

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۳۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۳۱

| ردیف | ترم تحصیلی | شماره درس | نام درس | ت | ع | واحد | تعداد ساعت تئوری | تعداد ساعت عملی | نوع آزمون | شماره منبع | نوع منبع | عنوان | نویسنده | مترجم | سال انتشار | ناشر | شرح پیوست |
|------|------------|-----------|---------------------------------------|---|----|------|------------------|-----------------|---------------|------------|-----------------|---|---|-------|------------|--|--|
| ۱ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۱۴۲۳ | ریاضیات ۱ | ۳ | ۰ | ۲۴ | | | تستی و تشریحی | ۵۴۷۶ | آزمایشی | ریاضیات عمومی ۱ | جلیل واعظی | | ۱۳۹۰ | پیام نور | فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود. |
| ۲ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۱۴۲۴ | ریاضیات ۲ | ۳ | ۰ | ۲۴ | | | تستی و تشریحی | ۴۹۴۴ | 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 | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۱۴۷۲ | محاسبات عددی | ۳ | ۰ | ۱۶ | | | تشریحی | ۱۰۴۱۲ | آزمایشی | روشهای محاسبات عددی | فهیمة سلطانیان، مریم شمس سولاری | | ۱۳۹۵ | پیام نور | فصل های ۲ (بخش ۷-۷)، ۷ (بخش ۴-۷ و ۵-۷)، ۸ (بخش ۲-۸) و ۹ (بخش ۶-۹) حذف شود |
| ۴ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۱۴۷۴ | معادلات دیفرانسیل | ۳ | ۰ | ۳۴ | | | تستی و تشریحی | ۸۲۷۴ | آزمایشی | معادلات دیفرانسیل معمولی | جمال صفار اردبیلی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۵ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۳۳۱۵ | فیزیک (۱) | ۳ | ۱ | ۱۶ | ۳۲ | | تستی | ۵۱۶۲ | متون آزمایشگاهی | دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱ | احمد بابانژاد دهکی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۳۳۱۵ | فیزیک (۱) | | | | | | تستی | ۵۲۸۰ | 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. |
| ۶ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۴۳۱۶ | شیمی عمومی | ۳ | ۱ | ۱۶ | ۳۲ | | تستی | ۵۰۶۲ | قطعی | شیمی عمومی ۱ | سید احمد میرشکریایی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | فصل ۸ حذف شود. |
| ۷ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۵۲۶۸ | برنامه نویسی رایانه ای | ۳ | ۱ | ۱۶ | ۳۲ | | تشریحی | ۵۱۷۶ | درسنامه | مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی | جعفر تنها- مهدی یوسفخانی | | ۱۳۹۰ | پیام نور | فصل های ۱، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود. |
| ۸ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۶۴۲۶ | زمین شناسی | ۱ | ۱ | ۸ | ۳۲ | | تستی | ۴۸۲۹ | آزمایشی | زمین شناسی برای جغرافیا | محمود صداقت | | ۱۳۹۱ | پیام نور | |
