

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 ساعت		شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری	عملی	آزمون									
۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۴۶۲	ریاضیات ۱	۳	۰	۲۴			۵۴۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	۹۹۶	فصل های ۳، ۲ و ۱۰ حذف شود.
۲	۴۰۳۱	۱۱۱۱۴۶۴	ریاضیات ۲	۳	۰	۲۴			۴۹۴۴	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	۴۰۳۱	۱۱۱۱۴۷۲	محاسبات عددی	۳	۰	۱۶			۱۰۴۱۳	آزمایشی	روشهای محاسبات عددی	فهمه سلطانیان، مریم شمس سولاری		۱۳۹۵	پیام نور	۳۱۰۸	فصل های ۲ (بخش ۷-، بخش ۷-۳ و ۷-۴)، ۸ (بخش ۸-۳) و ۹ (بخش ۶-۹) حذف شود
۴	۴۰۳۱	۱۱۱۱۴۷۳	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۲۴			۸۲۷۴	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل معمولی	جمال صفا اردبیلی		۱۳۹۳	پیام نور	--	
۵	۴۰۳۱	۱۱۱۳۳۱۵	فیزیک (۱)	۳	۱	۱۶	۳۲		۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانژاد دهکي		۱۳۹۲	پیام نور	--	
	۴۰۳۱	۱۱۱۳۳۱۵	فیزیک (۱)						۵۲۸۰	آزمایشی	فیزیک پایه ۱	سید محمود نجفیان رضوی		۱۳۹۱	پیام نور	۱۱۶۶	فصل های ۷، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پزشکی) مطالعه شود.
۶	۴۰۳۱	۱۱۱۴۳۱۶	شیمی عمومی	۳	۱	۱۶	۳۲		۵۰۶۳	قطعی	شیمی عمومی ۱ (ویراست جدید)	سید احمد میرشکرایی		۱۴۰۳	پیام نور	۶۶۹	فصل ۸ حذف شود.
۷	۴۰۳۱	۱۱۱۵۲۶۸	برنامه نویسی رایانه ای	۳	۱	۱۶	۳۲		۵۱۷۶	تستی	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	جعفر تنها- مهدی یوسفخانی		۱۳۹۰	پیام نور	۹۴۳	فصل های ۱، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۸	۴۰۳۱	۱۱۱۶۴۳۶	زمین شناسی	۱	۱	۸			۴۸۲۹	آزمایشی	زمین شناسی برای جغرافیا	محمود صداقت		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۹	۴۰۳۱	۱۱۱۶۴۳۷	نقشه برداری ۱	۳	۱	۱۶	۳۲		۶۶۵۰	کتاب	نقشه برداری	شمس نوبخت		۱۳۹۵	دانشگاه علم و صنعت	۷۹۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۱۰	۴۰۳۱	۱۱۱۶۴۳۸	نقشه برداری ۲	۳	۱	۱۶	۳۲		۶۶۵۰	کتاب	نقشه برداری	شمس نوبخت		۱۳۹۵	دانشگاه علم و صنعت	۱۷۱۲	از ابتدای فصل ۱۰ تا آخر تا کتاب مطالعه شود.
۱۱	۴۰۳۱	۱۳۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۲			۱۱۹۴۰	آزمایشی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران		۱۳۹۹	پیام نور	--	
۱۲	۴۰۳۱	۱۳۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸			۱۱۹۰۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر		۱۳۹۹	پیام نور	--	
۱۳	۴۰۳۱	۱۳۱۲۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۲	۰	۱۲			۱۰۹۱۶	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، قربان صحت بدخشان		۱۳۹۶	صحرا دانش	۲۸۸۶	از ابتدا تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.
