

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه :تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۳۹۵۱

ترم اعمال قانون : ۳۹۵۱

ردیف	ترم	شماره تحصیلی درس	نام درس	واحد		تعداد ساعات	شماره	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح کد پیوست	شرح پیوست
				ت	ع										
۱	۴۰۰۱	۱۱۱۱۱۱۵	ریاضی ۱	۳	۰	۲۴	۵۴۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پيام نور	۹۹۶	فصل هاي ۳، ۲ و ۱۰ حذف شود.
۲	۴۰۰۱	۱۱۱۱۱۱۶	ریاضیات ۲	۳	۰	۲۴	۴۹۴۴	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی		۱۳۹۲	پيام نور	۷۱۶	فصل هاي ۱، ۲ و ۳ حذف شود.
۳	۴۰۰۱	۱۱۱۳۳۱۶	فیزیک ۱	۳	۰	۱۶	۵۳۸۰	آزمایشی	فیزیک پایه ۱	سید محمود نجفیان رضوی		۱۳۹۱	پيام نور	۱۱۶۶	فصل هاي ۷، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پزشکی) مطالعه شود.
۴	۴۰۰۱	۱۱۱۳۳۱۷	آزمایشگاه فیزیک ۱	۰	۱	۳۳	۵۱۶۳	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابازاد دهکی		۱۳۹۲	پيام نور	--	
۵	۴۰۰۱	۱۱۱۳۳۱۸	فیزیک ۲	۳	۰	۱۶	۴۹۶۳	آزمایشی	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوکاظمی		۱۳۹۲	پيام نور	۷۳۹	فصل هاي ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۲۴، ۲۵، ۲۶، ۲۷، ۲۸، ۲۹، ۳۰، ۳۱، ۳۲، ۳۳، ۳۴، ۳۵، ۳۶، ۳۷، ۳۸، ۳۹، ۴۰، ۴۱، ۴۲، ۴۳، ۴۴، ۴۵، ۴۶، ۴۷، ۴۸، ۴۹، ۵۰، ۵۱، ۵۲، ۵۳، ۵۴، ۵۵، ۵۶، ۵۷، ۵۸، ۵۹، ۶۰، ۶۱، ۶۲، ۶۳، ۶۴، ۶۵، ۶۶، ۶۷، ۶۸، ۶۹، ۷۰، ۷۱، ۷۲، ۷۳، ۷۴، ۷۵، ۷۶، ۷۷، ۷۸، ۷۹، ۸۰، ۸۱، ۸۲، ۸۳، ۸۴، ۸۵، ۸۶، ۸۷، ۸۸، ۸۹، ۹۰، ۹۱، ۹۲، ۹۳، ۹۴، ۹۵، ۹۶، ۹۷، ۹۸، ۹۹، ۱۰۰، ۱۰۱، ۱۰۲، ۱۰۳، ۱۰۴، ۱۰۵، ۱۰۶، ۱۰۷، ۱۰۸، ۱۰۹، ۱۱۰، ۱۱۱، ۱۱۲، ۱۱۳، ۱۱۴، ۱۱۵، ۱۱۶، ۱۱۷، ۱۱۸، ۱۱۹، ۱۲۰، ۱۲۱، ۱۲۲، ۱۲۳، ۱۲۴، ۱۲۵، ۱۲۶، ۱۲۷، ۱۲۸، ۱۲۹، ۱۳۰، ۱۳۱، ۱۳۲، ۱۳۳، ۱۳۴، ۱۳۵، ۱۳۶، ۱۳۷، ۱۳