

بست منابع دروس سرفصل هر رشته

۱۰۵ ها

عہدہ بندی کا نتیجہ

۳۹۷) ۱۹۸۲

میرورزگ: ۱۹۷۵

میر احمد فیضیوں . ۷۱

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم	تعداد ساعت شماره منبع									
				واحد	ت	ع	تئوری	عملی	مینیموم	ت	عدد	ساعت	شماره
۱	ریاضی عمومی ۱	۱۱۱۱۴۰۷	۳۹۹۱	۵۷۶	۲۴	۰	۲				۳	۲۴	ریاضی عمومی ۱
۲	ریاضی عمومی ۲	۱۱۱۱۴۰۸	۳۹۹۱	۴۹۲۴	۲۴	۰	۲				۳	۲۴	ریاضی عمومی ۲
۳	معادلات دفرانسیل	۱۱۱۱۴۰۹	۳۹۹۱	۸۷۷۴	۲۴	۰	۲				۳	۲۴	معادلات دفرانسیل
۴	ریاضیات مهندسی	۱۱۱۱۱۲۱۱	۳۹۹۱	۶۹۸۲	۲۴	۰	۲				۳	۲۴	ریاضیات مهندسی
۵	بیوشیمی	۱۱۱۱۲۴۵	۳۹۹۱	۴۹۷	۳۰	۰	۲				۳	۳۰	بیوشیمی
۶	فیزیک عمومی ۱	۱۱۱۱۲۴۵۸	۳۹۹۱	۵۳۸۸	۲۴	۰	۲				۳	۲۴	فیزیک عمومی ۱
۷	فیزیک عمومی ۲	۱۱۱۱۲۴۵۹	۳۹۹۱	۴۹۶۲	۲۴	۰	۲				۳	۲۴	فیزیک عمومی ۲
۸	شناخت محیط‌زیست	۱۱۲۱۰۵۰	۳۹۹۱	۵۳۳۹	۱۶	۰	۲				۳	۱۶	شناخت محیط‌زیست
۹	فلسفه اخلاق (ناکه بر مباحث تربیتی)	۱۲۱۱۱۲۱۰	۳۹۹۱	۱۱۹۲۰	۱۲	۰	۲				۳	۱۲	فلسفه اخلاق (ناکه بر مباحث تربیتی)
۱۰	زبان خارجی	۱۲۱۱۲۲۰۵۰	۳۹۹۱	۱۱۹۰۸	۱۸	۰	۲				۳	۱۸	زبان خارجی
۱۱	فارسی	۱۲۱۱۲۲۰۹	۳۹۹۱	۴۹۶۷	۱۸	۰	۲				۳	۱۸	فارسی
۱۲	تربیت بدنی ورزش	۱۲۱۰۵۲۹	۳۹۹۱	۵۰۷۷	۱۶	۰	۲				۳	۱۶	تربیت بدنی ورزش
۱۳	ورزش ورزش	۱۲۱۰۵۳۰	۳۹۹۱	۴۹۸۲	۱۶	۰	۲				۳	۱۶	ورزش ورزش
۱۴	تربیت بدنی	۱۲۱۰۵۳۱	۳۹۹۱	۵۰۷۷	۱۶	۰	۲				۳	۱۶	تربیت بدنی
۱۵	ورزش ۱	۱۲۱۰۵۳۲	۳۹۹۱	۴۹۷۳	۱۶	۰	۲				۳	۱۶	ورزش ۱
۱۶	کارآفرینی	۱۲۱۱۸۰۸	۳۹۹۱	۵۳۶۹	۱۲	۰	۲				۳	۱۲	کارآفرینی
۱۷	انقلاب اسلامی ایران	۱۲۲۰۴۲۲	۳۹۹۱	۱۱۹۷۸	۱۲	۰	۲				۳	۱۲	انقلاب اسلامی ایران
۱۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲۲۰۴۷۸	۳۹۹۱	۱۱۹۶۳	۱۲	۰	۲				۳	۱۲	اندیشه سیاسی امام خمینی
