

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۵۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

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											
۱	۴۰۲۲	۱۱۱۱۱۱۵	ریاضی ۱	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۵۴۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	۹۹۶	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.	
۲	۴۰۲۲	۱۱۱۱۱۱۶	ریاضیات ۲	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	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	۴۰۲۲	۱۱۱۲۳۱۶	فیزیک ۱	۳	۰	۱۶	تستی	۵۲۸۰	آزمایشی	فیزیک پایه ۱	سید محمود نجفیانرضوی		۱۳۹۱	پیام نور	۱۱۶۶	فصل های ۷، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پزشکی) مطالعه شود.	
۴	۴۰۲۲	۱۱۱۳۳۱۷	آزمایشگاه فیزیک ۱	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانزاد دهکی		۱۳۹۲	پیام نور	--		
۵	۴۰۲۲	۱۱۱۳۳۱۸	فیزیک ۲	۳	۰	۱۶	تستی و تشریحی	۴۹۶۲	آزمایشی	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوکاظمی		۱۳۹۲	پیام نور	۷۲۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ (بخش های ۱-۴، ۲-۴، ۳-۴)، ۵ (بخش های ۱-۵، ۲-۵، ۳-۵)، ۶، ۷ (بخش های ۱-۷، ۲-۷، ۳-۷)، ۸ (بخش های ۱-۸، ۲-۸، ۳-۸، ۴-۸، ۵-۸، ۶-۸)، ۹ (بخش های ۱-۹، ۲-۹)، ۱۰ (بخش های ۱-۱۰، ۲-۱۰، ۳-۱۰، ۴-۱۰)، ۱۱ (بخش های ۱-۱۱، ۲-۱۱) و فصل ۱۳ (بخش های ۱-۱۳، ۲-۱۳، ۳-۱۳) مطالعه شود.	
۶	۴۰۲۲	۱۱۱۳۳۱۹	آزمایشگاه فیزیک ۲	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۵۱۸۸	متون آزمایشگاهی	دستورکار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشنگ نجوی		۱۳۹۰	پیام نور	--		
۷	۴۰۲۲	۱۱۱۴۳۱۵	شیمی عمومی	۳	۰	۳۴	تستی	۵۰۶۳	قطعی	شیمی عمومی ۱ (ویراست جدید)	سید احمد میرشکرایی		۱۴۰۲	پیام نور	۶۶۹	فصل ۸ حذف شود.	
۸	۴۰۲۲	۱۱۱۵۲۶۹	برنامه نویسی رایانه	۲	۱	۱۶	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		
۹	۴۰۲۲	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۰	آزمایشی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--		
۱۰	۴۰۲۲	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	۱۱۹۰۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر		۱۳۹۹	پیام نور	--		
۱۱	۴۰۲۲	۱۲۱۲۳۳۵	زبان انگلیسی تخصصی	۳	۰	۱۶	تستی	۱۱۵۲۵	کتاب	انگلیسی برای دانشجویان رشته مکانیزاسیون ومکانیک ماشینهای کشاورزی	حمیدرضا قاسم زاده-امیررضا نعمت تیریزی		۱۳۹۲	سمت	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	
۱۲	۴۰۲۲	۱۲۱۳۴۱۱	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	۲۸۸۶	از ابتدا تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.	
۱۳	۴۰۲۲	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	تستی	۱۲۶۲۰	کتاب	فارسی عمومی	فاطمه معین الدینی- آسیه ذبیح نیا عمران- علی محمد پشتدار- علی پدارم میرزایی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	۴۰۹۱	مجموعه نکات داخل کادر حذف شود.	
