

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۹۲۱
ترم اعمال قانون: ۳۹۳۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشا	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع										
۱	۴۰۲۲	۱۱۱۱۲۶۲	ریاضیات ۱	۲	۰	۲۴		تستی و تشریحی	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱		۱۳۹۰	پیام نور	۹۹۶	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.
۲	۴۰۲۲	۱۱۱۱۴۶۴	ریاضیات ۲	۲	۰	۲۴		تستی و تشریحی	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)		۱۳۹۲	پیام نور	۷۱۶	فصل های ۱، ۲ و ۳ حذف شود.
۳	۴۰۲۲	۱۱۱۱۲۷۲	محاسبات عددی	۲	۰	۱۶		تستی و تشریحی	آزمایشی	روشهای محاسبات عددی		۱۳۹۵	پیام نور	۳۱۰۸	فصل های ۲(بخش ۷-۷)، ۳(بخش ۷-۷)، ۴(بخش ۷-۷)، ۵(بخش ۸-۸)، ۶(بخش ۸-۸)، ۷(بخش ۹-۹) حذف شود
۴	۴۰۲۲	۱۱۱۱۳۷۴	معادلات دیفرانسیل	۲	۰	۲۴		تستی و تشریحی	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل معمولی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۵	۴۰۲۲	۱۱۱۳۳۱۵	فیزیک(۱)	۲	۱	۱۶	۲۲	تستی	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۴۰۲۲		۱۱۱۳۳۱۵	فیزیک(۱)					تستی	آزمایشی	فیزیک پایه ۱		۱۳۹۱	پیام نور	۱۱۶۶	فصل های ۷، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پزشکی) مطالعه شود.
۶	۴۰۲۲	۱۱۱۴۳۱۶	شیمی عمومی	۲	۱	۱۶	۲۲	تستی	قطعی	شیمی عمومی ۱ (ویراست جدید)		۱۴۰۲	پیام نور	۶۶۹	فصل ۸ حذف شود.
۷	۴۰۲۲	۱۱۱۵۲۶۸	برنامه نویسی رایانه ای	۲	۱	۱۶	۲۲	تستی	درسنامه	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی		۱۳۹۰	پیام نور	۹۴۲	فصل های ۱، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۸	۴۰۲۲	۱۱۱۶۴۲۶	زمین شناسی	۱	۱	۸	۲۲	تستی	آزمایشی	زمین شناسی برای جغرافیا		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۹	۴۰۲۲	۱۱۱۶۴۳۷	نقشه برداری ۱	۲	۱	۱۶	۲۲	تشریحی	کتاب	نقشه برداری		۱۳۹۵	دانشگاه علم و صنعت	۷۹۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۱۰	۴۰۲۲	۱۱۱۶۴۳۸	نقشه برداری ۲	۲	۱	۱۶	۲۲	تشریحی	کتاب	نقشه برداری		۱۳۹۵	دانشگاه علم و صنعت	۱۷۱۲	از ابتدای فصل ۱۰ تا آخر تا کتاب مطالعه شود.
۱۱	۴۰۲۲	۱۳۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۲		تستی	آزمایشی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۱۲	۴۰۲۲	۱۳۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۲	۰	۱۸		تستی	کتاب	زبان انگلیسی عمومی		۱۳۹۹	پیام نور	--	
۱۳	۴۰۲۲	۱۳۱۳۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۲	۰	۱۲		تستی	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی		۱۳۹۶	صحرا دانش	۲۸۸۶	از ابتدا تا صفحه ۱۳۴ مطالعه شود.