۱۹	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۲۲۰۴۵۷	۳۹۹۱	۸۲۰	۰	۲					۳	۰	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم
۲۰	ازرشاهی دفاع مقدس	۱۲۲۰۸۸۹	۳۹۹۱	۷۷۱	۱۲	۰	۲				۳	۱۲	ازرشاهی دفاع مقدس
۲۱	اندیشه اسلامی اساسی باقایون اساسی جمهوری اسلامی	۱۲۲۳۱۷۴	۳۹۹۱	۱۱۹۳۹	۱۲	۰	۲				۳	۱۲	اندیشه اسلامی اساسی باقایون اساسی جمهوری اسلامی
۲۲	کلیات حقوق شهروندی	۱۲۲۳۲۶	۳۹۹۱	۱۱۷۱	۱۲	۰	۲				۳	۱۲	کلیات حقوق شهروندی
۲۳	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲۲۳۱۷۲	۳۹۹۱	۱۱۹۲۱	۱۲	۰	۲				۳	۱۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران
۲۴	اندیشه اسلامی ۱	۱۲۲۳۰۲۵	۳۹۹۱	۱۱۹۴۶	۱۲	۰	۲				۳	۱۲	اندیشه اسلامی ۱
۲۵	اندیشه اسلامی ۲	۱۲۲۳۰۲۶	۳۹۹۱	۱۱۹۷۸	۱۲	۰	۲				۳	۱۲	اندیشه اسلامی ۲
۲۶	این زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲۲۳۰۲۷	۳۹۹۱	۱۱۹۰۲	۱۲	۰	۲				۳	۱۲	این زندگی (اخلاق کاربردی)
۲۷	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۱۲۲۳۰۲۸	۳۹۹۱	۱۱۹۲۳	۱۲	۰	۲				۳	۱۲	تفسیر موضوعی قرآن کریم
۲۸	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۱۲۲۳۰۲۹	۳۹۹۱	۱۱۹۴۵	۱۲	۰	۲				۳	۱۲	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)
۲۹	تفسیر موضوعی نوح البالغه	۱۲۲۳۰۴۹	۳۹۹۱	۱۱۹۴۲	۱۲	۰	۲				۳	۱۲	تفسیر موضوعی نوح البالغه
۳۰	دانش خانواده و حمیت	۱۲۲۳۰۴۴	۳۹۹۱	۱۱۹۰۱	۱۲	۰	۲				۳	۱۲	دانش خانواده و حمیت
۳۱	مقدمه ای بر مهندسی پزشکی زیستی	۱۲۱۸۰۱۷	۳۹۹۱	۷۰۹۹	۲۶	۰	۲				۳	۲۶	مقدمه ای بر مهندسی پزشکی زیستی

