

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۱۴۷۱

ترم اعمال قانون: ۱۴۷۱

کلیه صفحات (۴ صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید

زمان: ۰۹:۳۰ - ۰۶:۰۰
صفحه: ۱ از ۴

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره	نام درس	تعداد ساعت	ت	عنوان	نوع منبع	شماره منبع	واحد	تئوری عملی نوع آزمون		
										تئوری	عملی	نوع آزمون
۱	۱۴۷۱	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۲۲	۰	ریاضیات عمومی ۱	آزمایشی	۵۷۶	۰	۰	۰	۰
۲	۱۴۷۱	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۲۴	۰	ریاضی عمومی ۲	آزمایشی	۴۶۴	۰	۰	۰	۰
۳	۱۴۷۱	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۲۴	۰	معادلات دیفرانسیل	آزمایشی	۸۷۴	۰	۰	۰	۰
۴	۱۴۷۱	۱۱۱۱۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۲۴	۰	ریاضیات مهندسی	آزمایشی	۶۸۷	۰	۰	۰	۰
۵	۱۴۷۱	۱۱۱۱۲۴۵۰	بیوشیمی	۲۰	۰	بیوشیمی	قطعی	۴۹۷	۰	۰	۰	۰
۶	۱۴۷۱	۱۱۱۱۲۴۸۱	فیزیک عمومی ۱	۲۴	۰	فیزیک عمومی ۱	آزمایشی	۵۷۸	۰	۰	۰	۰
۷	۱۴۷۱	۱۱۱۱۲۴۵۹	فیزیک عمومی ۲	۲۴	۰	فیزیک عمومی ۲	آزمایشی	۴۹۶	۰	۰	۰	۰
۸	۱۴۷۱	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۲	۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	آزمایشی	۸۱۶	۰	۰	۰	۰
۹	۱۴۷۱	۱۲۱۱۲۴۵۵	زبان خارجی	۱۸	۰	زبان خارجی	آزمایشی	۵۰۷	۰	۰	۰	۰
۱۰	۱۴۷۱	۱۲۱۱۲۴۰۹	فارسی	۱۸	۰	فارسی	درستame	۴۹۶	۰	۰	۰	۰
۱۱	۱۴۷۱	۱۲۱۰۵۲۴۹	ترتیب بدنی ویژه	۱۶	۰	ترتیب بدنی ویژه	آزمایشی	۵۰۷	۰	۰	۰	۰
۱۲	۱۴۷۱	۱۲۱۰۵۴۲۰	ورزش ویژه	۱۶	۰	ورزش ویژه	قطعی	۴۹۷	۰	۰	۰	۰
۱۳	۱۴۷۱	۱۲۱۰۵۴۲۱	ترتیب بدنی	۱۶	۰	ترتیب بدنی	آزمایشی	۵۷۷	۰	۰	۰	۰
۱۴	۱۴۷۱	۱۲۱۰۵۴۲۲	ورزش	۱۶	۰	ورزش	قطعی	۴۹۸	۰	۰	۰	۰
۱۵	۱۴۷۱	۱۲۱۰۸۸	کارآفرینی	۱۲	۰	کارآفرینی	آزمایشی	۵۶۹	۰	۰	۰	۰
۱۶	۱۴۷۱	۱۲۱۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۱۲	۰	انقلاب اسلامی ایران	آزمایشی	۵۷۵	۰	۰	۰	۰
۱۷	۱۴۷۱	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲	۰	اندیشه سیاسی امام خمینی	کتاب	۷۰۰	۰	۰	۰	۰
۱۸	۱۴۷۱	۱۲۲۰۶۰۷	حفظ زمزمه قرآن کریم	۰	۰	حفظ زمزمه قرآن کریم	کتاب	۸۰۰	۰	۰	۰	۰
۱۹	۱۴۷۱	۱۲۲۰۸۸۹	ارزش‌های دفاع مقدس	۱۲	۰	ارزش‌های دفاع مقدس	کتاب	۷۷۱	۰	۰	۰	۰
۲۰	۱۴۷۱	۱۲۲۲۱۷۴	آشنازی با قانون اساسی اسلامی جمهوری اسلامی	۱۲	۰	آشنازی با قانون اساسی اسلامی جمهوری اسلامی	آزمایشی	۵۶۶	۰	۰	۰	۰
۲۱	۱۴۷۱	۱۲۲۹۱۷۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲	۰	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	کتاب	۹۲۲	۰	۰	۰	۰
۲۲	۱۴۷۱	۱۲۲۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۱۲	۰	اندیشه اسلامی ۱	آزمایشی	۵۶۶	۰	۰	۰	۰