۱۴	۴۰۳۱	۱۳۱۲۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸			۴۹۶۷	تستی	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۸	پیام نور	۵۴	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۵	۴۰۳۱	۱۳۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶			۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۳	پیام نور	--	
۱۶	۴۰۳۱	۱۳۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶			۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۳	پیام نور	--	
۱۷	۴۰۳۱	۱۳۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶			۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۳	پیام نور	--	
۱۸	۴۰۳۱	۱۳۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶			۴۹۸۲	تستی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۳	پیام نور	--	
۱۹	۴۰۳۱	۱۳۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲			۵۳۶۹	کتاب	مبانی کارآفرینی	علی اکبر احمدی - حسن درویش		۱۳۹۳	پیام نور	۹۱۴	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۲۰	۴۰۳۱	۱۳۱۹۱۴۱	مکتب شهید سلیمانی	۳	۰	۱۲			۱۲۶۲۶	کتاب	بایباید اینگونه باشیم (مبانی و اصول مکتب شهید سلیمانی)	محمدباقر بابائی طلائیه		۱۳۹۹	دانشگاه جامع امام حسین (ع)	--	
۳۱	۴۰۳۱	۱۳۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲			۱۲۵۴۹	کتاب	انقلاب اسلامی؛ زمینه ها، دستاوردها و آسیب ها	امیر سیاهبوش- محمد شفيعي فر- سيد محمدحسين راجي		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۳۲	۴۰۳۱	۱۳۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲			۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست سوم)	یحیی فوزی توپسرکائی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۳۳	۴۰۳۱	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۳	۰				۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	--	
۳۴	۴۰۳۱	۱۳۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۲			۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی		۱۳۹۲	سمت	--	
۳۵	۴۰۳۱	۱۳۳۱۷۱۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲			۱۱۹۳۹	آزمایشی	مختصر حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ا.	محسن ملک افضل اردکانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۳۶	۴۰۳۱	۱۳۳۲۳۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۳	۰	۱۲			۱۲۵۹۰	کتاب	آشنایی با کلیات حقوق شهروندی	حسن خسروی		۱۴۰۱	پیام نور	--	
۳۷	۴۰۳۱	۱۳۳۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲			۱۲۵۵۱	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	محمد مصطفی اسعدي		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۳۸	۴۰۳۱	۱۳۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲			۱۲۵۵۰	کتاب	اندیشه اسلامی ۱	ابوالحسن غفاری		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۳۹	۴۰۳۱	۱۳۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲			۱۲۵۵۸	کتاب	اندیشه اسلامی ۲	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۳۰	۴۰۳۱	۱۳۳۲۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲			۷۵۵۹	کتاب	آیین زندگی ( اخلاق کاربردی ) ویراست دوم	احمد حسین شریفی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۳۱	۴۰۳۱	۱۳۳۲۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۱۲			۱۲۵۵۲	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	محمدعلی رضایی اصفهانی- علی نصیری- ابراهیم کلانتری- عبدالکریم بهجت پور- علیرضا کمالی		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۳۲	۴۰۳۱	۱۳۳۲۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۳	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	--	

	--	چاپ دانشگاه پیام نور	۱۳۹۹		علی رهبر اسلامی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	آزمایشی	۱۱۹۴۴	تستی		۱۲	۰	۳	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۱۳۳۲۰۳۹	۴۰۳۱	۳۳
	--	نشر معارف	۱۴۰۱		جمعی از نویسندگان	دانش خانواده و جمعیت	کتاب	۱۲۵۴۸	تستی		۱۲	۰	۳	دانش خانواده وجمعیت	۱۳۳۳۰۴۴	۴۰۳۱	۳۴

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۸۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۸۱

ردیف	ترم	شماره تحصیلی درس	نام درس	واحد			تعداد ساعت		شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری	عملی	نوع آزمون									
۳۵	۴۰۳۱	۱۴۱۱۳۲۰	الودگی آب و خاک	۲	۰	۱۶		تستی	۱۰۷۶۲	آزمایشی	الودگی آب و خاک	لیلا غیرتی آرائی		۱۳۹۶	پیام نور	--	
۳۶	۴۰۳۱	۱۴۱۱۵۹۷	مبانی سنجش از دور	۲	۱	۱۶	۳۲	تستی	۵۳۴۷	آزمایشی	اصول علم سنجش از دور - عکسهای هوایی و تصاویر ماهواره ای	پرویز ضیایان فیروزآبادی- نادر پروین		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۳۷	۴۰۳۱	۱۴۱۱۷۴۶	متره و بر آورد پروژه های آبی	۱	۱	۸	۳۲	تستی و تشریحی	۶۹۳۴	کتاب	متره و برآورد و اصول اولیه پیمانکاری	نیکبخت و ارجمند		۱۳۹۵	آزاده	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۳۸	۴۰۳۱	۱۴۱۱۷۴۹	هیدرولوژی مهندسی	۲	۰	۱۶		تشریحی	۶۶۹۲	کتاب	اصول هیدرولوژی کاربردی چاپ ۴۴	امین علیزاده		۱۳۹۴	دانشگاه امام رضا(ع)	۳۴۹۰	فصل های ۱۳، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹ و ۲۰ مطالعه شود.