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۷۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۷۱

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

زمان: ۱۳۹۹/۰۶/۱۲ - ۱۱:۱۰
صفحه: ۲ از ۴

ردیف تحصیلی درس	ترم	نام درس	شماره	واحد	تعداد ساعت شماره منبع	ت	تعداد ساعت شماره منبع	ت	نوع	عنوان	نویسنده	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست			
														کتاب	کتاب	کتاب	
۳۹۹۱	۱۳۱۸۰۲۴	آناتومی	۱۳۱۸۰۸۱	۳۹۹۱	۳۲	۰	۲۰	۰	کتاب	کلیات آناتومی	مهدی مهدی زاده-سارا سلیمانی اصل-محمد باقر پور حیدر-فاطمه کرمانیان مجرد-سام زربخش- بنشهه اسماعیل زاده	۱۳۹۵	بابازاده-اشراقیه	--	--	--	--
۳۹۹۱	۱۳۱۸۰۸۲	فیزیولوژی	۱۳۱۸۰۸۱	۳۹۹۱	۳۲	۰	۲۶	۰	کتاب	خلاصه ۲۰۱۶ فیزیولوژی پزشکی گایتون - هال	دانیله رفیع	۱۳۹۷	دکتر حسینی- کامرانی- قاسمی- علی رستگار- زاده زیرنظر دکتر حائزی روحانی	۳۲۷۹	-	-	-
۳۹۹۱	۱۳۱۸۰۸۳	میانی شیمی ۱	۱۳۱۸۰۸۳	۳۹۹۱	۳۴	۰	۲۰	۰	کتاب	مقدمه ای بر مهندسی بافت (میانی و کاربرد)	علی محمد شریفی، رعنا ایمانی	۱۳۹۴	نوادران سینما	--	۱۳۰۰	-	
۳۹۹۱	۱۳۱۸۰۸۳	میانی شیمی ۱	۱۳۱۸۰۸۳	۳۹۹۱	۳۴	۰	۲۰	۰	کتاب	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکاری	۱۳۹۲	پیام نور	۰۵۹۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.		
۳۹۹۱	۱۳۱۸۰۸۴	فناوری اطلاعات	۱۳۱۸۰۸۴	۳۹۹۱	۳۶	۰	۱۶	۰	کتاب	بادکنی MATLAB	زهره دهقانی بیدگلی	۱۳۹۷	آنی نگر	۷۹۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.		
۳۹۹۱	۱۳۱۸۰۸۵	آمار حیاتی و اختلال	۱۳۱۸۰۸۵	۳۹۹۱	۳۷	۰	۲۰	۰	کتاب	آمار و اختلالات کاربردی	مسعود نیکوکار، بهمن عربزاده	۱۳۹۴	آزاده	۲۲۰۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.		
۳۹۹۱	۱۳۱۸۰۸۶	فیزیک پزشکی	۱۳۱۸۰۸۶	۳۹۹۱	۳۸	۰	۲۶	۰	کتاب	بوشیرگ: میانی فیزیکی تصویربرداری	جزالد تی، بوشیرگ، جی. آنوتونی	۱۳۹۵	اطمینان	۲۲۴۹	فصل های ۱۲ (از ابتداء ۱۲ تا انتها ۷-۱۳) مطالعه شود.		
۳۹۹۱	۱۳۱۸۰۸۶	فیزیک پزشکی	۱۳۱۸۰۸۶	۳۹۹۱	۳۹	۰	۲۶	۰	کتاب	فیزیک پزشکی	جان آر. کامرون، جیمز جو. اسکروفونیک	۱۳۹۴	دکتر عیاس نکار	۳۳۸۱	فصل های ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.		
۳۹۹۱	۱۳۱۸۰۸۷	فناوری اطلاعات پزشکی ۱	۱۳۱۸۰۸۷	۳۹۹۱	۳۹	۰	۲۴	۰	کتاب	مدیریت فن اوری اطلاعات سلامت	ماشالله ترابی، رضا صفری، لیلا شاهمرادی	۱۳۹۳	انتشارات حیدری	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.		