| ۹ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۶۴۳۷ | نقشه برداری ۱ | ۳ | ۱ | ۱۶ | ۳۲ | | تستی و تشریحی | ۶۶۵۰ | کتاب | نقشه برداری | شمس نویخت | | ۱۳۹۴ | دانشگاه علم و صنعت | فصل های ۱، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود. |
| ۱۰ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۶۴۳۸ | نقشه برداری ۲ | ۳ | ۱ | ۱۶ | ۳۲ | | تستی و تشریحی | ۶۶۵۰ | کتاب | نقشه برداری | شمس نویخت | | ۱۳۹۴ | دانشگاه علم و صنعت | از ابتدای فصل ۱۰ تا آخر تا کتاب مطالعه شود. |
| ۱۱ | ۳۹۸۱ | ۱۳۱۱۴۱۰ | فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی) | ۳ | ۰ | ۱۲ | | | تستی | ۸۱۶۴ | آزمایشی | فلسفه اخلاق | امیرخواص- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۱۲ | ۳۹۸۱ | ۱۳۱۲۳۵۵ | زبان خارجی | ۳ | ۰ | ۱۸ | | | تستی | ۵۰۳۷ | آزمایشی | زبان انگلیسی عمومی | محمود علیمحمدی- حسن خلیلی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۱۳ | ۳۹۸۱ | ۱۳۱۲۴۱۱ | آشنایی با زبان ترکمنی | ۳ | ۰ | ۱۲ | | | تستی | ۱۰۹۱۶ | کتاب | زبان و ادبیات ترکمنی | ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، قربان صحت بدخشان | | ۱۳۹۶ | صحرا دانش | از ابتدا تا صفحه ۱۳۴ مطالعه شود. |
| ۱۴ | ۳۹۸۱ | ۱۳۱۲۳۰۹ | فارسی | ۳ | ۰ | ۱۸ | | | تستی | ۴۹۶۷ | درسنامه | فارسی عمومی | گروه مولفان | | ۱۳۹۲ | پیام نور | اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود. |
| ۱۵ | ۳۹۸۱ | ۱۳۱۵۴۲۹ | تربیت بدنی ویژه | ۰ | ۱ | ۱۶ | | | تستی | ۵۰۷۷ | آزمایشی | تربیت بدنی عمومی ۱ | ابوالفضل فراهانی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۱۶ | ۳۹۸۱ | ۱۳۱۵۴۳۰ | ورزش ویژه | ۰ | ۱ | ۱۶ | | | تستی | ۴۹۸۲ | قطعی | تربیت بدنی عمومی ۲ | ابوالفضل فراهانی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۱۷ | ۳۹۸۱ | ۱۳۱۵۴۳۱ | تربیت بدنی | ۰ | ۱ | ۱۶ | | | تستی | ۵۰۷۷ | آزمایشی | تربیت بدنی عمومی ۱ | ابوالفضل فراهانی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۱۸ | ۳۹۸۱ | ۱۳۱۵۴۳۲ | ورزش ۱ | ۰ | ۱ | ۱۶ | | | تستی | ۴۹۸۲ | قطعی | تربیت بدنی عمومی ۲ | ابوالفضل فراهانی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۱۹ | ۳۹۸۱ | ۱۳۱۸۸۰۸ | کارآفرینی | ۳ | ۱۲ | | | | تستی | ۵۲۶۹ | آزمایشی | مبانی کارآفرینی | علی اکبراحمدی - حسن درویش | | ۱۳۹۲ | پیام نور | فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود. |
| ۲۰ | ۳۹۸۱ | ۱۳۲۰۴۲۴ | انقلاب اسلامی ایران | ۳ | ۱۲ | | | | تستی | ۵۶۷۵ | آزمایشی | درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران | محمد رحیم عبیوضی- محمد جواد هراتی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۲۱ | ۳۹۸۱ | ۱۳۲۰۴۷۸ | اندیشه سیاسی امام خمینی | ۳ | ۱۲ | | | | تستی | ۷۵۵۷ | کتاب | اندیشه سیاسی امام خمینی | یحیی فوزی و فیض | | ۱۳۸۸ | دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری) | |
