

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۸۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۸۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	ت	ع	تعداد ساعات تئوری	تعداد ساعات عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم/ناشر	سال	شرح پیوست
۱	۳۹۸۱	۱۱۱۱۴۶۳	ریاضیات ۱	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۵۴۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی	پیام نور	۱۳۹۰	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.
۲	۳۹۸۱	۱۱۱۱۴۶۴	ریاضیات ۲	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۴۹۴۴	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی	پیام نور	۱۳۹۲	فصل های ۱، ۲ و ۳ حذف شود.
۳	۳۹۸۱	۱۱۱۱۴۷۲	محاسبات عددی	۲	۰	۱۶		تشریحی	۱۰۴۱۲	آزمایشی	روشهای محاسبات عددی	فهیمة سلطانیان، مریم شمس سولاری	پیام نور	۱۳۹۵	فصل های ۲ (بخش ۷-۷)، ۷ (بخش ۴-۷)، ۸ (بخش ۲-۸) و ۹ (بخش ۶-۹) حذف شود
۴	۳۹۸۱	۱۱۱۱۴۷۴	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۸۲۷۴	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل معمولی	جمال صفار اردبیلی	پیام نور	۱۳۹۲	
۵	۳۹۸۱	۱۱۱۳۳۱۵	فیزیک (۱)	۳	۱	۱۶	۳۲	تستی	۵۱۶۲	آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانزاد دهکی	پیام نور	۱۳۹۲	
	۳۹۸۱	۱۱۱۳۳۱۵	فیزیک (۱)					تستی	۵۲۸۰	آزمایشی	فیزیک پایه ۱	سید محمود نجفیان رضوی	پیام نور	۱۳۹۱	فصل های ۷، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پزشکی) مطالعه شود.
۶	۳۹۸۱	۱۱۱۴۳۱۶	شیمی عمومی	۲	۱	۱۶	۳۲	تستی	۵۰۶۳	قطعی	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکرایی	پیام نور	۱۳۹۲	فصل ۸ حذف شود.
۷	۳۹۸۱	۱۱۱۵۲۶۸	برنامه نویسی رایانه ای	۲	۱	۱۶	۳۲	تشریحی	۵۱۷۶	درسنامه	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	جعفر تنها- مهدی یوسفخانی	پیام نور	۱۳۹۰	فصل های ۱، ۴، ۵، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۸	۳۹۸۱	۱۱۱۶۴۳۶	زمین شناسی	۱	۱	۸	۲۲	تستی	۴۸۲۹	آزمایشی	زمین شناسی برای جغرافیا	محمود صداقت	پیام نور	۱۳۹۱	
۹	۳۹۸۱	۱۱۱۶۴۳۷	نقشه برداری ۱	۲	۱	۱۶	۳۲	تستی و تشریحی	۶۶۵۰	کتاب	نقشه برداری	شمس نوبخت	دانشگاه علم و صنعت	۱۳۹۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۱۰	۳۹۸۱	۱۱۱۶۴۳۸	نقشه برداری ۲	۲	۱	۱۶	۳۲	تستی و تشریحی	۶۶۵۰	کتاب	نقشه برداری	شمس نوبخت	دانشگاه علم و صنعت	۱۳۹۲	از ابتدای فصل ۱۰ تا آخر تا کتاب مطالعه شود.
۱۱	۳۹۸۱	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۲		تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخواص- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور	پیام نور	۱۳۹۲	
۱۲	۳۹۸۱	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸		تستی	۵۰۳۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی	پیام نور	۱۳۹۲	
۱۳	۳۹۸۱	۱۲۱۲۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۲	۰	۱۲		تستی	۱۰۹۱۶	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، قربان صحت بدخشان	صحرا دانش	۱۳۹۶	از ابتدا تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.