۳۹۹۱	۱۳۱۸۰۸۸	اصول سیستم های تصویر نگاری پزشکی	۱۳۱۸۰۸۸	۳۹۹۱	۴۰	۰	۲۶	۰	کتاب	بوشیرگ: میانی فیزیکی تصویربرداری	جزالد تی، بوشیرگ، جی. آنوتونی	۱۳۹۵	اطمینان	۲۲۸۹	فصل های ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.		
۳۹۹۱	۱۳۱۸۰۸۹	استانک و مقاومت مصالح در مهندسی پزشکی	۱۳۱۸۰۸۹	۳۹۹۱	۴۱	۰	۲۰	۰	کتاب	استانک و مقاومت مصالح در مهندسی پزشکی	سیامک نجاریان، نازیلا قاسمی	۱۳۹۲	جهاد دانشگاهی امریکنر و احمد صنعتی امریکنر	--	--	--	
۳۹۹۱	۱۳۱۸۰۹۰	اصول و افزارهای نوان بخشی	۱۳۱۸۰۹۰	۳۹۹۱	۴۲	۰	۲۴	۰	کتاب	آزمایشی ارنز و بروتر	نیما جمشیدی، پرسنلو سلحوقان	۱۳۹۷	دانشگاه یامن نور	۳۴۵۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۷ و ۸ مطالعه شود.		
۳۹۹۱	۱۳۱۸۰۹۰	اصول و افزارهای نوان بخشی	۱۳۱۸۰۹۰	۳۹۹۱	۴۲	۰	۹۵۰	۰	کتاب	آزمایشی	مقادمه ای بر مهندسی پزشکی زیستی جلد دوم (بیومکانیک)	۱۳۸۸	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات	۳۴۶۱	فصل های ۱، ۲ و ۸ مطالعه شود.		
۳۹۹۱	۱۳۱۸۰۹۱	روش تحقیق در مهندسی پزشکی	۱۳۱۸۰۹۱	۳۹۹۱	۴۳	۰	۱۶	۰	کتاب	آنچه هر پژوهشگر در رشته های فنی و مهندسی باید بداند	امیر مسعود سوداگر	۱۳۹۳	دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی	--	--	--	
۳۹۹۱	۱۳۱۸۰۹۱	روش تحقیق در مهندسی پزشکی	۱۳۱۸۰۹۱	۳۹۹۱	۴۳	۰	۱۱۵۸۷	۰	کتاب	فناوری اطلاعات در پرستاری	اسمه درویش	۱۳۹۶	آناتول	۱۱۱۷	فصل های ۵ و ۶ مطالعه شود.		
۳۹۹۱	۱۳۱۸۰۹۲	میانی برق، الکترونیک و دیجیتال	۱۳۱۸۰۹۲	۳۹۹۱	۴۴	۰	۲۸	۰	کتاب	دادار منطقی (ویراست دوم: تجدیدنظر شده)	راحیم زادگان مقدم-فریبا رحیمیان	۱۳۹۷	پیام نور	۳۲۷۹	فصل های ۱ تا ۷ و فصل ۸ (از ۱-۸ تا ۴-۸) مطالعه شود.		
۳۹۹۱	۱۳۱۸۰۹۲	میانی برق، الکترونیک و دیجیتال	۱۳۱۸۰۹۲	۳۹۹۱	۴۴	۰	۸۰۳۷	۰	کتاب	میانی الکترونیک جلد ۱	سیگالاها و سیستم ها	۱۳۹۵	شیخ بهایی	۳۴۱۴	فصل (بجز روابط و مسائل این فصل)، ۲، ۳، ۴، ۵ (به جز بایان بیس مشترک تا آخر فصل) مطالعه شود.		
۳۹۹۱	۱۳۱۸۰۹۳	تجزیه و تحلیل سیستم ها	۱۳۱۸۰۹۳	۳۹۹۱	۴۵	۰	۳۶	۰	کتاب	سیگالاها و سیستم ها	سید جواد حجادی گردانی، نسیم میرزا-بابایی، فرزانه شاباق بروجنی	۱۳۹۸	پیام نور	--	--	--	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۷۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۷۱