۱۴	۴۰۲۲	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	پیام نور	--		
۱۵	۴۰۲۲	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۱۲۸۷۴	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--		
۱۶	۴۰۲۲	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	پیام نور	--		
۱۷	۴۰۲۲	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تستی	۱۲۸۷۴	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--		
۱۸	۴۰۲۲	۱۲۱۹۱۲۱	مکتب شهید سلیمانی	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۶۲۶	کتاب	بیاپید اینگونه باشیم (مبانی و اصول مکتب شهید سلیمانی)	محمدباقر بابانی طلاتپه		۱۳۹۹	دانشگاه جامع امام حسین (ع)	--		
۱۹	۴۰۲۲	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۴۹	کتاب	انقلاب اسلامی؛ زمینه ها، دستاوردها و آسیب ها	امیر سیاهپوش- محمد شفیعی فر- سید محمدحسین راجی		۱۴۰۱	نشر معارف	--		
۲۰	۴۰۲۲	۱۲۲۰۲۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست سوم)	یحیی فوزی تویسرکانی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--		
۲۱	۴۰۲۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲	۰		تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	--		
۲۲	۴۰۲۲	۱۲۲۱۲۷۱	اقتصاد خرد	۳	۰	۱۸	تستی	۱۰۳۳۴	آزمایشی	اقتصاد خرد(۱)	ابوالفضل محمودی- مهدی شعبان زاده		۱۳۹۵	پیام نور	--		
۲۳	۴۰۲۲	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۰۳۷	کتاب	مختصر حقوق اساسی؛ آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	محسن ملک افضل اردکانی		۱۳۹۹	نشر معارف	--		
۲۴	۴۰۲۲	۱۲۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۹۰	کتاب	آشنایی با کلیات حقوق شهروندی	حسن خسروی		۱۴۰۱	پیام نور	--		
۲۵	۴۰۲۲	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۵۱	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	محمدمصطفی اسعدی		۱۴۰۱	نشر معارف	--		
۲۶	۴۰۲۲	۱۲۲۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۵۰	کتاب	اندیشه اسلامی ۱	ابوالحسن غفاری		۱۴۰۱	نشر معارف	--		
۲۷	۴۰۲۲	۱۲۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۶۸	کتاب	اندیشه اسلامی ۲	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--		
۲۸	۴۰۲۲	۱۲۲۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۹	کتاب	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) ویراست دوم	احمد حسین شریفی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--		
۲۹	۴۰۲۲	۱۲۲۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۵۲	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	محمدعلی رضایی اصفهانی- علی نصیری- ابراهیم کلانتری- عبدالکریم بهجت پور- علیرضا کمالی		۱۴۰۱	نشر معارف	--		
۳۰	۴۰۲۲	۱۲۲۳۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۲	تستی	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	--		
۳۱	۴۰۲۲	۱۲۲۳۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۴	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--		

۳۳	۴۰۳۳	۱۳۳۳۰۳۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۳	تستی	۱۳۵۴۸	کتاب	دانش خانواده و جمعیت	جمعی از نویسندگان	۱۴۰۱	نشر معارف	--		
۳۲	۴۰۳۲	۱۳۳۳۰۰۹	اصول شبیه ساری	۳	۰	۳۴	تستی	۶۶۳۵	کتاب	ماشینهای ساختمانی و روشهای اجرایی (جلد اول)	رابرت لروی پیوریفوی	دکتر حمید بهبهانی - دکتر علی منصور خاکی	۱۳۹۲	دانشگاه علم و صنعت	۱۳۹۵	فصل های ۳، ۴، ۵، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۳۴	۴۰۳۳	۱۴۱۴۰۰۶	آبیاری عمومی	۲	۱	۱۶	تستی	۷۰۰۰	آزمایشی	آبیاری عمومی	فرید اجلالی- مریم دهقانی	۱۳۹۲	پیام نور	--		
۳۵	۴۰۳۳	۱۴۱۴۰۰۸	مساحی و نقشه برداری	۲	۱	۱۶	تستی و تشریحی	۵۰۸۴	قطعی	نقشه برداری	علی بابا چهارازی- بهمن مقرب نیا	۱۳۹۳	پیام نور	--		

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۵۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساع	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عملی									
۳۶	۴۰۲۳	۱۴۱۵۰۰۸	باغبانی عمومی	۳	۱	۱۶	۳۲	آزمایشی	باغبانی عمومی	روح انگیز نادری		۱۳۹۰	پیام نور	--	شرح پیوست
		۱۴۱۵۰۰۸	باغبانی عمومی					آزمایشی	باغبانی عمومی- عملی	روح انگیز نادری		۱۳۸۹	پیام نور	--	
۳۷	۴۰۲۳	۱۴۱۵۰۳۳	تکنولوژی حفاظت آب و خاک	۲	۱	۱۶	۳۲	آزمایشی	حفاظت آب و خاک تکمیلی	صالحی - مهاجر - اسفندیارپور - باقری		۱۳۹۴	پیام نور	--	
۳۸	۴۰۲۳	۱۴۱۵۰۲۵	هواشناسی کشاورزی	۲	۱	۱۶	۳۲	آزمایشی	هوا و اقلیم شناسی	فرید اجلاالی		۱۳۹۱	پیام نور	۱۱۱۶	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.
