۴	آشنایی باقانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۱۲			۱۱۹۲۹	آزمایشی	مختصر حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ا.	محسن ملک افضلی اردکانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۴۸	۴۰۲۱	۱۲۳۲۳۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۳	۰	۱۲			۱۲۵۹۰	کتاب	آشنایی با کلیات حقوق شهروندی	حسن خسروی		۱۴۰۱	پیام نور	--	
۴۹	۴۰۲۱	۱۳۲۵۰۰۹	زبان تخصصی	۲	۰	۱۶			۷۲۲۳	کتاب	انگلیسی برای دانشجویان رشته کشاورزی (۱)	عزیدفتری - بهمانی - جدیری سلیمی - ملکوئیان- مسعود رحیم پور		۱۳۹۲	سمت	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۵۰	۴۰۲۱	۱۲۳۱۹۱۲۷	فرهنگ وتمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲			۱۲۵۵۱	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	محمدمصطفی اسعدي		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۵۱	۴۰۲۱	۱۲۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲			۱۲۵۵۰	کتاب	اندیشه اسلامی۱	ابوالحسن غفاری		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۵۲	۴۰۲۱	۱۲۳۲۰۳۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲			۱۲۵۶۸	کتاب	اندیشه اسلامی ۲	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۵۳	۴۰۲۱	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۱۲			۷۵۵۹	کتاب	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) ویراست دوم	احمد حسین شریفی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۵۴	۴۰۲۱	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیرموضوعی قرآن	۲	۰	۱۲			۱۲۵۵۳	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	محمدعلی رضایی اصفهانی- علی نصیری- ابراهیم کلانتری- عبدالکریم بهجت پور- علیرضا کمالی		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۵۵	۴۰۲۱	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۲			۱۱۹۴۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی؛مبانی و مفاهیم	مهدی علیزاده، محمدعالم زاده نوری، حمیدرضا مظاهری سیف، مهدی احمدپور، علی مهدوی فرید، محمدرضا فلاح		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۵۶	۴۰۲۱	۱۲۳۳۰۲۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲			۱۱۹۴۴	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۵۷	۴۰۲۱	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده وجمعیت	۲	۰	۱۲			۱۲۵۴۸	کتاب	دانش خانواده و جمعیت	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۵۸	۴۰۲۱	۱۴۱۱۰۲۵	رسم فنی ونقشه کشی	۳	۰	۱۶			۹۰۲۰	آزمایشی	رسم فنی و نقشه کشی عمومی	اسماعیل صیدی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۵۹	۴۰۲۱	۱۴۱۱۰۲۶	آزمایشگاه رسم فنی ونقشه کشی	۰	۱	۳۲			۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۶۰	۴۰۲۱	۱۴۱۱۰۲۷	فیزیک خاك	۲	۰	۱۶			۵۹۳۴	کتاب	فیزیک خاك	امین علیزاده		۱۳۹۰	دانشگاه امام رضا	۲۸۱	از فصل ۹ تا آخر کتاب مطالعه شود.
۶۱	۴۰۲۱	۱۴۱۱۰۲۸	آزمایشگاه فیزیک خاك	۰	۱		۳۲		۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--		
۶۲	۴۰۲۱	۱۴۱۱۰۲۹	مکانیک خاك	۲	۰	۱۶			۱۲۳۵۸	کتاب	مکانیک خاك	آرش جاعل، سیروس شاکری		۱۴۰۰	پیام نور	۳۷۳۵	فصل۱،۲،۳،۴،۵،۶،۷،۸ و۱۱ برای بخش تئوری و فصل ۱۲ برای دروس عملی
۶۳	۴۰۲۱	۱۴۱۱۰۳۰	آزمایشگاه مکانیک خاك	۰	۱		۳۲		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۶۴	۴۰۲۱	۱۴۱۱۰۳۱	شیمی وحاصلخیزی خاك	۳	۰	۱۶			۵۳۶۳	آزمایشی	شیمی و حاصلخیزی خاك	علیرضا حسین پور		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۶۵	۴۰۲۱	۱۴۱۱۰۳۲	آزمایشگاه شیمی وحاصلخیزی خاك	۰	۱		۳۲		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--		