۸، ۱۳۹، ۱۴۰، ۱۴۱، ۱۴۲، ۱۴۳، ۱۴۴، ۱۴۵، ۱۴۶، ۱۴۷، ۱۴۸، ۱۴۹، ۱۵۰، ۱۵۱، ۱۵۲، ۱۵۳، ۱۵۴، ۱۵۵، ۱۵۶، ۱۵۷، ۱۵۸، ۱۵۹، ۱۶۰، ۱۶۱، ۱۶۲، ۱۶۳، ۱۶۴، ۱۶۵، ۱۶۶، ۱۶۷، ۱۶۸، ۱۶۹، ۱۷۰، ۱۷۱، ۱۷۲، ۱۷۳، ۱۷۴، ۱۷۵، ۱۷۶، ۱۷۷، ۱۷۸، ۱۷۹، ۱۸۰، ۱۸۱، ۱۸۲، ۱۸۳، ۱۸۴، ۱۸۵، ۱۸۶، ۱۸۷، ۱۸۸، ۱۸۹، ۱۹۰، ۱۹۱، ۱۹۲، ۱۹۳، ۱۹۴، ۱۹۵، ۱۹۶، ۱۹۷، ۱۹۸، ۱۹۹، ۲۰۰، ۲۰۱، ۲۰۲، ۲۰۳، ۲۰۴، ۲۰۵، ۲۰۶، ۲۰۷، ۲۰۸، ۲۰۹، ۲۱۰، ۲۱۱، ۲۱۲، ۲۱۳، ۲۱۴، ۲۱۵، ۲۱۶، ۲۱۷، ۲۱۸، ۲۱۹، ۲۲۰، ۲۲۱، ۲۲۲، ۲۲۳، ۲۲۴، ۲۲۵، ۲۲۶، ۲۲۷، ۲۲۸، ۲۲۹، ۲۳۰، ۲۳۱، ۲۳۲، ۲۳۳، ۲۳۴، ۲۳۵، ۲۳۶، ۲۳۷، ۲۳۸، ۲۳۹، ۲۴۰، ۲۴۱، ۲۴۲، ۲۴۳، ۲۴۴، ۲۴۵، ۲۴۶، ۲۴۷، ۲۴۸، ۲۴۹، ۲۵۰، ۲۵۱، ۲۵۲، ۲۵۳، ۲۵۴، ۲۵۵، ۲۵۶، ۲۵۷، ۲۵۸، ۲۵۹، ۲۶۰، ۲۶۱، ۲۶۲، ۲۶۳، ۲۶۴، ۲۶۵، ۲۶۶، ۲۶۷، ۲۶۸، ۲۶۹، ۲۷۰، ۲۷۱، ۲۷۲، ۲۷۳، ۲۷۴، ۲۷۵، ۲۷۶، ۲۷۷، ۲۷۸، ۲۷۹، ۲۸۰، ۲۸۱، ۲۸۲، ۲۸۳، ۲۸۴، ۲۸۵، ۲۸۶، ۲۸۷، ۲۸۸، ۲۸۹، ۲۹۰، ۲۹۱، ۲۹۲، ۲۹۳، ۲۹۴، ۲۹۵، ۲۹۶، ۲۹۷، ۲۹۸، ۲۹۹، ۳۰۰، ۳۰۱، ۳۰۲، ۳۰۳، ۳۰۴، ۳۰۵، ۳۰۶، ۳۰۷، ۳۰۸، ۳۰۹، ۳۱۰، ۳۱۱، ۳۱۲، ۳۱۳، ۳۱۴، ۳۱۵، ۳۱۶، ۳۱۷، ۳۱۸، ۳۱۹، ۳۲۰، ۳۲۱، ۳۲۲، ۳۲۳، ۳۲۴، ۳۲۵، ۳۲۶، ۳۲۷، ۳۲۸، ۳۲۹، ۳۳۰، ۳۳۱، ۳۳۲، ۳۳۳، ۳۳۴، ۳۳۵، ۳۳۶، ۳۳۷، ۳۳۸، ۳۳۹، ۳۴۰، ۳۴۱، ۳۴۲، ۳۴۳، ۳۴۴، ۳۴۵، ۳۴۶، ۳۴۷، ۳۴۸، ۳۴۹، ۳۵۰، ۳۵۱، ۳۵۲، ۳۵۳، ۳۵۴، ۳۵۵، ۳۵۶، ۳۵۷، ۳۵۸، ۳۵۹، ۳۶۰، ۳۶۱، ۳۶۲، ۳۶۳، ۳۶۴، ۳۶۵، ۳۶۶، ۳۶۷، ۳۶۸، ۳۶۹، ۳۷۰، ۳۷۱، ۳۷۲، ۳۷۳، ۳۷۴، ۳۷۵، ۳۷۶، ۳۷۷، ۳۷۸، ۳۷۹، ۳۸۰، ۳۸۱، ۳۸۲، ۳۸۳، ۳۸۴، ۳۸۵، ۳۸۶، ۳۸۷، ۳۸۸، ۳۸۹، ۳۹۰، ۳۹۱، ۳۹۲، ۳۹۳، ۳۹۴، ۳۹۵، ۳۹۶، ۳۹۷، ۳

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره :تمامی دوره ها

نوع برنامه :تمامی برنامه ها

ترم ورود :۳۹۵۱

ترم اعمال قانون :۳۹۵۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	شماره	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست	