۱۴	۴۰۲۲	۱۳۱۳۳۰۹	فارسی	۲	۰	۱۸		تستی	درسنامه	فارسی عمومی		۱۳۹۸	پیام نور	۵۴	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۵	۴۰۲۲	۱۳۱۵۳۳۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶		تستی	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)		۱۴۰۲	پیام نور	--	
۱۶	۴۰۲۲	۱۳۱۵۳۴۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶		تستی	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--	
۱۷	۴۰۲۲	۱۳۱۵۳۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶		تستی	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)		۱۴۰۲	پیام نور	--	
۱۸	۴۰۲۲	۱۳۱۵۳۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶		تستی	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--	
۱۹	۴۰۲۲	۱۳۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۲	۰	۱۲		تستی	کتاب	مبانی کارآفرینی		۱۳۹۲	پیام نور	۹۱۴	فصل های ۱، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۲۰	۴۰۲۲	۱۳۱۹۱۲۱	مکتب شهید سلیمانی	۲	۰	۱۲		تستی	کتاب	بایاد اینگونه باشیم (مبانی و اصول مکتب شهید سلیمانی)		۱۳۹۹	دانشگاه جامع امام حسین (ع)	--	
۲۱	۴۰۲۲	۱۳۲۰۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۱۲		تستی	کتاب	انقلاب اسلامی: زمینه ها، دستاوردها و آسیب ها		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۲۲	۴۰۲۲	۱۳۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲		تستی	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست سوم)		۱۳۹۹	دانشگاه جامع امام حسین (ع)	--	
۲۳	۴۰۲۲	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۲	۰			تستی	کتاب	القرآن الکریم		۱۳۰۰	چاپ موجود	--	
۲۴	۴۰۲۲	۱۳۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲	۰	۱۲		تستی	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس		۱۳۹۲	سمت	--	
۲۵	۴۰۲۲	۱۳۳۲۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۱۲		تستی	آزمایشی	مختصر حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ا.		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۲۶	۴۰۲۲	۱۳۳۲۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۲	۰	۱۲		تستی	کتاب	آشنایی با کلیات حقوق شهروندی		۱۴۰۱	پیام نور	--	
۲۷	۴۰۲۲	۱۳۳۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲		تستی	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۲۸	۴۰۲۲	۱۳۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۱۲		تستی	کتاب	اندیشه اسلامی ۱		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۲۹	۴۰۲۲	۱۳۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۱۲		تستی	کتاب	اندیشه اسلامی ۲		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۳۰	۴۰۲۲	۱۳۳۲۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۱۲		تستی	کتاب	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) ویراست دوم		۱۳۹۹	دانشگاه جامع امام حسین (ع)	--	