| | | | | | | | | | | | | | | | ۱۳۰۰ | چاپ موجود | |
| ۲۲ | ۳۹۸۱ | ۱۳۲۰۶۵۷ | حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم | ۳ | ۰ | | | | تستی | ۸۲۰۰ | کتاب | القرآن الکریم | - | | | | |
| ۲۳ | ۳۹۸۱ | ۱۳۲۰۸۸۹ | ارزشهای دفاع مقدس | ۳ | ۱۲ | | | | تستی | ۷۲۷۱ | کتاب | آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس | هادی مراد پیری- مجتبی شریتی | | ۱۳۹۲ | سمت | |
| ۲۴ | ۳۹۸۱ | ۱۳۳۲۱۷۴ | آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی | ۳ | ۱۲ | | | | تستی | ۵۶۶۸ | آزمایشی | آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران | مهدی نظر پور | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۲۵ | ۳۹۸۱ | ۱۳۳۲۳۶۶ | کلیات حقوق شهروندی | ۳ | ۱۲ | | | | تستی | ۱۱۷۱۱ | جزوه | حقوق شهروندی | حسن خسروی- حسین آل کجیانی- حاتم صادقی رزازی | | ۱۳۹۸ | دانشگاه پیام نور | |
| ۲۶ | ۳۹۸۱ | ۱۳۳۹۱۲۷ | فرهنگ و تمدن اسلام و ایران | ۳ | ۱۲ | | | | تستی | ۹۲۳۲ | کتاب | تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی | فاطمه جان احمدی | | ۱۴۹۳ | تشر معارف | بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود |
| ۲۷ | ۳۹۸۱ | ۱۳۳۳۰۲۵ | اندیشه اسلامی ۱ | ۳ | ۱۲ | | | | تستی | ۵۶۶۶ | آزمایشی | اندیشه اسلامی ۱ | جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۲۸ | ۳۹۸۱ | ۱۳۳۳۰۲۶ | اندیشه اسلامی ۲ | ۳ | ۱۲ | | | | تستی | ۵۶۶۷ | آزمایشی | اندیشه اسلامی ۲ | جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی | | ۱۳۹۱ | پیام نور | |
| ۲۹ | ۳۹۸۱ | ۱۳۳۳۰۳۷ | آیین زندگی (اخلاق کاربردی) | ۳ | ۱۲ | | | | تستی | ۵۶۷۳ | آزمایشی | آیین زندگی - اخلاق کاربردی | احمد حسین شریفی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۳۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۳۱

| ردیف | ترم تحصیلی | شماره درس | نام درس | واحد | تعداد ساعات | نوع امتحان | شماره منبع | نوع منبع | عنوان | نویسنده | مترجم | سال انتشار | ناشر | شرح پیوست |
|------|------------|-----------|---|------|-------------|------------|------------|----------|---|--|--------------------------------|------------|---|--|
| ۳۰ | ۳۹۸۱ | ۱۳۳۳۰۲۸ | تفسیر موضوعی قرآن | ۳ | ۰ | ۱۲ | ۸۲۴۸ | آزمایشی | تفسیر موضوعی قرآن کریم | ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۳۱ | ۳۹۸۱ | ۱۳۳۳۰۲۹ | اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم) | ۳ | ۰ | ۱۲ | ۵۶۶۵ | آزمایشی | اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم | محمد داودی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۳۲ | ۳۹۸۱ | ۱۳۳۳۰۲۹ | تفسیر موضوعی نهج البلاغه | ۳ | ۰ | ۱۲ | ۵۶۷۷ | آزمایشی | تفسیر موضوعی نهج البلاغه | مصطفی دلشاد تهرانی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۳۳ | ۳۹۸۱ | ۱۳۳۳۰۲۴ | دانش خانواده و جمعیت | ۳ | ۰ | ۱۲ | ۹۸۶۹ | کتاب | دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم) | جمعی از نویسندگان | | ۱۳۹۵ | نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری (نشر معارف) | |