۳۱	۴۰۰۱	۱۳۳۳۰۳۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۲	آزمایشی	اخلاق اسلامی؛مبانی و مفاهیم	مهدی علیرزاده، محمدعالم زاده نوری، حمیدرضا مظاهری سیف، مهدی احمدپور، علی مهدوی فرید، محمدرضا فلاح		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--		
۳۲	۴۰۰۱	۱۳۳۳۰۳۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۲	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--		
۳۳	۴۰۰۱	۱۳۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲	آزمایشی	دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--		
۳۴	۴۰۰۱	۱۳۳۳۰۰۹	اصول شبیه سازی	۳	۰	۳۴	کتاب	ماشینهای ساختمانی و روشهای اجرایی (جلد اول)	رابرت لروی پیوریفی	دکتر حمید بهبهانی - دکتر علی منصور خاکی	۱۳۹۲	دانشگاه علم و صنعت	۱۳۹۵	فصل های ۲، ۴، ۵، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.	
۳۵	۴۰۰۱	۱۴۱۴۰۰۶	آبیاری عمومی	۲	۱	۱۶	۳۲	۷۰۰۰	آزمایشی	آبیاری عمومی	فرید اجلایی- مریم دهقانی	۱۳۹۲	پیام نور	--	
۳۶	۴۰۰۱	۱۴۱۴۰۰۸	مساحی و نقشه برداری	۲	۱	۱۶	۳۲	۵۰۸۴	قطعی	نقشه برداری	علی بابا چهرازی- بهمن مقرب نیا	۱۳۹۳	پیام نور	--	
۳۷	۴۰۰۱	۱۴۱۵۰۰۸	باغبانی عمومی	۳	۱	۱۶	۳۲	۵۲۹۸	آزمایشی	باغبانی عمومی	روح انگیز نادری	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۳۸	۴۰۰۱	۱۴۱۵۰۰۸	باغبانی عمومی					۵۲۴۵	آزمایشی	باغبانی عمومی- عملی	روح انگیز نادری	۱۳۸۹	پیام نور	--	
۳۸	۴۰۰۱	۱۴۱۵۰۳۳	تکنولوژی حفاظت آب و خاک	۲	۱	۱۶	۳۲	۹۰۵۲	آزمایشی	حفاظت آب و خاک تکمیلی	صالحي - مهاجر - اسفندیارپور - باقری	۱۳۹۴	پیام نور	--	
۳۹	۴۰۰۱	۱۴۱۵۰۳۵	هواشناسی کشاورزی	۲	۱	۱۶	۳۲	۵۱۱۹	درسنامه	هوا و اقلیم شناسی	فرید اجلایی	۱۳۹۱	پیام نور	--	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.
