

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

زمان: ۱۰:۵۵ - ۱۰:۳۰
صفحه: ۴ از ۴

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

۱۳۹۸/۱۰/۰۱

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 درس	نام درس	تعداد ساعت	ت عدد تئوری عملی نوع آزمون	نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متترجم	سال انتشار	ناشر	شرح بیوست	
۲۰	۱۳۱۸۰۱۷	۳۹۸۲	مقدمه ای بر مهندسی پزشکی زیستی	۲۶	۰	۲	۷۵۹۹	تجهیزات پزشکی طراحی و کاربرد جلد ۱	جان ویستر	سیامک نجاریان، پورا	جavad دانشگاهی (دانشگاه دانشکده صنعتی امیر کبیر)	۱۳۹۲	فصل های ۳ (از ۱-۳-۱ تا ۳-۴)، ۵ (از ۵-۱ تا ۵-۷)، ۶ (از ۶-۵ تا ۶-۷ و ۶-۸ تا ۶-۸ مطالعه شود	
۲۱	۱۳۱۸۰۲۴	۳۹۸۲	آناتومی	۲۰	۰	۲	۹۴۵۶	کلیات آناتومی	مهدی مهدی زاده-سارا سلیمانی	مهدی محمدی زاده-سارا سلیمانی	بانازاده اشرفی	۱۳۹۵	فصل های ۱ (از ۱ تا ۶-۷ و ۶-۸ تا ۶-۸ مطالعه شود)	
۲۲	۱۳۱۸۰۸۱	۳۹۸۲	فیزیولوژی	۲۶	۰	۲	۹۸۷۱	خلاصه ۲۰۱۶ فیزیولوژی پزشکی گایتون - هال	جان ادوارد هال و پریاش ۱۲	دکتر حوری سپهری- کامران قاسمی - علی رسکار-فرجه زاده	-	۱۳۹۷	فصل های ۱، ۲، ۳ (از ایندا تا مکانیسم تشکیل)، ۷ (از ایندا تا ایندا تا ۱۰)، ۹ (از ایندا تا مکانیسم تشکیل)، ۱۱ (از ایندا تا ۱۰)، ۱۲ (از ایندا تا ایندا تا ۱۳)، ۱۳ (از ایندا تا تنظیم تعذیب و ویتمینها) و ۱۴ (از ایندا تا بیدایش دندها) مطالعه شود.	
۲۳	۱۳۱۸۰۸۲	۳۹۸۲	آمایشگاه فیزیولوژی	۲۲	۱	۰	۷۵۴۳	بدون منبع	فائد منبع	سید احمد مرشدکاری	بیام نور	-	۱۳۰۰	فصل های ۱ حذف شود.
۲۴	۱۳۱۸۰۸۳	۳۹۸۲	مبانی شیمی ۱	۳۰	۰	۲	۱۱۱۴۵	کتاب	مقدمه ای بر مهندسی بافت (مبانی و کاربرد)	علی محمد شریفی، رعنا ایمانی	نوآوران سینما	۱۳۹۴	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.	
۲۵	۱۳۱۸۰۸۴	۳۹۸۲	فناوری اطلاعات	۱۶	۰	۲	۱۱۵۸۴	کتاب	نسلی و تشریحی	MATLAB پادگیری آسان بدلگلی	آتی نگر	۱۳۹۷	فصل های ۱، ۲، ۳ (از ۱-۳-۱ تا ۳-۴)، ۴ (از ۱-۴ تا ۱-۵)، ۵ (از ۱-۵ تا ۱-۶)، ۶ (فقط ۱-۶ و ۶-۷)، ۷، ۸ و ۸ مطالعه شود.	
۲۶	۱۳۱۸۰۸۵	۳۹۸۲	آمار حیاتی و احتمال	۳۰	۰	۲	۹۴۳۵	کتاب	نسلی و تشریحی	مسعود نیکوکار- بهمن عربزاده	آزاده	۱۳۹۴	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ (از ۱-۳-۱ تا ۳-۴)، ۵ (فقط ۱-۶ و ۶-۷)، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.	
۲۷	۱۳۱۸۰۸۶	۳۹۸۲	فزیک پزشکی	۲۶	۰	۲	۱۱۱۴۴	کتاب	تشریحی	پوشیرگ: میانی فیزیکی تصویربرداری	اطمینان	۱۳۹۵	فصل ۱۴ (از ایندا ۱-۴ آتا انتها ۷-۱۴) مطالعه شود.	