| ۳۴ | ۳۹۸۱ | ۱۴۱۴۰۰۲ | رسم فنی و نقشه کشی | ۱ | ۱ | ۸ | ۹۰۲۰ | آزمایشی | رسم فنی و نقشه کشی عمومی | اسماعیل صیدی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۳۵ | ۳۹۸۱ | ۱۴۱۴۰۰۳ | خاکشناسی عمومی | ۳ | ۱ | ۱۶ | ۵۵۲۹ | آزمایشی | خاکشناسی عمومی | مریم وراوی پور | | ۱۳۹۱ | پیام نور | فصل های ۸، ۱۰ و ۱۲ حذف شود. |
| ۳۶ | ۳۹۸۱ | ۱۴۱۴۰۰۷ | هوا و اقلیم شناسی | ۲ | ۱ | ۱۶ | ۵۱۱۹ | آزمایشی | هوا و اقلیم شناسی | فرید اجلائی | | ۱۳۹۱ | پیام نور | فصل های ۵ و ۶ حذف شود. |
| ۳۷ | ۳۹۸۱ | ۱۴۱۴۰۰۹ | اقتصاد مهندسی | ۳ | ۰ | ۱۶ | ۶۶۰۸ | کتاب | اقتصاد مهندسی، با، ارزیابی اقتصادی پروژه های صنعتی (ویرایش جدید) | محمد مهدی اسکونژاد | | ۱۳۹۶ | دانشگاه امیرکبیر | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود. |
| ۳۸ | ۳۹۸۱ | ۱۴۱۴۰۱۲ | مقاومت مصالح | ۳ | ۰ | ۲۴ | ۶۲۳۸ | کتاب | مقاومت مصالح | فردینالدی، بیر، ای، راسل، جانستون، جانتی، دیولف، دیویداف، مازورک | بهرام پوستی | ۱۳۹۵ | متفكران | فصل های ۱، ۲، ۳ (به جز بخش های ۳-۹، ۳-۱۰ و ۳-۱۱)، ۴ (به جز بخش های ۴-۸، ۴-۹، ۴-۱۰، ۴-۱۱ و ۴-۱۵) و ۵ مطالعه شود. |
| ۳۹ | ۳۹۸۱ | ۱۴۱۴۰۱۴ | مکانیک سیالات | ۳ | ۰ | ۲۴ | ۸۲۳۳ | آزمایشی | مکانیک سیالات و هیدرولیک | عظیم شیردل- هادی سیاسر | | ۱۳۹۱ | پیام نور | فصل های ۱، ۲، ۳ و ۶ مطالعه شود |
| ۴۰ | ۳۹۸۱ | ۱۴۱۴۰۲۴ | حفاظت آب و خاک | ۱ | ۱ | ۸ | ۹۰۵۲ | آزمایشی | حفاظت آب و خاک تکمیلی | صالحی - مهاجر - اسفندیارپور - باقری | | ۱۳۹۴ | پیام نور | |
| ۴۱ | ۳۹۸۱ | ۱۴۱۴۰۲۸ | آبهای زیر زمینی | ۳ | ۱ | ۱۶ | ۵۲۷۵ | آزمایشی | زمین و منابع آب- آب های زیرزمینی | محمود صداقت | | ۱۳۹۰ | پیام نور | |
| ۴۲ | ۳۹۸۱ | ۱۴۱۴۰۲۱ | رابطه آب، خاک و گیاه | ۳ | ۱ | ۱۶ | ۵۶۲۵ | آزمایشی | رابطه آب و خاک و گیاه | فرید اجلائی- میر خالق ضیاء تبار احمدی- عبدالله درزی | | ۱۳۹۱ | پیام نور | |
| ۴۳ | ۳۹۸۱ | ۱۴۱۴۰۲۴ | مبانی کشاورزی | ۳ | ۰ | ۲۴ | ۷۵۴۲ | تشریحی | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | |
| ۴۴ | ۳۹۸۱ | ۱۴۱۴۰۲۵ | گیاهشناسی (۱) | ۱ | ۱ | ۸ | ۵۱۵۱ | آزمایشی | گیاهشناسی ۱ - عملی | روح انگیز نادری | | ۱۳۹۰ | پیام نور | |
| ۳۹۸۱ | ۳۹۸۱ | ۱۴۱۴۰۲۵ | گیاهشناسی (۱) | | | | ۵۱۵۵ | آزمایشی | گیاهشناسی ۱ - نظری | روح انگیز نادری | | ۱۳۹۱ | پیام نور | |
| ۴۵ | ۳۹۸۱ | ۱۴۱۴۰۲۶ | آمار مهندسی | ۳ | ۰ | ۱۶ | ۶۱۰۲ | کتاب | آمار ریاضی و کاربردهای آن | جان فروند | عمیدی و وحیدی اصل | ۱۳۸۸ | مرکز نشر دانشگاهی | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود. |