۳۱	۴۰۲۲	۱۳۳۲۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	۱۲		تستی	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۳۲	۴۰۲۲	۱۳۳۲۰۳۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۲		تستی	آزمایشی	اخلاق اسلامی؛ مبانی و مفاهیم		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۳۳	۴۰۲۲	۱۳۳۲۰۴۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲		تستی	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۳۴	۴۰۲۲	۱۳۳۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲		تستی	کتاب	دانش خانواده و جمعیت		۱۴۰۱	نشر معارف	--	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۳۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۳۱

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	ت	ع	تئوری	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	کد
۳۵	۴۰۲۲	۱۴۱۴۰۰۲	رسم فنی و نقشه کشی	۱	۱	۸	۲۲	تستی	۹۰۲۰	آزمایشی	رسم فنی و نقشه کشی عمومی	اسماعیل صیدی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۳۶	۴۰۲۲	۱۴۱۴۰۰۳	خاکشناسی عمومی	۳	۱	۱۶	۲۲	تستی	۵۵۲۹	آزمایشی	خاکشناسی عمومی	مریم رواوی پور		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۸، ۱۰ و ۱۲ حذف شود.	۲۵۱۴
۳۷	۴۰۲۲	۱۴۱۴۰۰۷	هوا و اقلیم شناسی	۳	۱	۱۶	۲۲	تستی	۵۱۱۹	درستنامه	هوا و اقلیم شناسی	فرید اجلالی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.	۱۱۱۶
۳۸	۴۰۲۲	۱۴۱۴۰۰۹	اقتصاد مهندسی	۳	۰	۱۶		تستی	۶۶۰۸	کتاب	اقتصاد مهندسی، یا، ارزیابی اقتصادی پروژه های صنعتی (ویرایش جدید)	محمد مهدی اسکونزاد		۱۴۰۱	دانشگاه امیرکبیر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.	۸۰۷
۳۹	۴۰۲۲	۱۴۱۴۰۱۲	مقاومت مصالح	۳	۰	۲۴		تستی	۶۳۲۸	کتاب	مقاومت مصالح	فریدینادی، بپر، ای.راسل، جانستون، جانتی، دیولف، دیویداف، مازورک	بهرام پوستی	۱۳۹۵	متفکران	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش های ۹-۳، ۱۰-۳ و ۱۱-۳) ۴ (به جزء بخش های ۸-۴، ۹-۴، ۱۰-۴، ۱۱-۴ و ۱۵-۴) و ۵ مطالعه شود.	۱۲۳۷
۴۰	۴۰۲۲	۱۴۱۴۰۱۴	مکانیک سیالات	۳	۰	۲۴		تستی	۸۳۲۲	آزمایشی	مکانیک سیالات و هیدرولیک	هادی سیاسر-عظیم شیردلی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود	۲۳۴۴
۴۱	۴۰۲۲	۱۴۱۴۰۲۴	حفاظت آب و خاک	۱	۱	۸	۲۲	تستی	۹۰۵۲	آزمایشی	حفاظت آب و خاک تکمیلی	صالحي - مهاجر - اسفندیارپور - باقری		۱۳۹۴	پیام نور	--	
۴۲	۴۰۲۲	۱۴۱۴۰۲۸	آبهای زیر زمینی	۲	۱	۱۶	۲۲	تستی و تشریحی	۱۲۳۵۷	کتاب	آب های زیرزمینی	هادی سیاسر، نگار نورمهاد		۱۴۰۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ مطالعه شود.	۷۶۰