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۹۷۱
ترم اعمال قانون: ۳۹۷۱

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره	نام درس	تعداد ساعت	ت	ع	تئوری عملی	نوع آزمون	واحد	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست		
تئوری	عملی	نوع آزمون	تئوری	عملی	نوع آزمون														
۲۲	۳۹۷۱	۱۲۳۰۰۶	اندیشه اسلامی ۲	۱۲	۰	۲	تئوری	عملی	نوع آزمون	۵۶۷	اندیشه اسلامی ۲	آزمایشی	جعفر سیجانی - محمد محمد رضایی	۱۳۹۱	پیام نور	--	--	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.	
۲۳	۳۹۷۱	۱۲۳۰۰۷	آین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲	۰	۲	تئوری	عملی	نوع آزمون	۵۶۷	آین زندگی (اخلاق کاربردی)	آزمایشی	احمد حسین شریفی	۱۳۹۲	پیام نور	--	--	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.	
۲۴	۳۹۷۱	۱۲۳۰۰۸	تفسیر موضوعی قرآن	۱۲	۰	۲	تئوری	عملی	نوع آزمون	۸۲۴۸	تفسیر موضوعی قرآن	آزمایشی	ناصر مکارم شیرازی - علیرضا کمالی	۱۳۹۲	پیام نور	--	--	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.	
۲۵	۳۹۷۱	۱۲۳۰۰۹	تفسیر موضوعی نوح البلاعه	۱۲	۰	۲	تئوری	عملی	نوع آزمون	۵۶۶	تفسیر موضوعی نوح البلاعه	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مقاهم	۱۳۹۲	پیام نور	--	--	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.	
۲۶	۳۹۷۱	۱۲۳۰۱۰	دانش خانواده و جمعیت	۱۲	۰	۲	تئوری	عملی	نوع آزمون	۹۸۶۹	دانش خانواده و جمعیت	کتاب	جمعی از نویسندان	۱۳۹۵	نهاد نهادنده مقدم معلم رهبری (نشر معارف)	--	--	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.	
۲۷	۳۹۷۱	۱۲۳۰۱۱	دانش خانواده و جمعیت	۱۲	۰	۲	تئوری	عملی	نوع آزمون	۱۱۱۴۵	دانش خانواده و جمعیت	کتاب	علی محمد شریفی، رعنا ایمانی کاربرد)	۱۳۹۴	نوواران سینا	۶۹۲	--	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.	
۲۸	۳۹۷۱	۱۲۳۰۱۲	دانش خانواده و جمعیت	۱۲	۰	۲	تئوری	عملی	نوع آزمون	۷۰۹۹	دانش خانواده و جمعیت	کتاب	تجهیزات پزشکی طراحی و کاربرد جلد ۱	۱۳۹۲	سیامک نجاریان، پوریا قاسمی کیانی	۳۳۰۶	جهاد دانشگاهی (دانشگاه امیر کبیر)	--	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.
۲۹	۳۹۷۱	۱۲۳۰۱۳	دانش خانواده و جمعیت	۱۲	۰	۲	تئوری	عملی	نوع آزمون	۹۴۵۶	دانش خانواده و جمعیت	کتاب	کلیات آناتومی	۱۳۹۵	با بازآمد اشرفیه	--	--	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.	
۳۰	۳۹۷۱	۱۲۳۰۱۴	دانش خانواده و جمعیت	۱۲	۰	۲	تئوری	عملی	نوع آزمون	۹۸۷۱	دانش خانواده و جمعیت	کتاب	خلاصه ۱۶۰ فیزیولوژی پزشکی گایتون - هال	۱۳۹۵	دکتر حمیل سپهری - کامران قاسمی	۲۲۰۷	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.		