۴۰	۴۰۰۱	۱۴۱۵۰۳۶	مدیریت مهندسی	۳	۰	۱۶	آزمایشی	۱۰۳۳۷	آزمایشی	مدیریت مهندسی	رکسانا فکری- میثم جعفری اسکندری	۱۳۹۵	پیام نور	--	
۴۱	۴۰۰۱	۱۴۱۵۰۳۷	آمارمهندسی	۳	۰	۳۴	کتاب	۶۱۰۲	کتاب	آمار ریاضی و کاربردهای آن	جان فروند	۱۳۸۸	مرکز نشر دانشگاهی	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۴۲	۴۰۰۱	۱۴۱۵۰۳۸	زراعت عمومی	۲	۱	۱۶	۳۲	۵۰۵۷	درسنامه	زراعت عمومی	کمال سادات اسمعیلآن	۱۳۹۲	پیام نور	--	
۴۳	۴۰۰۱	۱۴۱۵۰۳۹	طرح و تحلیل آزمایش های مهندسی	۲	۱	۱۶	۳۲	۱۱۶۴۹	آزمایشی	طرح آزمایشهای کشاورزی	معروف خلیلی، محسن فرشادفر، محمدرضا نقوی	۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--	
۴۴	۴۰۰۱	۱۴۱۵۰۴۰	نقشه کشی صنعتی ۱	۱	۱	۸	۳۲	۹۰۳۰	آزمایشی	رسم فنی و نقشه کشی عمومی	اسماعیل صیدی	۱۳۹۳	پیام نور	--	
۴۵	۴۰۰۱	۱۴۱۵۰۴۱	مبانی مدیریت انرژی	۳	۰	۳۴	کتاب	۱۱۶۵۳	کتاب	مدیریت انرژی بیوسیستم	سیامک غریبی اصل	۱۳۹۶	جهاددانشگاهی	--	
۴۶	۴۰۰۱	۱۴۱۵۰۴۲	ماشین های کشاورزی عمومی	۲	۱	۱۶	۳۲	۵۱۳۰	درسنامه	ماشینهای کشاورزی	منصور بهروزی لار	۱۳۹۱	پیام نور	--	
۴۷	۴۰۰۱	۱۴۱۵۰۴۳	سیاستها و قوانین زیست محیطی	۳	۰	۱۶	آزمایشی	۹۴۱۵	آزمایشی	قوانین و مدیریت منابع طبیعی	محمد رضوانی	۱۳۹۴	پیام نور	--	
۴۸	۴۰۰۱	۱۴۱۵۰۴۴	مبانی مهندسی برق ۱	۲	۰	۱۶	آزمایشی	۵۳۷۲	آزمایشی	مبانی مهندسی برق	مرتضی غضنفری	۱۳۸۹	پیام نور	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۴۹	۴۰۰۱	۱۴۱۵۰۴۵	آزمایشگاه مهندسی برق ۱	۰	۱		۳۲	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--	
۵۰	۴۰۰۱	۱۴۱۵۰۴۶	مدیریت و کنترل پروژه	۳	۰	۱۶	کتاب	۶۵۳۸	کتاب	مدیریت پروژه ، با رویکرد فناوری اطلاعات	محمود گلابچی	۱۳۹۴	دانشگاه تهران	۳۴۹۹	فصل های ۱، ۲، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۵۱	۴۰۰۱	۱۴۱۵۰۴۷	موتورهای درون سوز	۳	۰	۳۴	آزمایشی	۱۱۲۳۶	آزمایشی	موتورهای احتراق داخلی	میرمجید اتقانی	۱۳۹۷	پیام نور	--	
۵۲	۴۰۰۱	۱۴۱۵۰۴۸	کارگاه موتورهای درون سوز	۰	۱	۱۶	فاقد منبع	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--	
۵۳	۴۰۰۱	۱۴۱۵۰۴۹	منابع انرژی تجدید پذیر	۳	۰	۳۴	آزمایشی	۱۱۲۳۷	آزمایشی	منابع انرژی تجدیدپذیر	گل محمد خویخت، محسن سلیمانی	۱۳۹۷	پیام نور	--	
۵۴	۴۰۰۱	۱۴۱۵۰۵۰	کارگاه جوش کاری و ورق کاری	۰	۱	۱۶	آزمایشی	۹۳۴۱	آزمایشی	کارگاه جوشکاری و ریخته گری	سلیمی اصل- طهماسبیان-صیدی	۱۳۹۲	پیام نور	۹۹۳	فصل های ۲ و ۳ مطالعه شود.
۵۵	۴۰۰۱	۱۴۱۵۰۵۱	مکانیزاسیون کشاورزی	۳	۰	۳۴	آزمایشی	۵۲۴۳	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.