ردیف تخصصی درس	ترم	نام درس	شماره	تعداد ساعت	واحد	تیریکولمی منبع	نوع منبع	شماره کتاب	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست	
۴۶	۳۹۹۱	فایندهای سیستم های اطلاعات بیمارستانی	۱۳۱۸۰۹۲	۲۶	۰	۲۶	راهندها	۱۱۶۰۳	سیستمهای اطلاعات سلامت معماری ها و آنترنوت، بریجیتبریک، نیلر هلرانگ، فرانزنسکاجان	مهشید زمردی راد، سامانه صفری بیدختی، مهدی آذرپوش، کامپیوتها یگی یگی	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۱۳۹۷	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	
۴۷	۳۹۹۱	روش های آموزش کاربر	۱۳۱۸۰۹۵	۲۷	۰	۱۶	بدون منبع	۱۱۵۸۵	گواهینامه بین المللی کاربری رایانه سطح دو براساس Microsoft office ۰ نسخه ICDL ۲۰۰۷	-	صفار	۱۳۹۰	۲۴۰۵	فصل های ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹ مطالعه شود	فصل های ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹ مطالعه شود	
۴۸	۳۹۹۱	آزمایشگاه بالینی ۱	۱۳۱۸۱۰۰	۲۸	۰	۱	بدون منبع	۷۵۴۲	-	-	-	-	۱۳۰۰	--	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، فصل ۴ (۱-۴ و ۲-۴)، فصل ۶ (۵-۶، ۷-۶) مطالعه شود	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، فصل ۴ (۱-۴ و ۲-۴)، فصل ۶ (۵-۶، ۷-۶) مطالعه شود
۴۹	۳۹۹۱	مقدمه ای بر هوش محاسباتی و زیستی	۱۳۱۸۱۰۱	۲۹	۰	۳۶	کتاب	۶۸۸۴	میانی شکوهای عصبی مصنوعی: ساخراها، الگوریتمها و کاربردها	هادی ویسی، کبری مفاهی و سعید باقری شورکی	نص	۱۳۹۵	۲۲۸۴	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، فصل ۴ (۱-۴ و ۲-۴)، فصل ۶ (۵-۶، ۷-۶) مطالعه شود	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، فصل ۴ (۱-۴ و ۲-۴)، فصل ۶ (۵-۶، ۷-۶) مطالعه شود	
۵۰	۳۹۹۱	سیستم های مدیریت تعمیر و نگهداری	۱۳۱۸۱۰۲	۲۹	۰	۲۴	کتاب	۶۶۸۶	برنامه ریزی سیستماتیک نظام نگهداری و تعمیرات در بخش صنایع و خدمات (و مقدمه ای بر TPM)	محمد سیدحسینی - حسین یگی	سازمان مدیریت صنعتی	۱۳۹۰	۲۲۸۰	فصل های ۱ تا انتها فصل ۱۰ و فصل ۱۵ مطالعه شود	فصل های ۱ تا انتها فصل ۱۰ و فصل ۱۵ مطالعه شود	
۵۱	۳۹۹۱	پزشکی از راه دور	۱۳۱۸۱۰۳	۵۱	۰	۲۴	کتاب	۱۱۹۱۴	فناوری پزشکی از راه دور	برنارد فویگ، اسی.ام. فونگ، سی.کی. لی	رویان پژوه	۱۳۹۸	--	فصل های ۹ و ۱۱ (۱۱-۱ و ۱۱-۲) مطالعه شود	فصل های ۹ و ۱۱ (۱۱-۱ و ۱۱-۲) مطالعه شود	
۵۲	۳۹۹۱	زبان تخصصی و اصطلاحات پزشکی	۱۳۱۸۱۰۴	۵۲	۰	۲۴	کتاب	۱۱۵۹۷	زبان تخصصی مهندسی پزشکی (برای دانشجویان مهندسی پزشکی)	حامد آقابنادر رودسری، سید رضا نبی	چهاد دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیر کبیر)	۱۳۹۷	۲۴۶۴	فصل های ۸، ۹ و ۱۱ (۱۱-۱ و ۱۱-۲) مطالعه شود	فصل های ۸، ۹ و ۱۱ (۱۱-۱ و ۱۱-۲) مطالعه شود	