۳۱	۳۹۷۱	۱۲۳۰۱۵	دانش خانواده و جمعیت	۱۲	۰	۲	تئوری	عملی	نوع آزمون	۹۰۴۲	دانش خانواده و جمعیت	کتاب	فائد منع بدون منع	۱۳۹۵	آزمایشگاه فیزیولوژی	--	--	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.	
۳۲	۳۹۷۱	۱۲۳۰۱۶	دانش خانواده و جمعیت	۱۲	۰	۲	تئوری	عملی	نوع آزمون	۵۰۶۲	دانش خانواده و جمعیت	کتاب	شیوه عمومی ۱	۱۳۹۳	سید احمد میرشکری	--	--	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.	
۳۳	۳۹۷۱	۱۲۳۰۱۷	دانش خانواده و جمعیت	۱۲	۰	۲	تئوری	عملی	نوع آزمون	۷۰۲۲	دانش خانواده و جمعیت	کتاب	فایده اطلاعات	۱۳۹۴	آمار حاتمی و احتمال	۲۲۰۶	آزاده	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.	
۳۴	۳۹۷۱	۱۲۳۰۱۸	دانش خانواده و جمعیت	۱۲	۰	۲	تئوری	عملی	نوع آزمون	۱۱۱۴۶	دانش خانواده و جمعیت	کتاب	پوشیرگ: مبانی فیزیکی تصویربرداری	۱۳۹۵	آطمینان	۶۲۱	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.		
۳۵	۳۹۷۱	۱۲۳۰۱۹	دانش خانواده و جمعیت	۱۲	۰	۲	تئوری	عملی	نوع آزمون	۹۱۴۸	دانش خانواده و جمعیت	کتاب	فیزیک پزشکی	۱۳۹۳	دکتر عباس نکاور	۲۲۰۶	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.		
۳۶	۳۹۷۱	۱۲۳۰۲۰	دانش خانواده و جمعیت	۱۲	۰	۲	تئوری	عملی	نوع آزمون	۱۱۱۴۶	دانش خانواده و جمعیت	کتاب	فیزیک پزشکی	۱۳۹۳	دکتر عباس نکاور	۲۲۷۶	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.		
۳۷	۳۹۷۱	۱۲۳۰۲۱	دانش خانواده و جمعیت	۱۲	۰	۲	تئوری	عملی	نوع آزمون	۱۱۱۴۴	دانش خانواده و جمعیت	کتاب	فناوری اطلاعات پزشکی ۱	۱۳۹۳	فراز دنگاه امیرکبیر	۲۲۷۷	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.		
۳۸	۳۹۷۱	۱۲۳۰۲۲	دانش خانواده و جمعیت	۱۲	۰	۲	تئوری	عملی	نوع آزمون	۱۱۱۴۴	دانش خانواده و جمعیت	کتاب	اصول سیستم های تصویر نگاری پزشکی	۱۳۹۵	اطمینان	۶۲۱	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.		
۳۹	۳۹۷۱	۱۲۳۰۲۳	دانش خانواده و جمعیت	۱۲	۰	۲	تئوری	عملی	نوع آزمون	۷۰۶۹	دانش خانواده و جمعیت	کتاب	استانیک و مقاومت مصالح در مهندسی پزشکی	۱۳۹۳	جهاد دانشگاهی بازیلر اسلامی	--	--	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.	
۴۰	۳۹۷۱	۱۲۳۰۲۴	دانش خانواده و جمعیت	۱۲	۰	۲	تئوری	عملی	نوع آزمون	۱۱۱۴۳	دانش خانواده و جمعیت	کتاب	اصول و افزارهای نوان بخشی	۱۳۹۷	دانشگاه پیام نور	۸۹۷	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.		
۴۱	۳۹۷۱	۱۲۳۰۲۵	دانش خانواده و جمعیت	۱۲	۰	۲	تئوری	عملی	نوع آزمون	۷۰۴۲	دانش خانواده و جمعیت	کتاب	روش تحقیق در مهندسی پزشکی	۱۳۹۱	-	--	--	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.	
۴۲	۳۹۷۱	۱۲۳۰۲۶	دانش خانواده و جمعیت	۱۲	۰	۲	تئوری	عملی	نوع آزمون	۵۲۲۹	دانش خانواده و جمعیت	کتاب	مبانی برق، الکترونیک و دیجیتال	۱۳۹۱	دانشگاه پیام نور	۲۲۷۹	فصل های ۱ تا ۷ و فصل ۸ (از ۱-۸ تا ۴-۸) مطالعه شود.		