۳۹	۴۰۳۱	۱۴۱۲۰۰۲	رسم فنی و نقشه کشی	۱	۱	۸	۳۲	تستی	۹۰۲۰	آزمایشی	رسم فنی و نقشه کشی عمومی	اسماعیل صیدی		۱۳۹۳	پیام نور	--	
۴۰	۴۰۳۱	۱۴۱۳۰۰۲	خاکشناسی عمومی	۲	۱	۱۶	۳۲	تستی	۵۵۲۹	آزمایشی	خاکشناسی عمومی	مریم وراوی پور		۱۳۹۱	پیام نور	۲۵۱۴	فصل های ۸، ۱۰ و ۱۲ حذف شود.
۴۱	۴۰۳۱	۱۴۱۲۰۰۷	هوا و اقلیم شناسی	۲	۱	۱۶	۳۲	تستی	۵۱۱۹	درسنامه	هوا و اقلیم شناسی	فرید اجلائی		۱۳۹۱	پیام نور	۱۱۱۶	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.
۴۲	۴۰۳۱	۱۴۱۳۰۰۹	اقتصاد مهندسی	۲	۰	۱۶		تستی	۶۶۰۸	کتاب	اقتصاد مهندسی، با، ارزیابی اقتصادی پروژه های صنعتی (ویرایش جدید)	محمد مهدی اسکونزاد		۱۴۰۱	دانشگاه امیرکبیر	۸۰۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۴۳	۴۰۳۱	۱۴۱۴۰۱۲	مقاومت مصالح	۳	۰	۳۴		تستی	۶۳۳۸	کتاب	مقاومت مصالح	فردینالدی، بیر، ای.راسل، جانستون، جانتی، دیولف، دیویداف، مازورک	بهرام پوستی	۱۳۹۵	متفکران	۱۴۳۷	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جز بخش های ۳-۹، ۱۰-۳ و ۱۱-۳)، ۴ (به جز بخش های ۴-۸، ۹-۴، ۱۰-۴، ۱۱-۴ و ۱۵-۴) و ۵ مطالعه شود.
۴۴	۴۰۳۱	۱۴۱۴۰۱۲	مکانیک سیالات	۳	۰	۳۴		تستی	۸۳۳۲	آزمایشی	مکانیک سیالات و هیدرولیک	هادی سیاسی-عظیم شیردل		۱۳۹۳	پیام نور	۳۳۴۴	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۶ مطالعه شود
۴۵	۴۰۳۱	۱۴۱۴۰۳۴	حفاظت آب و خاک	۱	۱	۸	۳۲	تستی	۹۰۵۲	آزمایشی	حفاظت آب و خاک تکمیلی	صالحی - مهاجر - اسفندیارپور - یاقری		۱۳۹۴	پیام نور	--	
۴۶	۴۰۳۱	۱۴۱۴۰۳۶	زبان تخصصی	۲	۰	۱۶		تستی	۱۲۳۵۳	کتاب	زبان تخصصی	بابک مومنی، عسکری تشکری، ناصر رمضانیان عزیزی، حامد مهدی پناه		۱۴۰۰	نوروزی	--	
۴۷	۴۰۳۱	۱۴۱۴۰۳۸	آبهای زیر زمینی	۲	۱	۱۶	۳۲	تستی و تشریحی	۱۲۳۵۷	کتاب	آب های زیرزمینی	هادی سیاسی، نگار نورمهنداد		۱۴۰۰	پیام نور	۷۶۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ مطالعه شود.