۲۸	۱۳۱۸۰۸۷	۳۹۸۲	فیزیک پزشکی	۲۶	۰	۲	۹۱۴۸	کتاب	تشریحی	فیزیک پزشکی	ایپر	۱۳۹۶	فصل های ۴، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ (فقط ۷-۱۲)، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ مطالعه شود.	
۲۹	۱۳۱۸۰۸۸	۳۹۸۲	اصول سیستم های تصویر نگاری پرکشکی	۲۶	۰	۲	۱۱۱۴۴	کتاب	تشریحی	پوشیرگ: میانی فیزیکی تصویربرداری	انشارات حیدری	۱۳۹۳	فصل های ۱، ۲، ۳، ۱۰ (فقط ۷-۱۰)، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ مطالعه شود.	
۳۰	۱۳۱۸۰۸۹	۳۹۸۲	استانیک و مقاومت مصالح در مهندسی پرکشکی	۳۰	۰	۲	۷۵۶۹	کتاب	نسلی و تشریحی	استانیک و مقاومت مصالح در مهندسی پرکشکی	جavad دانشگاهی واحد صنعتی امیرکبیر	۱۳۹۳	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	
۳۱	۱۳۱۸۰۹۰	۳۹۸۲	اصول و افزارهای توان بخشی	۲۴	۰	۲	۱۱۱۴۳	کتاب	نسلی و تشریحی	نیما جمشیدی، پرستو سلحوقدیان	دانشگاه پیام نور	۱۳۹۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۷ و ۸ مطالعه شود.	
۳۲	۱۳۱۸۰۹۰	۳۹۸۲	اصول و افزارهای توان بخشی	۲۴	۰	۲	۹۵۳۰	کتاب	نسلی و تشریحی	فرهاد طباطبایی قمشه- ابوالفضل صانعی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات	۱۳۸۸	فصل های ۱، ۲ و ۸ مطالعه شود.	
۳۳	۱۳۱۸۰۹۱	۳۹۸۲	روش تحقیق در مهندسی پرکشکی	۱۶	۰	۲	۱۱۵۸۶	کتاب	تشریحی	آنچه هر پژوهشگر در رشته های فنی و مهندسی باید بداند	دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی	۱۳۹۳	روش تحقیق در مهندسی پرکشکی	
۳۴	۱۳۱۸۰۹۲	۳۹۸۲	روش تحقیق در مهندسی پرکشکی	۲۶	۰	۲	۱۱۷۹۰	کتاب	تشریحی	سینگالها و سیستم ها	آرام نور	۱۳۹۸	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.	
۳۵	۱۳۱۸۰۹۳	۳۹۸۲	تجزیه و تحلیل سیستم ها	۲۶	۰	۲	۵۱۳۹	کتاب	تشریحی	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی ۱	آرام نور	۱۳۹۰	فصل های ۹ و ۱۱ (۱-۱ و ۱۱-۱) مطالعه شود.	
۳۶	۱۳۱۸۰۹۴	۳۹۸۲	زبان تخصصی و اصطلاحات	۲۴	۰	۲	۱۱۵۹۷	کتاب	تشریحی	حامد آقایان روسری، سید رضا آل نبی	جavad دانشگاهی (دانشگاه دانشکده صنعتی امیر کبیر)	۱۳۹۷	فصل های ۸، ۹ و ۱۱ (۱-۱ و ۱۱-۱) مطالعه شود.	
۳۷	۱۳۱۸۱۰۵	۳۹۸۲	کارورزی	۲۲	۱	۰	۷۵۴۲	کتاب	تشریحی	بدون منبع	پیام نور	-	-	
۳۸	۱۳۱۸۱۰۶	۳۹۸۲	سیستم های کنترل خطی	۲۶	۰	۲	۱۰۳۵۸	کتاب	تشریحی	سیستمهای کنترل خطی- ابراهیم صاحفیزاده	پیام نور	۱۳۹۵	فصل های ۵ و ۶ مطالعه شود.	