۳۹	۴۰۲۳	۱۴۱۵۰۳۶	مدیریت مهندسی	۳	۰	۱۶		آزمایشی	مدیریت مهندسی	رکسانا فکری- میثم جعفری اسکندری		۱۳۹۵	پیام نور	--	
۴۰	۴۰۲۳	۱۴۱۵۰۳۷	آمارمهندسی	۳	۰	۲۴		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.
۴۱	۴۰۲۳	۱۴۱۵۰۳۸	زراعت عمومی	۲	۱	۱۶	۳۲	آزمایشی	زراعت عمومی	کمال سادات اسمعیلان		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۴۲	۴۰۲۳	۱۴۱۵۰۳۹	طرح و تحلیل آزمایش های مهندسی	۲	۱	۱۶	۳۲	آزمایشی	طرح آزمایشهای کشاورزی	معروف خلیلی، محسن فرشادفر، محمدرضا نقوی		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--	
۴۳	۴۰۲۳	۱۴۱۵۰۴۰	نقشه کشی صنعتی ۱	۱	۱	۸	۳۲	آزمایشی	رسم فنی و نقشه کشی عمومی	اسماعیل صیدی		۱۳۹۳	پیام نور	--	
۴۴	۴۰۲۳	۱۴۱۵۰۴۱	مبانی مدیریت انرژی	۳	۰	۳۴		کتاب	مدیریت انرژی بیوسیستم	سیامک عربی اصل		۱۳۹۶	جهاددانشگاهی	--	
۴۵	۴۰۲۳	۱۴۱۵۰۴۲	ماشین های کشاورزی عمومی	۲	۱	۱۶	۳۲	آزمایشی	ماشینهای کشاورزی	منصور بهروزی لار		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۴۶	۴۰۲۳	۱۴۱۵۰۴۳	سیاستها و قوانین زیست محیطی	۲	۰	۱۶		آزمایشی	قوانین و مدیریت منابع طبیعی	محمد رضوانی		۱۳۹۴	پیام نور	--	
۴۷	۴۰۲۳	۱۴۱۵۰۴۴	مبانی مهندسی برق ۱	۳	۰	۱۶		آزمایشی	مبانی مهندسی برق	مرتضی غضنفری		۱۳۸۹	پیام نور	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۴۸	۴۰۲۳	۱۴۱۵۰۴۵	آزمایشگاه مهندسی برق ۱	۰	۱		۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۴۹	۴۰۲۳	۱۴۱۵۰۴۶	مدیریت و کنترل پروژه	۳	۰	۱۶		کتاب	مدیریت پروژه ، با رویکرد فناوری اطلاعات	کتاب شوالب	محمود گلابچی	۱۳۹۴	دانشگاه تهران	۳۴۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۵۰	۴۰۲۳	۱۴۱۵۰۴۷	موتورهای درون سوز	۳	۰	۳۴		آزمایشی	موتورهای احتراق داخلی	میرمحمد اتقانی		۱۳۹۷	پیام نور	--	
۵۱	۴۰۲۳	۱۴۱۵۰۴۸	کارگاه موتورهای درون سوز	۰	۱	۱۶		فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۵۲	۴۰۲۳	۱۴۱۵۰۴۹	منابع انرژی تجدید پذیر	۳	۰	۳۴		آزمایشی	منابع انرژی تجدیدپذیر	گل محمد خویخت، محسن سلیمانی		۱۳۹۷	پیام نور	--	
۵۳	۴۰۲۳	۱۴۱۵۰۵۰	کارگاه جوش کاری و ورق کاری	۰	۱	۱۶		آزمایشی	کارگاه جوشکاری و ریختهگری	سلیمی اصل- طهماسبیان-صیدی		۱۳۹۲	پیام نور	۹۹۳	فصل های ۲ و ۳ مطالعه شود.