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

تیرم ورود: ۳۹۷۱

تیرم اعمال قانون: ۳۹۷۱

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره نام درس	واحدها	تعداد ساعت	نوع آزمون	تئوری عملی	تئوری تشریحی	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۲۹۷۱	۱۳۱۸۰۹۳	میانی برق، الکترونیک و دیجیتال	۲۶	۰	۳	تجزیه و تحلیل سیستم ها	تشریحی	۸۰۳۷	كتاب	مبانی الکترونیک جلد ۱	میرعشقی	۱۳۹۵	شیخ بهایی	۳۷۷۱	فصل های ۱ (به جزء روابط و مسائل این بخش)، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ (به جزء پاسیس مبتنی بر انتهایی فصل)، ۶ (به جزء قسمه مدل نا اخر فصل) و ۷ مطالعه شود.	
۱۹۱۲	۱۳۱۸۰۹۳	فرایندهای سیستم های اطلاعات	۲۶	۰	۲	تجزیه و تحلیل سیستم های اطلاعات	تشریحی	۶۸۷۸	كتاب	سیگالها و سیستمها	ابن‌آبیم - ولیسکی- نواب	۱۳۹۵	مصطفی دیانی	۷۹۱	فصل های ۱ (از ۰۰ تا آخر ۶-۶-۱)، فصل ۲ (از ۰۰ تا آخر ۳-۲-۳)، فصل ۳ (از ۰۰ تا آخر ۳-۲-۳)، فصل ۴ (از ۰۰ تا آخر ۳-۶-۴)، فصل ۵ (از ۰۰ تا آخر ۸-۵-۶)، فصل ۶ (از ۰۰ تا آخر ۳-۹ و از بخش ۷-۹ قسمت های ۱ و ۲ و ۳ و ۴ و ۵ و ۶ و ۷ و ۸ و ۹ و ۱۰) (از ۰۰ تا آخر ۴-۷-۱۰) مطالعه شود.	
۷۹۱	۱۳۱۸۰۹۴	فایبرنیک بیمارستانی	۲۶	۰	۲	روش های آموش کاربر	تشریحی	۱۱۱۴۷	كتاب	فن آوری مدیریت اطلاعات سلامت	فرحنار صدویقی، مرجان قاضی سعدی، مرضیه میراحی، خلیل کیمیافر، ناهید رمضان قربانی	۱۳۹۳	حدیری	۷۹۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ مطالعه شود.	
--	۱۳۱۸۰۹۵	روش های آموش کاربر	۱۶	۰	۲	ازماشگاه بالینی ۱	تشریحی	۷۰۴۲	بدون منبع	بدون منبع	--	۱۳۰	-	۷۹۱	--	
۲۲۸۴	۱۳۱۸۱۰۰	ازماشگاه بالینی ۲	۲۶	۰	۲	مقدمه ای بر هوش محاسبانی و زیستی	تشریحی	۶۸۸۴	كتاب	مانی شیوه های عصبی مصنوعی: ساختارها، الگوریتمها و کاربردها	هادی ویسی، کبری مفخری و سعید باقری شورکی	۱۳۹۵	لوران فاست	۷۹۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ (۲-۶ مطالعه شود)	
۳۲۸۰	۱۳۱۸۱۰۲	سیستم های مدیریت تعمیر و نگهداری	۲۶	۰	۲	تئوری و تشریحی	تشریحی	۶۶۸۶	كتاب	برنامه بزرگ سیستماتیک نظام نگهداری و تعمیرات در بخش صنایع و خدمات (و مقدمه ای بر TPM)	محمد سیدحسینی - حسین بیگی	۱۳۹۰	سازمان مدیریت صنعتی	۷۹۱	فصل های ۱ تا انتهای فصل ۰ و فصل ۱۵ مطالعه شود	
۷۹۶	۱۳۱۸۱۰۳	پزشکی از راه دور	۲۶	۰	۲	تشریحی	تشریحی	۱۱۱۴۸	كتاب	مقدمه ای بر پزشکی و جراحی از راه دور	جلیل مقصومی، علی توکلی کلایانی، علی رضانی	۱۳۹۶	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۷۹۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.	
۲۲۶۷	۱۳۱۸۱۰۴	زبان تخصصی و اصطلاحات پزشکی	۲۶	۰	۲	تئوری	تئوری	۷۶۰۶	كتاب	انگلیسی عمومی برای دانشجویان رشته مهندسی پزشکی	سیامک نجاریان، مهمنار کارگر سهمی، کیانوش امیری	۱۳۹۳	جهاد دانشگاهی (دانشگاه امیر کبیر)	۷۹۱	درس ۱ تا انتهای درس ۲۰ مطالعه شود.	