۱۴	۳۹۸۱	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸		تستی	۴۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان	پیام نور	۱۳۹۲	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۵	۳۹۸۱	۱۲۱۵۲۳۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶		تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	پیام نور	۱۳۹۲	
۱۶	۳۹۸۱	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶		تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	پیام نور	۱۳۹۲	
۱۷	۳۹۸۱	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶		تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	پیام نور	۱۳۹۲	
۱۸	۳۹۸۱	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶		تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	پیام نور	۱۳۹۲	
۱۹	۳۹۸۱	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۲	۰	۱۲		تستی	۵۲۶۹	آزمایشی	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش	پیام نور	۱۳۹۲	فصل های ۱، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۲۰	۳۹۸۱	۱۲۲۰۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۱۲		تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عبوضی- محمد جواد هراتی	پیام نور	۱۳۹۲	
۲۱	۳۹۸۱	۱۲۲۰۴۳۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲		تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	۱۳۸۸	
۲۲	۳۹۸۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲	۰			تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	چاپ موجود	۱۳۰۰	
۲۳	۳۹۸۱	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲	۰	۱۲		تستی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مختبی شریتی	سمت	۱۳۹۲	
۲۴	۳۹۸۱	۱۲۳۲۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۱۲		تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور	پیام نور	۱۳۹۲	
۲۵	۳۹۸۱	۱۲۳۲۳۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۲	۰	۱۲		تستی	۱۱۷۱۱	جزوه	حقوق شهروندی	حسن خسروی- حسین آل کجیاف- حاتم صادقی زبازی	دانشگاه پیام نور	۱۳۹۸	
۲۶	۳۹۸۱	۱۲۳۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲		تستی	۹۲۳۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی	نشر معارف	۱۳۹۲	بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود
۲۷	۳۹۸۱	۱۲۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۱۲		تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی	پیام نور	۱۳۹۲	
۲۸	۳۹۸۱	۱۲۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۱۲		تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی	پیام نور	۱۳۹۱	
۲۹	۳۹۸۱	۱۲۳۲۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۱۲		تستی	۵۶۷۲	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی	پیام نور	۱۳۹۲	
۳۰	۳۹۸۱	۱۲۳۲۰۳۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	۱۲		تستی	۸۲۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	پیام نور	۱۳۹۲	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۸۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۸۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعات	نوع امتحان	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۱	۳۹۸۱	۱۲۳۲۰۲۹	اخلاق اسلامی(میانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۲	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - میانی و مفاهیم	محمد داودی	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۲	۳۹۸۱	۱۲۳۳۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۳	۳۹۸۱	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان	۱۳۹۵	تهد نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف)	
۲۴	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۲۰	آلودگی آب و خاک	۲	۰	۱۶	۱۰۷۶۲	آزمایشی	آلودگی آب و خاک	لیلا غیرتی آرانی	۱۳۹۶	پیام نور	
۲۵	۳۹۸۱	۱۴۱۱۵۹۷	میانی سنجش از دور	۲	۱	۱۶	۵۲۴۷	آزمایشی	اصول علم سنجش از دور - عکسهای هوایی و تصاویر ماهواره ای	پرویز ضیاییان فیروزآبادی- نادر پروین	۱۳۹۱	پیام نور	
۲۶	۳۹۸۱	۱۴۱۱۷۴۶	متره و بر آورد پروژه های آبی	۱	۱		۶۹۳۴	کتاب	متره و برآورد و اصول اولیه بیمانکاری	نیکبخت و ارجمند	۱۳۹۵	آزاده	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۲۷	۳۹۸۱	۱۴۱۱۷۴۹	هیدرولوژی مهندسی	۲	۰		۶۶۹۲	کتاب	اصول هیدرولوژی کاربردی	امین علیزاده	۱۳۹۴	دانشگاه امام رضا(ع)	فصل های ۱۲، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹ و ۲۰ مطالعه شود.
۲۸	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۰۲	رسم فنی و نقشه کشی	۱	۱	۸	۹۰۲۰	آزمایشی	رسم فنی و نقشه کشی عمومی	اسماعیل صیدی	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۹	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۰۲	خاکشناسی عمومی	۲	۱	۱۶	۵۵۲۹	آزمایشی	خاکشناسی عمومی	مریم وراوی پور	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۸، ۱۰ و ۱۲ حذف شود.
۴۰	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۰۷	هوا و اقلیم شناسی	۲	۱	۱۶	۵۱۱۹	درسنامه	هوا و اقلیم شناسی	فرید اجلائی	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.