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

زمان: ۱۰:۰۵ - ۱۰:۳۰
صفحه: ۴ از ۴

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره نام درس	تعداد ساعت	واحد	ت شریحی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار ناشر	شرح پیوست	
۴۸	۱۳۱۸۱۰۷	۳۹۸۲	۱۳۱۸۱۰۷	۳۹۸۲	۱۳۱۸۱۰۷	۳۹۸۲	۱۳۱۸۱۰۷	۳۹۸۲	اندازه گیری الکترونیکی	اندازه گیری الکترونیکی	کتاب	۱۱۱۵۰	۱۳۹۴	فصل های ۴، ۵، ۶ و مطالعه شود.
۴۹	۱۳۱۸۱۰۸	۳۹۸۲	۱۳۱۸۱۰۸	۳۹۸۲	۱۳۱۸۱۰۸	۳۹۸۲	۱۳۱۸۱۰۸	۳۹۸۲	میکروپرسور ۱	میکروپرسور ۱	کتاب	۸۲۰۹	۱۳۹۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۸ مطالعه شود.
۵۰	۱۳۱۸۱۱۴	۳۹۸۳	۱۳۱۸۱۱۴	۳۹۸۳	۱۳۱۸۱۱۴	۳۹۸۳	۱۳۱۸۱۱۴	۳۹۸۳	حافظت و اینمنی و استاندارهای عمومی آزمایشگاهی و بیمارستانی	حافظت و اینمنی و استاندارهای عمومی آزمایشگاهی و بیمارستانی	کتاب	۹۴۳۸	۱۳۹۶	صفار، اشرفی
۵۱	۱۳۱۸۱۱۵	۳۹۸۲	۱۳۱۸۱۱۵	۳۹۸۲	۱۳۱۸۱۱۵	۳۹۸۲	۱۳۱۸۱۱۵	۳۹۸۲	بروزه	بدیده های بیوالکتریکی	کتاب	۷۵۴۳	-	-
۵۲	۱۳۱۸۱۱۶	۳۹۸۲	۱۳۱۸۱۱۶	۳۹۸۲	۱۳۱۸۱۱۶	۳۹۸۲	۱۳۱۸۱۱۶	۳۹۸۲	مدیریت و کارآفرینی در مهندسی برشکی	مدیریت و کارآفرینی در مهندسی برشکی	کتاب	۱۱۵۹۴	۱۳۸۸	فصل های ۱۴ مطالعه شود.
۵۳	۱۳۱۸۱۱۹	۳۹۸۲	۱۳۱۸۱۱۹	۳۹۸۲	۱۳۱۸۱۱۹	۳۹۸۲	۱۳۱۸۱۱۹	۳۹۸۲	کتاب	۱۱۶۰۲	۱۳۹۷	جهاد دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیرکبیر)		
۵۴	۱۳۱۸۱۲۱	۳۹۸۲	۱۳۱۸۱۲۱	۳۹۸۲	۱۳۱۸۱۲۱	۳۹۸۲	۱۳۱۸۱۲۱	۳۹۸۲	کتاب	۱۱۰۰۶	۱۳۹۶	پیام نور		
۵۵	۱۳۱۸۱۲۲	۳۹۸۲	۱۳۱۸۱۲۲	۳۹۸۲	۱۳۱۸۱۲۲	۳۹۸۲	۱۳۱۸۱۲۲	۳۹۸۲	شبکه های کامپیوتری	شبکه های کامپیوتری	کتاب	۹۷۵۴	۱۳۹۴	فصل های ۱، ۲، ۳ (از اول فصل تا آخر ۴-۵) و ۵ (از اول تا آخر ۵-۶) مطالعه شود
۵۶	۱۳۱۸۱۲۳	۳۹۸۲	۱۳۱۸۱۲۳	۳۹۸۲	۱۳۱۸۱۲۳	۳۹۸۲	۱۳۱۸۱۲۳	۳۹۸۲	مباحث ویژه ۱	مباحث ویژه ۱	کتاب	۷۵۴۲	-	-
۵۷	۱۳۱۸۱۲۴	۳۹۸۲	۱۳۱۸۱۲۴	۳۹۸۲	۱۳۱۸۱۲۴	۳۹۸۲	۱۳۱۸۱۲۴	۳۹۸۲	مباحث ویژه ۲	مباحث ویژه ۲	کتاب	۷۵۴۲	-	-