--	۱۳۱۸۱۰۵	کارورزی	۲۲	۰	۱	تشریحی	تشریحی	۷۰۴۲	بدون منبع	بدون منبع	--	۱۳۰	-	۷۹۱	--	
--	۱۳۱۸۱۱۱	فناوری اطلاعات پزشکی ۲	۳۰	۰	۲	تشریحی	تشریحی	۷۰۴۲	بدون منبع	بدون منبع	--	۱۳۰	-	۷۹۱	--	
--	۱۳۱۸۱۱۴	حافظت و ایمنی و استاندارهای عمومی ازماشگاهی و بیمارستانی	۲۶	۰	۲	تئوری	تشریحی	۷۰۴۲	بدون منبع	بدون منبع	--	۱۳۰	-	۷۹۱	--	
--	۱۳۱۸۱۱۵	بروزه	۴۸	۰	۲	تشریحی	تشریحی	۷۰۴۲	بدون منبع	بدون منبع	--	۱۳۰	-	۷۹۱	--	
--	۱۳۱۸۱۱۹	مدیریت و کارفرینی در مهندسی پزشکی	۱۶	۰	۲	تئوری و تشریحی	تئوری و تشریحی	۶۶۷۷	كتاب	اصول مدیریت در خدمات بهداشتی فریبا خاطی	فروزان اصلانی	۱۳۹۳	ایز	۷۹۱	--	
--	۱۳۱۸۱۲۰	آزمایشگاه بالینی ۲	۲۶	۰	۱	تشریحی	تشریحی	۷۰۴۲	بدون منبع	بدون منبع	--	۱۳۰	-	۷۹۱	--	
--	۱۳۱۸۱۲۱	آزمایشگاه بالینی ۳	۲۶	۰	۲	تئوری و تشریحی	تئوری و تشریحی	۱۱۰۶	آزمایشی	الکترونیک ۲	سید جواد مقدم - آرش پیشویان	۱۳۹۶	پیام نور	۷۹۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ (از اول فصل ۰-۵) و ۵ (از اول تا آخر ۵-۰) مطالعه شود	
۳۹۲۹	۱۳۱۸۱۲۲	شبکه های کامپیوتری	۳۰	۰	۳	تئوری و تشریحی	تئوری و تشریحی	۹۷۰۴	آزمایشی	شبکه های کامپیوتری(از نگری شده)	Kurose, Ross	۱۳۹۴	پیام نور	۷۹۱	اول فصل ۱، ۲، ۳، ۴ (از اول فصل ۰-۵)، فصل ۴ (از اول تا آخر ۵-۰) مطالعه شود	
--	۱۳۱۸۱۲۲	شبیه سازی کامپیوتری	۲۰	۰	۲	تشریحی	تشریحی	۷۰۴۲	بدون منبع	بدون منبع	--	۱۳۰	-	۷۹۱	--	
--	۱۳۱۸۱۲۴	حسگرها و مبدل های ایمنی	۲۴	۰	۲	تشریحی	تشریحی	۷۰۴۲	بدون منبع	بدون منبع	--	۱۳۰	-	۷۹۱	--	
--	۱۳۱۸۱۲۵	تجهیزات معرفی و دارویی بخش های بیمارستانی	۲۲	۰	۲	تشریحی	تشریحی	۷۰۴۲	بدون منبع	بدون منبع	--	۱۳۰	-	۷۹۱	--	
--	۱۳۱۸۱۲۶	تجهیزات تخصصی با دیدگاه طراحی و تعمیرات	۳۶	۰	۲	تشریحی	تشریحی	۷۰۴۲	بدون منبع	بدون منبع	--	۱۳۰	-	۷۹۱	--	
۳۲۹۱	۱۳۱۸۱۲۷	نگریش سیستمی و مهندسی سیبریتکن	۲۴	۰	۲	تئوری و تشریحی	تئوری و تشریحی	۱۱۱۴۹	كتاب	روش های نوبن تحلیل و طراحی سیستمها	محمدحسنین فاضل زندي	۱۳۹۳	نیاز دانش	۷۹۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ مطالعه شود	
--	۱۳۱۸۱۲۸	مباحث و بزه ۱	۳۰	۰	۲	تشریحی	تشریحی	۷۰۴۲	بدون منبع	بدون منبع	--	۱۳۰	-	۷۹۱	--	
--	۱۳۱۸۱۲۹	مباحث و بزه ۲	۳۰	۰	۲	تشریحی	تشریحی	۷۰۴۲	بدون منبع	بدون منبع	--	۱۳۰	-	۷۹۱	--	
۷۹۱	۱۳۱۸۱۲۶	میکروبروپرسور ۱	۲۰	۰	۲	تئوری و تشریحی	تئوری و تشریحی	۸۲۰۹	كتاب	میکروکنترلرها AVR	حاجر الوندی	۱۳۹۶	پیام نور	۷۹۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ مطالعه شود.	
--	۱۳۱۸۱۲۷	سیستم های کنترل خطی	۲۶	۰	۳	تئوری و تشریحی	تئوری و تشریحی	۱۰۲۵۸	آزمایشی	سیستمهای کنترل خطی	محمدحسن منصوری- ابراهیم صاحفیزاده	۱۳۹۵	پیام نور	۷۹۱	--	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۷۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۷۱