| ۴۶ | ۳۹۸۱ | ۱۴۱۴۰۲۷ | ایستایی | ۳ | ۱ | ۱۶ | ۱۱۶۳۶ | کتاب | مکانیک برداری برای مهندسان - جلد ۱: استاتیک (ویراست دهم) | پی، یر، جانستون، مازورک | ابراهیم واحدیان، فرشید واحدیان | ۱۳۹۴ | نشر علوم دانشگاهی | فصل های ۲، ۳ (به جز بخش های ۲-۲۰ و ۲-۲۱)، ۴ (به جز بخش های ۴-۵، ۴-۶ و ۴-۷)، ۵ (به جز بخش های ۵-۴ تا ۵-۶ و ۵-۷ تا ۵-۹)، ۶ (به جز بخش های ۶-۱ تا ۶-۱۱ و ۶-۱۲ تا ۶-۱۳)، ۹ (از ابتدای فصل تا بخش ۹-۴) و ۱۰ (از ابتدای فصل تا بخش ۱۰-۶) مطالعه شود. |
| ۴۷ | 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. |
| ۴۸ | ۳۹۸۱ | ۱۴۱۴۰۲۹ | مبانی و روشهای آبیاری | ۳ | ۱ | ۱۶ | ۷۰۰۰ | آزمایشی | آبیاری عمومی | فرید اجلائی- مریم دهقانی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۴۹ | ۳۹۸۱ | ۱۴۱۴۰۳۱ | باغبانی عمومی | ۱ | ۱ | ۸ | ۵۲۹۸ | آزمایشی | باغبانی عمومی | روح انگیز نادری | | ۱۳۹۰ | پیام نور | |
| ۳۹۸۱ | ۳۹۸۱ | ۱۴۱۴۰۳۱ | باغبانی عمومی | | | | ۵۲۴۵ | آزمایشی | باغبانی عمومی- عملی | روح انگیز نادری | | ۱۳۸۹ | پیام نور | |
| ۵۰ | ۳۹۸۱ | ۱۴۱۴۰۳۲ | زراعت عمومی | ۱ | ۱ | ۸ | ۵۰۵۷ | آزمایشی | زراعت عمومی | کمال سادات اسمعیلانی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۵۱ | ۳۹۸۱ | ۱۴۱۴۰۳۳ | مبانی زهکشی | ۳ | ۰ | ۱۶ | ۷۰۲۵ | آزمایشی | اصول مهندسی زهکشی | فرید اجلائی - مریم دهقانی | | ۱۳۹۱ | پیام نور | |
| ۵۲ | ۳۹۸۱ | ۱۴۱۴۰۳۴ | هیدرولوژی آبهای سطحی | ۳ | ۰ | ۱۶ | ۱۰۷۶۴ | آزمایشی | هیدرولوژی آبهای سطحی | عبدالله درزی نفت چالی- بهروز محسنی- فرطی طامه کاراندیش | | ۱۳۹۶ | پیام نور | |
| ۵۳ | ۳۹۸۱ | ۱۴۱۴۰۴۵ | هیدرولیک مجاری روباز | ۳ | ۰ | ۱۶ | ۱۰۹۶۵ | آزمایشی | هیدرولیک مجاری روباز | نگار نورمهنداد | | ۱۳۹۶ | پیام نور | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود. |
| ۵۴ | ۳۹۸۱ | ۱۴۱۴۰۴۶ | هیدرولیک لوله ها و مجاری بسته | ۳ | ۰ | ۱۶ | ۸۰۹۷ | آزمایشی | هیدرولیک لوله ها و مجاری بسته | مهدی کریمی مقدم- مهدی نورزاده حداد | | ۱۳۹۵ | پیام نور | |
| ۵۵ | ۳۹۸۱ | ۱۴۱۴۰۴۷ | آزمایشگاه هیدرولیک (مجاری بسته و روباز) | ۰ | ۱ | | ۱۱۶۳۷ | کتاب | آزمایشگاه مکانیک سیالات و هیدرولیک به همراه خلاصه ای از مکانیک سیالات | امیر رضا زرانی، مهدی کریمی | | ۱۳۹۰ | جهاد دانشگاهی واحد صنعتی امیرکبیر | آزمایش ۱۴ حذف شود. |
| ۵۶ | ۳۹۸۱ | ۱۴۱۴۰۴۸ | مکانیک خاک | ۳ | ۱ | ۱۶ | ۵۰۴۱ | آزمایشی | مکانیک خاک | سیدمحمد فاطمی، عقدا | | ۱۳۹۰ | سام نه | |

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۳۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۳۱

| ردیف | ترم تحصیلی | شماره درس | نام درس | واحد | تعداد ساعات | نوع منبع | شماره منبع | عنوان | نویسنده | مترجم | سال انتشار | ناشر | شرح پیوست |