۵۸	۱۳۱۸۱۲۰	۳۹۸۲	۱۳۱۸۱۲۰	۳۹۸۲	۱۳۱۸۱۲۰	۳۹۸۲	۱۳۱۸۱۲۰	۳۹۸۲	ابزار دقیق مهندسی برشکی	ابزار دقیق مهندسی برشکی	کتاب	۷۵۹۹	۱۳۹۲	فصل های ۷ مطالعه شود.
۵۹	۱۳۱۸۱۲۱	۳۹۸۲	۱۳۱۸۱۲۱	۳۹۸۲	۱۳۱۸۱۲۱	۳۹۸۲	۱۳۱۸۱۲۱	۳۹۸۲	جهاد دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیرکبیر کبیر)	جهاد دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیرکبیر کبیر)	کتاب	۶۸۸۴	۱۳۹۷	فصل های ۸ و ۹ مطالعه شود.
۶۰	۱۳۱۸۱۲۴	۳۹۸۲	۱۳۱۸۱۲۴	۳۹۸۲	۱۳۱۸۱۲۴	۳۹۸۲	۱۳۱۸۱۲۴	۳۹۸۲	مخابرات آنالوگ و دیجیتال	مخابرات آنالوگ و دیجیتال	کتاب	۶۸۷۷	۱۳۹۲	فصل های ۱، ۳ (به جزء بخش ۳-۶)، ۴، ۵ و ۷ (بخش ۱-۷) مطالعه شود.
۶۱	۱۳۱۸۱۲۵	۳۹۸۲	۱۳۱۸۱۲۵	۳۹۸۲	۱۳۱۸۱۲۵	۳۹۸۲	۱۳۱۸۱۲۵	۳۹۸۲	آزمایشگاه ابزار دقیق مهندسی	آزمایشگاه ابزار دقیق مهندسی	کتاب	۷۵۴۲	-	-
۶۲	۱۳۱۸۱۵۰	۳۹۸۲	۱۳۱۸۱۵۰	۳۹۸۲	۱۳۱۸۱۵۰	۳۹۸۲	۱۳۱۸۱۵۰	۳۹۸۲	تجهیزات پزشکی امدادی	تجهیزات پزشکی امدادی	کتاب	۹۴۳۹	۱۳۹۲	فصل های ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود
۶۳	۱۳۱۹۰۱۱	۳۹۸۲	۱۳۱۹۰۱۱	۳۹۸۲	۱۳۱۹۰۱۱	۳۹۸۲	۱۳۱۹۰۱۱	۳۹۸۲	مدارهای الکتریکی ۱	مدارهای الکتریکی ۱	کتاب	۵۱۳۵	۱۳۹۰	فصل های ۱، ۱، ۱ مطالعه شود.
۶۴	۱۳۱۹۰۱۴	۳۹۸۲	۱۳۱۹۰۱۴	۳۹۸۲	۱۳۱۹۰۱۴	۳۹۸۲	۱۳۱۹۰۱۴	۳۹۸۲	ماشین های الکتریکی ویراست پنجم	ماشین های الکتریکی ویراست پنجم	کتاب	۶۸۸۵	۱۳۹۵	فصل های ۱ و ۷ مطالعه شود
۶۵	۱۳۱۹۰۱۸	۳۹۸۲	۱۳۱۹۰۱۸	۳۹۸۲	۱۳۱۹۰۱۸	۳۹۸۲	۱۳۱۹۰۱۸	۳۹۸۲	مدارهای الکتریکی ۲	مدارهای الکتریکی ۲	کتاب	۵۰۴۴	۱۳۹۳	فصل های ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود
۶۶	۱۳۱۹۰۱۹	۳۹۸۲	۱۳۱۹۰۱۹	۳۹۸۲	۱۳۱۹۰۱۹	۳۹۸۲	۱۳۱۹۰۱۹	۳۹۸۲	الکترونیک ۱	الکترونیک ۱	کتاب	۸۰۳۷	۱۳۹۵	فصل های: ۱ (به جزء روابط و مسائل این بخش)، ۲، ۳، ۴، ۵ (به جزء بیانی مبتدا مشترک تا انتها فصل ۱-۷)، ۶، ۷ (به جز قضیه میلر صفحه ۲۲۸ تا آخر فصل) و ۷ مطالعه شود.