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره	نام درس	تعداد ساعت	نوع آزمون	تئوری عملی	تئوری	فاقد منبع	بدون منبع	نوع منبع	شماره منبع	واحد			
												ت	۰	۲	
۶۸	۱۳۱۸۱۱۷۸	۳۹۷۱	بدیده های بیوالکتریکی	۲۶	تئوری	تئوری	تئوری	۷۰۴۲	بدون منبع	فاقد منبع	۷۰۴۲	۲	۰	۲	
۶۹	۱۳۱۸۱۱۵۰	۳۹۷۱	تجهیزات عمومی بیمارستانی و کلینیکهای پزشکی	۲۶	تئوری	تئوری	تئوری	۷۰۹۹	تجهیزات پزشکی طراحی و کاربرد جلد ۱	کتاب	۱۳۹۲	جهاد دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیرکبیر)	سیامک نجاریان، پوریا جان وسترن	تجهیزات پزشکی مقدم و بازیلا قاسمی کیانی	۱۳۰۰
۷۰	۱۳۱۸۱۱۵۰	۳۹۷۱	تجهیزات عمومی بیمارستانی و کلینیکهای پزشکی	۲۶	تئوری	تئوری	تئوری	۹۴۳۹	تجهیزات پزشکی، طراحی و کاربرد (جلد دوم)	کتاب	۱۳۹۲	جهاد دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیرکبیر)	سیامک نجاریان - سهراپ صارمی	تجهیزات پزشکی، طراحی و کاربرد (جلد دوم)	۱۳۹۲
۷۱	۱۳۱۹۰۱۱	۳۹۷۱	مدارهای الکتریکی ۱	۳۶	تئوری و تشریحی	تئوری و تشریحی	تئوری و تشریحی	۵۱۳۵	مدارهای الکتریکی ۱	آزمایشی	۷۸۸	پیام نور	عبدالله شیبانی-رحمت الله هوشمند	مدارهای الکتریکی ۱	۱۳۹۰
۷۲	۱۵۱۱۰۹۱	۳۹۷۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۳۰	تئوری و تشریحی	تئوری و تشریحی	تئوری و تشریحی	۸۱۸۹	برنامه سازی پیشرفته C	آزمایشی	۷۹۱	پیام نور	داد و کریم زادگان مقدم	برنامه سازی پیشرفته C	۱۳۹۲