۵۴	۴۰۲۳	۱۴۱۵۰۵۱	مکانیزاسیون کشاورزی	۳	۰	۳۴		آزمایشی	مدیریت ماشینها ومکانیزاسیون کشاورزی	منصور بهروزی لار-حسین میلی - علی جعفری		۱۳۸۶	پیام نور	۷۴۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۵۵	۴۰۲۳	۱۴۱۵۰۵۲	منابع تولید و تامین انرژی	۲	۰	۱۶		فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۵۶	۴۰۲۳	۱۴۱۵۰۵۳	تغییرات آب و هوایی	۲	۰	۱۶		کتاب	تغییرات اقلیمی و پیامدهای آن بر منابع آب و محیط زیست(راهبردهای سازگاری و کاهش اثر)	علی مراد حسن لی		۱۳۹۳	جهاد دانشگاهی مشهد	--	
۵۷	۴۰۲۳	۱۴۱۵۰۵۴	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	۰	۳۴		کتاب	مقاومت مصالح	فردینالدی، بیر، ای، راسل، جانستون، جانتی، دیولف، دیویداف، مازورک	بهرام پوستی	۱۳۹۵	متفکران	۲۳۷۵	فصل های ۱، ۲، (به جزء بخش ۲-۱۶)، ۳ (به جزء بخش ۲-۱۲)، ۴، ۶ (به جزء بخش های ۶-۸ و ۶-۹)، ۷ (به جزء بخش های ۷-۷، ۸-۷، ۷-۱۳) مطالعه شود.
۵۸	۴۰۲۳	۱۴۱۵۰۵۵	کارورزی	۰	۳	۹۶		فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۵۹	۴۰۲۳	۱۴۱۵۰۵۶	تحقیق در عملیات مکانیزاسیون کشاورزی ۱	۲	۰	۳۴		کتاب	برنامه ریزی غیرخطی(نامفید)در تحقیق در عملیات	محمدجوادصغریور		۱۳۹۶	موسسه چاپ و انتشارات دانشگاه تهران	--	
۶۰	۴۰۲۳	۱۴۱۵۰۵۷	بهره وری و روش های حفظ انرژی	۲	۰	۳۴		فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۶۱	۴۰۲۳	۱۴۱۵۰۵۸	اقتصاد انرژی	۲	۰	۱۶		آزمایشی	اقتصاد انرژی	فاطمه علیچانی - مهدیه مسنن مظفری		۱۳۹۶	پیام نور	--	
۶۲	۴۰۲۳	۱۴۱۵۰۵۹	بازاریابی و اقتصاد کشاورزی	۳	۰	۳۴		آزمایشی	اقتصاد کشاورزی	محسن شوکت فدایی- ژاله کورکی نژاد		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۶۳	۴۰۲۳	۱۴۱۵۰۶۰	ممیزی انرژی	۳	۰	۳۴		فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۶۴	۴۰۲۳	۱۴۱۵۰۶۱	اقتصاد محیط زیست	۳	۰	۳۴		کتاب	اقتصاد محیط زیست	اسماعیلی		۱۳۹۱	جهاددانشگاهی	--	
۶۵	۴۰۲۳	۱۴۱۵۰۶۲	ترمودینامیک و انتقال حرارت	۳	۰	۳۴		آزمایشی	اصول ترمودینامیک	سید جعفر هاشمی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۶۶	۴۰۲۳	۱۴۱۵۰۶۳	اقتصاد مهندسی	۲	۰	۱۶		کتاب	اقتصاد مهندسی، با، ارزیابی اقتصادی پروژه های صنعتی (ویرایش جدید)	محمد مهدی اسکونژاد		۱۴۰۱	دانشگاه امیرکبیر	۸۰۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۶۷	۴۰۲۳	۱۴۱۵۰۶۴	سامانه های پشتیبانی تصمیم گیری	۳	۰	۳۴		کتاب	سیستم های تصمیم یار	مسعود گرگیج		۱۳۹۷	چشم انداز قطب	--	
۶۸	۴۰۲۳	۱۴۱۵۰۶۵	کارگاه ماشین ابزارو ابزارسازی	۰	۱	۱۶		درسنامه	کارگاه ماشین ابزار	آیدین سلیمی اصل- مرتضی یگانه-اسماعیل صیدی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۶۹	۴۰۲۳	۱۴۱۵۰۶۶	ارزیابی چرخه زیست	۲	۰	۱۶		فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۵۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عملی									
۷۰	۴۰۳۳	۱۴۱۵۰۶۷	اندازه گیری و ارزشیابی آلودگی ها	۳	۰	۱۶	تستی	۱۱۵۲۳	کتاب	آلودگی محیط زیست-آب-خاک و هوا	مجیدعرفان منش و مجیدافیونی		۱۳۹۰	ارکان	۳۴۹۳
															فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ (تا ابتدای بخش ۵-۴) و فصل ۶ (بخش های ۱-۶ و ۲-۶) مطالعه شود.