۵۶	۴۰۰۱	۱۴۱۵۰۵۲	منابع تولید و تامین انرژی	۳	۰	۱۶	فاقد منبع	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--	
۵۷	۴۰۰۱	۱۴۱۵۰۵۳	تغییرات آب و هوایی	۳	۰	۱۶	کتاب	۱۰۸۰۸	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	--	
۵۸	۴۰۰۱	۱۴۱۵۰۵۴	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	۰	۳۴	کتاب	۶۳۳۸	کتاب	مقاومت مصالح	فریدالدی، بیر، ای،راسل،جانستون، جانتی،دیولف، دیویداف،مازورک	۱۳۹۵	متفکران	۳۳۷۵	فصل های ۱، ۲، (به جزء بخش ۲-۱)، ۳، (به جزء بخش ۲-۱)، ۴، (به جزء بخش های ۶-۸ و ۹-۶)، ۷، (به جزء بخش های ۷-۷، ۸-۷، ۱۳-۷) مطالعه شود.
۵۹	۴۰۰۱	۱۴۱۵۰۵۵	کارورزی	۰	۳		۹۶	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--	
۶۰	۴۰۰۱	۱۴۱۵۰۵۶	تحقیق در عملیات مکانیزاسیون کشاورزی۱	۳	۰	۳۴	کتاب	۱۱۶۵۴	کتاب	برنامه ریزی غیرخطی(نامقید)در تحقیق در عملیات	محمدجوادصغریور	۱۳۹۶	موسسه چاپ و انتشارات دانشگاه تهران	--	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۵۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست
				ت	ع	تئوری	عملی	شماره				
۶۱	۴۰۰۱	۱۴۱۵۰۵۷	بهره وری و روش های حفظ انرژی	۳	۰	۳۴		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	--
۶۲	۴۰۰۱	۱۴۱۵۰۵۸	اقتصاد انرژی	۳	۰	۱۶		۱۰۹۷۴	آزمایشی	اقتصاد انرژی	پیام نور	--
۶۳	۴۰۰۱	۱۴۱۵۰۵۹	بازاریابی و اقتصاد کشاورزی	۳	۰	۳۴		۵۴۹۵	آزمایشی	اقتصاد کشاورزی	پیام نور	--
۶۴	۴۰۰۱	۱۴۱۵۰۶۰	ممیزی انرژی	۳	۰	۳۴		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	--
۶۵	۴۰۰۱	۱۴۱۵۰۶۱	اقتصاد محیط زیست	۳	۰	۳۴		۱۱۵۲۳	کتاب	اقتصاد محیط زیست	جهاد دانشگاهی	--
۶۶	۴۰۰۱	۱۴۱۵۰۶۲	ترمودینامیک و انتقال حرارت	۳	۰	۳۴		۵۶۱۲	آزمایشی	اصول ترمودینامیک	پیام نور	--
۶۷	۴۰۰۱	۱۴۱۵۰۶۳	اقتصاد مهندسی	۳	۰	۱۶		۶۶۰۸	کتاب	اقتصاد مهندسی، با، ارزیابی اقتصادی پروژه های صنعتی (ویرایش جدید)	دانشگاه امیرکبیر	۸۰۷ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۶۸	۴۰۰۱	۱۴۱۵۰۶۴	سامانه های پشتیبانی تصمیم گیری	۳	۰	۳۴		۱۱۵۲۴	کتاب	سیستم های تصمیم یار	چشم انداز قطب	--
۶۹	۴۰۰۱	۱۴۱۵۰۶۵	کارگاه ماشین ابزار و ابزارسازی	۰	۱		۱۶	۷۱۳۴	درسنامه	کارگاه ماشین ابزار	پیام نور	--
۷۰	۴۰۰۱	۱۴۱۵۰۶۶	ارزیابی چرخه زیست	۳	۰	۱۶		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	--
۷۱	۴۰۰۱	۱۴۱۵۰۶۷	اندازه گیری و ارزشیابی آلودگی ها	۳	۰	۱۶		۱۱۵۲۳	کتاب	آلودگی محیط زیست-آب-خاک وهوا	۱۳۹۰ ارکان	۳۳۹۳ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ (تا ابتدای بخش ۴-۵) و فصل ۶ (بخش های ۱-۶ و ۲-۶) مطالعه شود.