۴۱	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۰۹	اقتصاد مهندسی	۲	۰	۱۶	۶۶۰۸	کتاب	اقتصاد مهندسی، با، ارزیابی اقتصادی پروژه های صنعتی (ویرایش جدید)	محمد مهدی اسکونزاد	۱۳۹۶	دانشگاه امیرکبیر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۴۲	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۱۲	مقاومت مصالح	۳	۰	۳۴	۶۳۲۸	کتاب	مقاومت مصالح	فریدالدی، بیر، ای، راسل، جانستون، جانتی، دیولف، دیویداف، مازورک	۱۳۹۵	بهرام پویند	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جز بخش های ۲-۳، ۳-۳ و ۱۰-۳)، ۴ (به جز بخش های ۴-۴، ۸-۴، ۹-۴، ۱۰-۴، ۱۱-۴ و ۱۵-۴) و ۵ مطالعه شود.
۴۳	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۱۴	مکانیک سیالات	۳	۰	۳۴	۸۳۳۳	آزمایشی	مکانیک سیالات و هیدرولیک	عظیم شیردل، هادی سیاسی	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۶ مطالعه شود
۴۴	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۳۴	حفاظت آب و خاک	۱	۱	۸	۹۰۵۲	آزمایشی	حفاظت آب و خاک تکمیلی	صالحی - مهاجر - اسفندیارپور - یاقری	۱۳۹۴	پیام نور	
۴۵	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۲۶	زبان تخصصی	۲	۰	۱۶	۷۵۴۲	فاد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۴۶	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۲۸	آبهای زیر زمینی	۲	۱	۱۶	۵۳۷۵	آزمایشی	زمین و منابع آب- آب های زیرزمینی	محمود صداقت	۱۳۹۰	پیام نور	
۴۷	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۳۱	رابطه آب، خاک و گیاه	۲	۱	۱۶	۵۶۳۵	آزمایشی	رابطه آب و خاک و گیاه	فرید اجلائی- میرخالق ضیاء تبار احمدی- عبدالله درزی	۱۳۹۱	پیام نور	
۴۸	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۳۴	میانی کشاورزی	۳	۰	۳۴	۷۵۴۲	تشریحی	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۴۹	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۳۶	آمار مهندسی	۲	۰	۱۶	۶۱۰۲	کتاب	آمار ریاضی و کاربردهای آن	جان فروند	۱۳۸۸	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۵۰	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۲۷	ایستایی	۲	۱	۱۶	۱۱۶۳۶	کتاب	مکانیک برداری برای مهندسان - جلد ۱: استاتیک (ویراست دهم)	بی، بر، جانستون، مازورک	۱۳۹۴	ابراهیم واحدیا فرشید واحدیا	فصل های ۲، ۳ (به جز بخش های ۲-۳ و ۳-۳)، ۴، ۵، ۶ (به جز بخش های ۴-۴، ۵-۵، ۷-۵ و ۹-۵)، ۶ (به جز بخش های ۶-۶ تا ۸-۶ و بخش های ۱۱-۶ و ۱۲-۶)، ۹ (از ابتدای فصل تا بخش ۹-۴) و ۱۰ (از ابتدای فصل تا بخش ۱۰-۶) مطالعه شود.
۵۱	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۲۸	کیفیت آب	۱	۱	۸	۱۱۶۴۲	کتاب	کیفیت آب	مجتبی خوش روش، علی شاه نظری	۱۳۹۷	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری	فصل های ۴ و ۵ حذف شود.
۵۲	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۳۹	میانی و روشهای آبیاری	۲	۱	۱۶	۷۰۰۰	آزمایشی	آبیاری عمومی	فرید اجلائی- مریم دهقانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۵۳	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۴۳	میانی زهکشی	۲	۰	۱۶	۷۰۲۵	آزمایشی	اصول مهندسی زهکشی	فرید اجلائی - مریم دهقانی	۱۳۹۱	پیام نور	
۵۴	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۴۴	هیدرولوژی آبهای سطحی	۲	۰	۱۶	۱۰۷۶۴	آزمایشی	هیدرولوژی آبهای سطحی	عبدالله درزی نفت چالی- بهروز محسنی-فاطمه کاراندیش	۱۳۹۶	پیام نور	
۵۵	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۴۵	هیدرولیک مجاری روباز	۲	۰	۱۶	۱۰۹۶۵	آزمایشی	هیدرولیک مجاری روباز	نگار نورمهند	۱۳۹۶	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۵۶	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۴۶	هیدرولیک لوله ها و مجاری بسته	۲	۰	۱۶	۸۰۹۷	آزمایشی	هیدرولیک لوله ها و مجاری بسته	مهدی کریمی مقدم- مهدی نورزاده حداد	۱۳۹۵	پیام نور	
۵۷	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۴۷	آزمایشگاه هیدرولیک (مجاری بسته و روباز)	۰	۱	۳۲	۱۱۶۳۷	کتاب	آزمایشگاه مکانیک سیالات و هیدرولیک به همراه خلاصه ای از مکانیک سیالات	امیر رضا زرنانی، مهدی کریمی	۱۳۹۰	جهاد دانشگاهی واحد صنعتی امیرکبیر	آزمایش ۱۴ حذف شود.