|------|------------|-----------|---|------|-------------|---------------|------------|---|--|-------|------------|-----------------------------|---|
| ۵۷ | ۳۹۸۱ | ۱۴۱۴۰۲۹ | مصالح و روشهای ساختمانی | ۱ | ۸ | تشریحی | ۹۵۱۴ | مصالح ساختمانی | داود دانشیان- افسانه نوبهاری- مهسا مرادخانی | | ۱۳۹۳ | پیام نور | |
| ۵۸ | ۳۹۸۱ | ۱۴۱۴۰۵۰ | طراحی سامانه های آبیاری سطحی | ۳ | ۱۶ | تشریحی | ۱۱۶۳۸ | طراحی سیستمهای آبیاری: طراحی سیستمهای آبیاری سطحی (جلد ۱) | امین علیزاده | | ۱۳۹۰ | دانشگاه امام رضا | از فصل ۷ تا آخر کتاب مطالعه شود. |
| ۵۹ | ۳۹۸۱ | ۱۴۱۴۰۵۱ | پمپ هاو ایستگاههای پمپاژ | ۱ | ۸ | تشریحی | ۶۴۴۹ | پمپ و پمپاژ | سید احمد نوربخش | | ۱۳۹۲ | دانشگاه تهران | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود. |
| ۶۰ | ۳۹۸۱ | ۱۴۱۴۰۵۲ | طراحی سازه های آبی ۱ | ۳ | ۱۶ | تشریحی | ۱۱۶۴۱ | طراحی کانال ها و سازه های انتقال آب | عبدالرضا کبیری، سارا باقری | | ۱۳۹۳ | ارکان دانش | فصل های ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود. |
| ۶۱ | ۳۹۸۱ | ۱۴۱۴۰۵۳ | مهندسی منابع آب | ۱ | ۸ | تستی | ۱۰۷۵۱ | مدیریت منابع آب ایران | کدیور- سلیمانی | | ۱۳۹۵ | پیام نور | |
| ۶۲ | ۳۹۸۱ | ۱۴۱۴۰۵۴ | پروژه تخصصی کارشناسی | ۰ | ۳ | تشریحی | ۷۵۳۲ | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | |
| ۶۳ | ۳۹۸۱ | ۱۴۱۴۰۵۵ | طراحی سامانه های آبیاری تحت فشار | ۳ | ۱۶ | تشریحی | ۱۱۶۳۹ | طراحی سیستمهای آبیاری: طراحی سیستمهای آبیاری تحت فشار (جلد ۲) | امین علیزاده | | ۱۳۹۴ | دانشگاه امام رضا | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ و ۷ مطالعه شود. |
| ۶۴ | ۳۹۸۱ | ۱۴۱۴۰۵۶ | آشنایی با نرم افزارهای تخصصی آبیاری و زهکشی | ۱ | ۸ | تستی و تشریحی | ۶۷۶۶ | آشنایی با نرم افزارهای تخصصی آبیاری و زهکشی | فاطمه کاراندیش- عبدالله درزی نفت چالی- بهروز محسنی | | ۱۳۹۵ | پیام نور | |
| ۶۵ | ۳۹۸۱ | ۱۴۱۴۰۵۷ | طراحی سامانه های زهکشی | ۳ | ۱۶ | تشریحی | ۱۱۶۴۰ | زهکشی جدید (برنامه ریزی، طراحی و مدیریت سیستم های زهکشی) | امین علیزاده | | ۱۳۹۲ | دانشگاه امام رضا | از فصل ۹ تا آخر کتاب مطالعه شود. |
| ۶۶ | ۳۹۸۱ | ۱۴۱۴۰۵۸ | مبانی محیط زیست | ۳ | ۰ | تستی | ۵۲۳۹ | شناخت محیط زیست | بنفشه برخوردار | | ۱۳۹۰ | پیام نور | |
| ۶۷ | ۳۹۸۱ | ۱۴۱۴۰۵۹ | کارورزی | ۰ | ۶ | تشریحی | ۷۵۳۲ | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | |
| ۶۸ | ۳۹۸۱ | ۱۴۱۴۰۶۰ | مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی | ۳ | ۰ | تستی | ۱۱۶۴۳ | مبانی 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. |
| ۶۹ | ۳۹۸۱ | ۱۴۱۴۰۶۱ | طرح آزمایشهای کشاورزی | ۳ | ۱۶ | تشریحی | ۱۱۶۴۹ | طرح آزمایشهای کشاورزی | معروف خلیلی، محسن فرشادفر، محمدرضا نقوی | | ۱۳۹۸ | دانشگاه پیام نور | |