	--	پیام نور	۱۳۹۱		فرید اجلالی- میرخالق ضیاء نیار احمدی- عبدالله درزی	رابطه آب و خاک و گیاه	آزمایشی	۵۶۳۵	نسبتی	۰	۱۶	۰	۳	رابطه آب و خاک و گیاه	۱۴۱۱۰۳۳	۴۰۳۱	۶۶
	--	پیام نور	۱۳۹۲		فرزین شهبازی- اشرف ملکیان	پیدایش و رده بندی خاک ها	آزمایشی	۸۸۶۷	نسبتی		۱۶	۰	۳	پیدایش ورده بندی خاکها	۱۴۱۱۰۳۴	۴۰۳۱	۶۷

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	ت	ع	واحد	تعداد ساعات تئوری	عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	کد پیوست
۶۸	۴۰۳۱	۱۴۱۱۰۳۵	آزمایشگاه پیدایش ورده بندی خاکها	۰	۱	۱	۲۲		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۶۹	۴۰۳۱	۱۴۱۱۰۳۶	هیدرولوژی	۲	۰	۱۶			تستى و تشریحى	۵۲۷۵	آزمایشی	آب شناسی کاربردی	همایون مقیمی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	۷۲۷
۷۰	۴۰۳۱	۱۴۱۱۰۳۷	آزمایشگاه هیدرولوژی	۰	۱	۱	۲۲		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۷۱	۴۰۳۱	۱۴۱۱۰۳۸	مکانیک سیالات و هیدرولیک	۳	۰	۲۴			تستى	۸۲۲۳	آزمایشی	مکانیک سیالات و هیدرولیک	هادی سیاسر-عظیم شیردلی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	۷۲۷
۷۲	۴۰۳۱	۱۴۱۱۰۳۹	هیدرولیک انهار	۳	۰	۱۶			تستى	۱۰۹۶۵	آزمایشی	هیدرولیک مجاری روباز	نگار نورمهند		۱۳۹۶	پیام نور	--	
۷۳	۴۰۳۱	۱۴۱۱۰۴۰	اصول مهندسی زهکشی	۳	۰	۱۶			تستى	۷۰۲۵	آزمایشی	اصول مهندسی زهکشی	فرید اجلالی - مریم دهقانی		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۷۴	۴۰۳۱	۱۴۱۱۰۴۱	آزمایشگاه اصول مهندسی زهکشی	۰	۱	۲۲			طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۷۵	۴۰۳۱	۱۴۱۱۰۴۲	ارزیابی اراضی	۳	۰	۱۶			تستى	۱۱۳۴۱	آزمایشی	ارزیابی اراضی	صلاح الدین مردای، لیلا غیرتی آرائی		۱۳۹۷	پیام نور	--	
۷۶	۴۰۳۱	۱۴۱۱۰۴۳	آزمایشگاه ارزیابی اراضی	۰	۱	۱	۲۲		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۷۷	۴۰۳۱	۱۴۱۱۰۴۴	کارآموزی	۰	۳		۶۴		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۷۸	۴۰۳۱	۱۴۱۱۰۴۵	حفاظت آب و خاک تکمیلی	۲	۰	۱۶			تستى	۹۰۵۳	آزمایشی	حفاظت آب و خاک تکمیلی	صالحی - مهاجر - اسفندیارپور - یاقری		۱۳۹۴	پیام نور	--	
۷۹	۴۰۳۱	۱۴۱۱۰۴۶	طراحی سازه های آبی	۳	۰	۲۴			تستى	۶۵۰۴	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.	۷۹۱
۸۰	۴۰۳۱	۱۴۱۱۰۴۷	آبهای زیرزمینی	۳	۰	۱۶			تستى و تشریحى	۵۲۷۵	آزمایشی	زمین و منابع آب- آب های زیرزمینی	محمود صداقت		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۸۱	۴۰۳۱	۱۴۱۱۰۴۸	آزمایشگاه آبهای زیرزمینی	۰	۱	۲۲			طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۸۲	۴۰۳۱	۱۴۱۱۰۴۹	بیولوژی خاک	۳	۰	۱۶			تستى	۱۱۳۴۲	آزمایشی	بیولوژی خاک	آزاده صدرارحامی، شهرزاد کبیری نژاد		۱۳۹۷	پیام نور	--	
۸۳	۴۰۳۱	۱۴۱۱۰۵۰	آزمایشگاه بیولوژی خاک	۰	۱	۲۲			طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۸۴	۴۰۳۱	۱۴۱۱۰۵۱	طراحی سیستمهای آبیاری	۳	۰	۱۶			تستى	۵۵۰۳	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 نشود.	۱۷۲۲
۸۵	۴۰۳۱	۱۴۱۱۰۵۲	آزمایشگاه طراحی سیستمهای آبیاری	۰	۱	۲۲			طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۸۶	۴۰۳۱	۱۴۱۱۱۰	مساحی و نقشه برداری	۳	۰	۱۶			تستى و تشریحى	۵۰۸۴	قطعی	نقشه برداری	علی بابا چهارازی- بهمن مقرب نیا		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۸۷	۴۰۳۱	۱۴۱۱۱۱	آزمایشگاه مساحی و نقشه برداری	۰	۱	۲۲			طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۸۸	۴۰۳۱	۱۴۱۱۱۹۳	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۲۴			تستى و تشریحى	۸۲۷۴	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل معمولی	جمال صفار اردبیلی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۸۹	۴۰۳۱	۱۴۱۱۲۳۲	خاکهای شور و سدیمی	۳	۰	۱۶			تستى	۶۴۶۶	کتاب	خاکهای شور در منابع طبیعی شناخت و اصلاح آنها	محمد جعفری		۱۳۹۱	دانشگاه تهران	--	