۵۸	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۴۸	مکانیک خاک	۲	۱	۱۶	۵۰۴۱	آزمایشی	مکانیک خاک	سیدمحمود فاطمی عقدا	۱۳۹۰	پیام نور	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۸۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۸۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساعات		نوع منبع	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری	عملی								
۵۹	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۴۹	مصالح و روشهای ساختمانی	۱	۱	۸	۳۳	تشریحی	۹۵۱۴	آزمایشی	مصالح ساختمانی	داود دانشیان- افسانه نوبهاری- مهسا مرادخانی	۱۳۹۳	پیام نور	
۶۰	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۵۰	طراحی سامانه های آبیاری سطحی	۳	۱	۱۶	۳۳	تشریحی	۱۱۶۳۸	کتاب	طراحی سیستمهای آبیاری: طراحی سیستمهای آبیاری سطحی (جلد ۱)	امین علیزاده	۱۳۹۰	دانشگاه امام رضا	از فصل ۷ تا آخر کتاب مطالعه شود.
۶۱	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۵۱	پمپ هاو ایستگاههای پمپاژ	۱	۱	۸	۳۳	تشریحی	۶۴۴۹	کتاب	پمپ و پمپاژ	سید احمد نوریخس	۱۳۹۲	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۶۲	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۵۲	طراحی سازه های آبی ۱	۳	۱	۱۶	۳۳	تشریحی	۱۱۶۴۱	کتاب	طراحی کانال ها و سازه های انتقال آب	عبدالرضا کبیری، سارا باقری	۱۳۹۳	ارکان دانش	فصل های ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۶۳	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۵۳	مهندسی منابع آب	۱	۱	۸	۳۳	تستی	۱۰۷۵۱	آزمایشی	مدیریت منابع آب ایران	کدیور- سلیمانی	۱۳۹۵	پیام نور	
۶۴	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۵۴	پروژه تخصصی کارشناسی	۰	۲		۶۴	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۵	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۵۵	طراحی سامانه های آبیاری تحت فشار	۳	۱	۱۶	۳۳	تشریحی	۱۱۶۳۹	کتاب	طراحی سیستمهای آبیاری: طراحی سیستمهای آبیاری تحت فشار (جلد ۲)	امین علیزاده	۱۳۹۴	دانشگاه امام رضا	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۶۶	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۵۶	آشنایی با نرم افزارهای تخصصی آبیاری و زهکشی	۱	۱	۸	۳۳	تستی و تشریحی	۶۷۶۶	آزمایشی	آشنایی با نرم افزارهای تخصصی آبیاری و زهکشی	فاطمه کاراندیش- عبدالله درزی نفت چالی- بهروز محسنی	۱۳۹۵	پیام نور	
۶۷	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۵۷	طراحی سامانه های زهکشی	۳	۱	۱۶	۳۳	تشریحی	۱۱۶۴۰	کتاب	زهکشی جدید (برنامه ریزی، طراحی و مدیریت سیستم های زهکشی)	اسمیدما، ولومن، رای کرافت	۱۳۹۲	دانشگاه امام رضا	از فصل ۹ تا آخر کتاب مطالعه شود.
۶۸	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۵۸	میانی محیط زیست	۲	۰	۱۶		تستی	۵۳۲۹	درسنامه	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار	۱۳۹۰	پیام نور	
۶۹	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۵۹	کارورزی	۰	۶		۱۹۳	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۷۰	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۶۰	مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی	۳	۰	۱۶		تستی	۱۱۶۴۳	کتاب	میانی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی (بهره برداری و نگهداری)	داوری، سالاریان	۱۳۹۴	جهاد دانشگاهی (فردوسی مشهد)	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۷۱	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۶۱	طرح آزمایشهای کشاورزی	۳	۱	۱۶	۳۳	تشریحی	۱۱۶۴۹	آزمایشی	طرح آزمایشهای کشاورزی	معروف خلیلی، محسن فرشادفر، محمدرضا نقوی	۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	