۴۳	۴۰۲۲	۱۴۱۴۰۳۱	رابطه آب و خاک و گیاه	۳	۱	۱۶	۲۲	تستی	۵۶۳۵	آزمایشی	رابطه آب و خاک و گیاه	فرید اجلالی- میرخالق ضیاء تبار احمدی- عبدالله درزی		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۴۴	۴۰۲۲	۱۴۱۴۰۳۴	مبانی کشاورزی	۳	۰	۲۴		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۴۵	۴۰۲۲	۱۴۱۴۰۳۵	گیاهشناسی (۱)	۱	۱	۸	۲۲	تستی	۵۱۵۱	درستنامه	گیاهشناسی ۱ - عملی	روح انگیز نادری		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۴۶	۴۰۲۲	۱۴۱۴۰۳۵	گیاهشناسی (۱)	-	-	-		تستی	۵۱۵۵	درستنامه	گیاهشناسی ۱- نظری	روح انگیز نادری		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۴۶	۴۰۲۲	۱۴۱۴۰۳۶	آمار مهندسی	۳	۰	۱۶		تستی و تشریحی	۶۱۰۲	کتاب	آمار ریاضی و کاربردهای آن	جان فروند	عمیدیه و وحیدیه اصل	۱۳۸۸	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	۷۷۹
۴۷	۴۰۲۲	۱۴۱۴۰۳۷	ایستابی	۳	۱	۱۶	۲۲	تشریحی	۱۱۶۴۶	کتاب	مکانیک برداری برای مهندسان - جلد ۱: استاتیک (ویراست دهم)	بی، پر، جانستون، مازورک	ابراهیم واحدیان، فرشید واحدیان	۱۳۹۲	نشر علوم دانشگاهی	فصل های ۲، ۳ (به جز بخش های ۲۰۰-۲ و ۲۱۰-۲) ۴ (به جز بخش های ۹-۴، ۱۰-۴، ۱۱-۴ و ۱۵-۴) ۵ (به جز بخش های ۷-۵، ۸-۵، ۹-۵ و ۱۰-۵) ۶ (به جز بخش های ۲۰-۶ تا ۲۶-۶ و بخش های ۱-۱ و ۶-۱) ۹ (از ابتدای فصل تا بخش ۹-۴) و ۱۰ (از ابتدای فصل تا بخش ۱۰-۶) مطالعه شود.	۲۵۲۶
۴۸	۴۰۲۲	۱۴۱۴۰۳۸	کیفیت آب	۱	۱	۸	۲۲	تستی	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.	۱۰۸۵
۴۹	۴۰۲۲	۱۴۱۴۰۳۹	مبانی روشهای آبیاری	۳	۱	۱۶	۲۲	تستی	۷۰۰۰	آزمایشی	آبیاری عمومی	فرید اجلالی- مریم دهقانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۵۰	۴۰۲۲	۱۴۱۴۰۴۱	باغیانی عمومی	۱	۱	۸	۲۲	تستی	۵۲۹۸	آزمایشی	باغیانی عمومی	روح انگیز نادری		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۴۰۲۲	۴۰۲۲	۱۴۱۴۰۴۱	باغیانی عمومی	-	-	-		تستی	۵۲۴۵	آزمایشی	باغیانی عمومی- عملی	روح انگیز نادری		۱۳۸۹	پیام نور	--	
۵۱	۴۰۲۲	۱۴۱۴۰۴۲	زراعت عمومی	۱	۱	۸	۲۲	تستی	۵۰۵۷	درستنامه	زراعت عمومی	کمال سادات اسمعیلان		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۵۲	۴۰۲۲	۱۴۱۴۰۴۳	مبانی رهنکشی	۳	۰	۱۶		تستی	۷۰۲۵	آزمایشی	اصول مهندسی رهنکشی	فرید اجلالی - مریم دهقانی		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۵۳	۴۰۲۲	۱۴۱۴۰۴۴	هیدرولوژی آبهای سطحی	۳	۰	۱۶		تشریحی	۱۰۷۶۴	آزمایشی	هیدرولوژی آبهای سطحی	عبدالله درزی نفت چالی- بهروز محسنی-فاطمه کاراندیش		۱۳۹۶	پیام نور	--	
۵۴	۴۰۲۲	۱۴۱۴۰۴۵	هیدرولیک مجاری روباز	۳	۰	۱۶		تشریحی	۱۰۹۶۵	آزمایشی	هیدرولیک مجاری روباز	نگار نورمهاد		۱۳۹۶	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	۷۵۷
۵۵	۴۰۲۲	۱۴۱۴۰۴۶	هیدرولیک لوله ها و مجاری بسته	۳	۰	۱۶		تستی	۸۰۹۷	آزمایشی	هیدرولیک لوله ها و مجاری بسته	مهدی کریمی مقدم- مهدی نورزاده حداد		۱۳۹۵	پیام نور	--	
۵۶	۴۰۲۲	۱۴۱۴۰۴۷	آزمایشگاه هیدرولیک (مجاری بسته و روباز)	۰	۱		۲۲	طبق نظر استاد	۱۱۶۴۷	کتاب	آزمایشگاه مکانیک سیالات و هیدرولیک به همراه خلاصه ای از مکانیک سیالات	امیر رضا رزائی، مهدی کریمی		۱۳۹۰	جهاد دانشگاهی	آزمایش ۱۴ حذف شود.	۲۳۸۰