۴۸	۴۰۳۱	۱۴۱۴۰۳۱	رابطه آب و خاک و گیاه	۲	۱	۱۶	۳۲	تستی	۵۶۳۵	آزمایشی	رابطه آب و خاک و گیاه	فرید اجلائی- میرخالق ضیاء تبار احمدی- عبدالله درزی		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۴۹	۴۰۳۱	۱۴۱۴۰۳۴	مبانی کشاورزی	۳	۰	۳۴		طبق نظر استاد	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۵۰	۴۰۳۱	۱۴۱۴۰۳۶	آمار مهندسی	۲	۰	۱۶		تستی و تشریحی	۶۱۰۲	کتاب	آمار ریاضی و کاربردهای آن	جان فروند	عمیدی و وحیدی اصل	۱۳۸۸	مرکز نشر دانشگاهی	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۵۱	۴۰۳۱	۱۴۱۴۰۳۷	ایستابی	۲	۱	۱۶	۳۲	تشریحی	۱۱۶۳۶	کتاب	مکانیک برداری برای مهندسان - جلد ۱: استاتیک (ویراست دهم)	بی بی، جانستون، مازورک	ابراهیم واحدیان، فرشید واحدیان	۱۳۹۴	نشر علوم دانشگاهی	۲۵۲۶	فصل های ۲، ۳ (به جز بخش های ۲-۳ و ۳-۳)، ۴ (به جز بخش ۴-۹)، ۵ (به جز بخش های ۵-۵، ۵-۵ و ۷-۵)، ۶ (به جز بخش های ۶-۱۱ و 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.
۵۲	۴۰۳۱	۱۴۱۴۰۳۸	کیفیت آب	۱	۱	۸	۳۲	تستی	۱۱۶۴۲	کتاب	کیفیت آب	مجتبی خوش روش، علی شاه نظری		۱۳۹۷	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری	۱۰۸۵	فصل های ۴ و ۵ حذف شود.
۵۳	۴۰۳۱	۱۴۱۴۰۳۹	مبانی روشهای آبیاری	۲	۱	۱۶	۳۲	تستی	۷۰۰۰	آزمایشی	آبیاری عمومی	فرید اجلائی- مریم دهقانی		۱۳۹۳	پیام نور	--	
۵۴	۴۰۳۱	۱۴۱۴۰۳۳	مبانی رهنمایی	۲	۰	۱۶		تستی	۷۰۲۵	آزمایشی	اصول مهندسی رهنمایی	فرید اجلائی - مریم دهقانی		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۵۵	۴۰۳۱	۱۴۱۴۰۳۴	هیدرولوژی آبهای سطحی	۲	۰	۱۶		تشریحی	۱۰۷۶۴	آزمایشی	هیدرولوژی آبهای سطحی	عبدالله درزی نفت چالی- بهروز محسنی-فاطمه کاراندیش		۱۳۹۶	پیام نور	--	
۵۶	۴۰۳۱	۱۴۱۴۰۳۵	هیدرولیک مجاری روباز	۲	۰	۱۶		تشریحی	۱۰۹۶۵	آزمایشی	هیدرولیک مجاری روباز	نگار نورمهنداد		۱۳۹۶	پیام نور	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۵۷	۴۰۳۱	۱۴۱۴۰۳۶	هیدرولیک لوله ها و مجاری بسته	۲	۰	۱۶		تستی	۸۰۹۷	آزمایشی	هیدرولیک لوله ها و مجاری بسته	مهدی کرمی مقدم- مهدی نورزاده حداد		۱۳۹۵	پیام نور	--	
۵۸	۴۰۳۱	۱۴۱۴۰۳۷	آزمایشگاه هیدرولیک (مجاری بسته و روباز)	۰	۱		۳۲	طبق نظر استاد	۱۱۶۳۷	کتاب	آزمایشگاه مکانیک سیالات و هیدرولیک به همراه خلاصه ای از مکانیک سیالات	امیر رضا زراتی، مهدی کریمی		۱۳۹۰	جهاد دانشگاهی واحد صنعتی امیرکبیر	۳۴۸۰	آزمایش ۱۴ حذف شود.