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۷۱:

ترم اعمال قانون: ۳۹۷۱:

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

قطعه: ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۲: فنی و مهندسی

گروه آموزشی ۱۹: مهندسی برق

رشته: ۱۱: مهندسی برق - گرایش مهندسی پزشکی (بیوالکتریک)

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم تحصیلی درس	تعداد ساعت	واحد		ت	تعداد آزمون	نوع آزمون	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار ناشر	شرح پیوست
					ت	ت								
۶۷	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۱۳۱۹۰۲۵	۳۹۸۲	۰	۰	۱	۰	۰	۰	متون آزمایشگاهی	سید محمود نجفیان رضوی- احمد فراهی	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	۱۳۹۰	پیام نور
۶۸	آزمایشگاه الکترونیک ۲	۱۳۱۹۰۴۴	۳۹۸۲	۰	۰	۱	۰	۰	۰	بدون منبع	-	فائد منبع	۱۳۰۰	-
۶۹	الکترونیک صنعتی	۱۳۱۹۰۲۵	۳۹۸۲	۳	۰	۰	۳۰	۰	۰	کتاب	سید ابراهیم افجه ای	الکترونیک قدرت مدارها، عناصر و کاربردها	۱۳۹۶	نویداران
۷۰	تکنیک بالس	۱۳۱۹۰۸۱	۳۹۸۲	۰	۰	۰	۳۰	۰	۰	کتاب	محمد. رشید	ویراست دوم	۱۳۹۳	نص
۷۱	مدارس های منطقی	۱۵۱۱۰۷۷	۳۹۸۲	۰	۰	۰	۳۶	۰	۰	آزمایشی	اصول و مبانی تکنیک پالس	دادر مان مطوفی (ویراست دوم)- رحمانیان	۱۳۹۷	پیام نور
۷۲	آزمایشگاه مدار منطقی	۱۵۱۱۰۸۱	۳۹۸۲	۰	۰	۰	۳۲	۰	۰	کتاب	سید احمد معتمدی	ذاد کریم، زادگان مقدم- فربنا	۱۳۸۹	پیام نور
۷۳	مقدمه ای بر ربانیک	۱۵۱۱۰۸۳	۳۹۸۲	۰	۰	۰	۳۴	۰	۰	کتاب	آزمایشگاه مدارهای منطقی	آزمایشگاه مدارهای منطقی	۱۳۹۶	دانشگاه صنعتی شریف
۷۴	آزمایشگاه میکروروسیور	۱۵۱۱۰۸۴	۳۹۸۲	۰	۰	۰	۳۲	۰	۰	کتاب	مکانیک و کنترل در روباتیک	جان کریگ	۱۳۹۶	دانشگاه
۷۵	برنامه نویسی کامپیوتر	۱۵۱۱۰۹۱	۳۹۸۲	۰	۰	۰	۳۰	۰	۰	فائد منبع	بدون منبع	آزمایشی	۱۳۹۳	پیام نور