۵۷	۴۰۲۲	۱۴۱۴۰۴۸	مکانیک خاک	۳	۱	۱۶	۲۲	تستی	۱۲۳۵۸	کتاب	مکانیک خاک	آرش جاعل، سیروس شاکری		۱۴۰۰	پیام نور	فصل ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ برای بخش تئوری و فصل ۱۲ برای دروس عملی	۲۷۳۵
۵۸	۴۰۲۲	۱۴۱۴۰۴۹	مصالح و روشهای ساختمانی	۱	۱	۸	۲۲	تستی	۹۵۱۴	آزمایشی	مصالح ساختمانی	داود دانشیان- افسانه نویبهاری- مهسا مرادخانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۵۹	۴۰۲۲	۱۴۱۴۰۵۰	طراحی سامانه های آبیاری سطحی	۳	۱	۱۶	۲۲	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.	۲۷۶
۶۰	۴۰۲۲	۱۴۱۴۰۵۱	پمپ هاو ایستگاههای پمپاژ	۱	۱	۸	۲۲	تشریحی	۶۴۴۹	کتاب	پمپ و پمپاژ	سید احمد نوربخش		۱۳۹۹	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	۷۵۷
۶۱	۴۰۲۲	۱۴۱۴۰۵۲	طراحی سازه های آبی ۱	۳	۱	۱۶	۲۲	تشریحی	۱۱۶۴۱	کتاب	طراحی کانال ها و سازه های انتقال آب	عبدالرضا کبیری، سارا باقری		۱۳۹۲	ارکان دانش	فصل های ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	۱۰۹۲
۶۲	۴۰۲۲	۱۴۱۴۰۵۳	مهندسی منابع آب	۱	۱	۸	۲۲	تستی	۱۲۳۴۱	کتاب	مهندسی منابع آب	بابک مؤمنی، هادی رزاقیان، بهروز محسنی		۱۴۰۰	پیام نور	--	
۶۳	۴۰۲۲	۱۴۱۴۰۵۴	پروژه تخصصی کارشناسی	۰	۳		۶۴	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۶۴	۴۰۲۲	۱۴۱۴۰۵۵	طراحی سامانه های آبیاری تحت فشار	۳	۱	۱۶	۲۲	تشریحی	۱۱۶۴۹	کتاب	طراحی سیستمهای آبیاری: طراحی سیستمهای آبیاری تحت فشار (جلد ۲)	امین علیزاده		۱۳۹۲	دانشگاه امام رضا	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	۷۷۹
۶۵	۴۰۲۲	۱۴۱۴۰۵۶	آشنایی با نرم افزارهای تخصصی آبیاری و رهنکشی	۱	۱	۸	۲۲	تستی و تشریحی	۶۷۶۶	آزمایشی	آشنایی با نرم افزارهای تخصصی آبیاری و رهنکشی	فاطمه کاراندیش- عبدالله درزی		۱۳۹۵	پیام نور	--	
۶۶	۴۰۲۲	۱۴۱۴۰۵۷	طراحی سامانه های رهنکشی	۳	۱	۱۶	۲۲	تشریحی	۱۱۶۴۰	کتاب	رهنکشی جدید (برنامه ریزی، طراحی و مدیریت سیستم های رهنکشی)	اسمیدما، ولوتمن، رای کرافت	امین علیزاده	۱۳۹۲	دانشگاه امام رضا	از فصل ۹ تا آخر کتاب مطالعه شود.	۲۸۱
۴۰۲۲	۴۰۲۲	۱۴۱۴۰۵۸	مبانی محط زبست	۳	۰	۱۶		تستی	۵۲۳۹	درستنامه	شناخت محط زبست	بنفشه برخوردار		۱۳۹۰	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 تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساع		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری	عملی	ت										
۶۸	۴۰۲۲	۱۴۱۴۰۵۹	کاروری	۰	۶		۱۹۲		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۶۹	۴۰۲۲	۱۴۱۴۰۶۰	مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی	۲	۰	۱۶			تستی	۱۲۲۴۰	کتاب	مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی	محبوبه ابراهیمی، نگار نورمهناد، یارک مومنی		۱۴۰۰	پیام نور	--	
۷۰	۴۰۲۲	۱۴۱۴۰۶۱	طرح آزمایشهای کشاورزی	۲	۱	۱۶	۲۲		تستی	۱۱۶۴۹	آزمایشی	طرح آزمایشهای کشاورزی	معروف خلیلی، محسن فرشادفر، محمدرضا نقوی		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--	