۵۹	۴۰۳۱	۱۴۱۴۰۳۸	مکانیک خاک	۲	۱	۱۶	۳۲	تستی	۱۲۳۵۸	کتاب	مکانیک خاک	آرش جاعل، سیروس شاکری		۱۴۰۰	پیام نور	۳۷۲۵	فصل ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ برای بخش تئوری و فصل ۱۳ برای دروس عملی
۶۰	۴۰۳۱	۱۴۱۴۰۳۹	مصالح و روشهای ساختمانی	۱	۱	۸	۳۲	تستی	۹۵۱۴	آزمایشی	مصالح ساختمانی	داود دانشیان- افسانه نوبهاری- مهسا مرادخانی		۱۳۹۳	پیام نور	--	
۶۱	۴۰۳۱	۱۴۱۴۰۵۰	طراحی سامانه های آبیاری سطحی	۲	۱	۱۶	۳۲	تشریحی	۱۱۶۳۸	کتاب	طراحی سیستمهای آبیاری: طراحی سیستمهای آبیاری سطحی (جلد ۱)	امین علیزاده		۱۳۹۰	دانشگاه امام رضا	۳۷۶	از فصل ۷ تا آخر کتاب مطالعه شود.
۶۲	۴۰۳۱	۱۴۱۴۰۵۱	پمپ هاو ایستگاههای پمپاژ	۱	۱	۸	۳۲	تشریحی	۶۳۴۹	کتاب	پمپ و پمپاژ	سید احمد نوربخش		۱۳۹۹	دانشگاه تهران	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۶۳	۴۰۳۱	۱۴۱۴۰۵۲	طراحی سازه های آبی ۱	۲	۱	۱۶	۳۲	تشریحی	۱۱۶۴۱	کتاب	طراحی کانال ها و سازه های انتقال آب	عبدالرضا کبیری، سارا باقری		۱۳۹۳	ارکان دانش	۱۰۹۲	فصل های ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۶۴	۴۰۳۱	۱۴۱۴۰۵۳	مهندسی منابع آب	۱	۱	۸	۳۲	تستی	۱۲۳۴۱	کتاب	مهندسی منابع آب	بابک مؤمنی، هادی رزاقیان، بهروز محسنی		۱۴۰۰	پیام نور	--	
۶۵	۴۰۳۱	۱۴۱۴۰۵۴	پروژه تخصصی کارشناسی	۰	۳	۶۴		طبق نظر استاد	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	

۶۶	۴۰۳۱	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	۷۷۹	فصل های ۱، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۶۷	۴۰۳۱	۱۴۱۴۰۵۶	آشنایی با نرم افزارهای تخصصی آبیاری و رهگشی	۱	۱	۸	۳۳	تستی و تشریحی	۶۷۶۶	آزمایشی	آشنایی با نرم افزارهای تخصصی آبیاری و رهگشی	فاطمه کاراندیش- عبدالله درزی نفت چالی- بهروز محسنی		۱۳۹۵	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	شماره تخصیصی درس	نام درس	واحد			تعداد ساعت		شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری	عملی	نوع آزمون									
۶۸	۴۰۳۱	۱۴۱۴۰۵۷	طراحی سامانه های زهکشی	۲	۱	۱۶	۳۲	تشریحی	۱۱۶۴۰	کتاب	زهکشی جدید (برنامه ریزی، طراحی و مدیریت سیستم های زهکشی)	اسمیدما، ولومن، رای کرافت	امین علیزاده	۱۳۹۲	دانشگاه امام رضا	۳۸۱	از فصل ۹ تا آخر کتاب مطالعه شود.
۶۹	۴۰۳۱	۱۴۱۴۰۵۸	میانی محیط زیست	۳	۰	۱۶		تستی	۵۲۳۹	درستنامه	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۷۰	۴۰۳۱	۱۴۱۴۰۵۹	کارورزی	۰	۶		۱۹۲	طبق نظر استاد	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۷۱	۴۰۳۱	۱۴۱۴۰۶۰	مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی	۳	۰	۱۶		تستی	۱۲۲۴۰	کتاب	مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی	محبوبه ابراهیمی، نگار نورمهدا، پایک مومنی		۱۴۰۰	پیام نور	--	
۷۲	۴۰۳۱	۱۴۱۴۰۶۱	طرح آزمایشهای کشاورزی	۲	۱	۱۶	۳۲	تستی	۱۱۶۴۹	آزمایشی	طرح آزمایشهای کشاورزی	معروف خلیلی، محسن فرشادفر، محمدرضا نقوی		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--	