۵۳	۳۹۹۱	کارورزی	۱۳۱۸۱۰۵	۵۳	۰	۱	بدون منبع	۷۵۴۲	تکنولوژی عامل و نظام اطلاعات سلامت	رضه صدری، نیلوفر محمدزاده	انتشارات حیدری	۱۳۹۵	۷۹۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.	
۵۴	۳۹۹۱	فناوری اطلاعات پزشکی ۲	۱۳۱۸۱۱۳	۵۴	۰	۳۰	کتاب	۱۱۵۰	حافظت فنی ایمنی در برق	محسن تقی فر	صفار، اشرفی	۱۳۹۶	--	احفاظت و ایمنی و استاندارهای عمومی ازماشگاهی و بیمارستانی	احفاظت و ایمنی و استاندارهای عمومی ازماشگاهی و بیمارستانی	
۵۵	۳۹۹۱	احفاظت و ایمنی و استاندارهای عمومی ازماشگاهی و بیمارستانی	۱۳۱۸۱۱۴	۵۵	۰	۲۴	کتاب	۹۴۳۹	تجهیزات پزشکی، طراحی و کاربرد (جلد دوم)	-	سیامک نجفیان - سهوراب صارمی (امیرکبیر)	۱۳۹۳	۶۲۱	فصل ۱۴ مطالعه شود.	فصل ۱۴ مطالعه شود.	
۵۶	۳۹۹۱	بروزه	۱۳۱۸۱۱۱۵	۵۶	۰	۲۸	بدون منبع	۷۵۴۲	مدیریت کارآفرینی و بهبود کسب و کار	-	نشر عطران	۱۳۹۷	--	مدیریت و کارآفرینی در مهندسی پزشکی	مدیریت و کارآفرینی در مهندسی پزشکی	
۵۷	۳۹۹۱	آزمایشگاه بالینی ۲	۱۳۱۸۱۱۱۹	۵۷	۰	۱۶	کتاب	۱۱۶۰۳	عیاش علاف صالحی، دکتر سایه مهری	-	-	۱۳۰۰	--	آزمایشگاه بالینی ۲	آزمایشگاه بالینی ۲	
۵۸	۳۹۹۱	الکترونیک ۲	۱۳۱۸۱۱۲۰	۵۸	۰	۱	بدون منبع	۷۵۴۲	سید حداد حدادی مقدم- آرش پیشرویان - حامد امین زاده	سید ابراهیمی	پیام نور	۱۳۹۶	--	احفاظت و ایمنی و استاندارهای عمومی ازماشگاهی و بیمارستانی	احفاظت و ایمنی و استاندارهای عمومی ازماشگاهی و بیمارستانی	
۵۹	۳۹۹۱	شبکه های کامپیوتری	۱۳۱۸۱۱۲۲	۶۰	۰	۳۰	کتاب	۹۷۵۴	شبکه های کامپیوتری(یازنگری شده)	Kurose, Ross	دادواد کریمزادگان	۱۳۹۴	۲۹۲۹	فصل های ۱، ۲، ۳ (از اول فصل تا آخر ۳-۵)، فصل ۴ (از اول فصل تا آخر ۴-۵) و ۵ (از اول تا آخر ۵-۴) مطالعه شود	فصل های ۱، ۲، ۳ (از اول فصل تا آخر ۳-۵)، فصل ۴ (از اول فصل تا آخر ۴-۵) و ۵ (از اول تا آخر ۵-۴) مطالعه شود	
۶۰	۳۹۹۱	شبیه سازی کامپیوتری	۱۳۱۸۱۱۲۳	۶۱	۰	۳۰	کتاب	۱۱۵۸۸	اصول کدنویسی و شبیه سازی با برای مهندسی برق و رباتیک	علامرضا نظم ارا، نفیسه واعظی	MATLAB	پارسیا	۱۳۹۷	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۶۱	۳۹۹۱	حسگرها و مبدل‌های زیستی	۱۳۱۸۱۱۲۴	۶۲	۰	۲۴	کتاب	۷۵۹۹	تجهیزات پزشکی طراحی و کاربرد جلد ۱	-	سیامک نجفیان، بورا چغفری مقدم و نازلاب قاسمی کیانی	چهاد دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیر کبیر)	۱۳۹۷	۶۲۱	فصل ۲ مطالعه شود.	فصل ۲ مطالعه شود.

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۲۹۷۱

ترم اعمال قانون: ۲۹۷۱

ردیف تخصصی درس	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعت شماره منبع	تعداد ساعت تئوری عملی منبع	نوع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۱۳۱۸۱۲۲	۲۹۹۱	حسگرها و مدلهای زیستی	تجهیزات پزشکی طراحی و کاربرد (جلد دوم)	کتاب	۹۴۲۹					ویستر	۱۳۹۲	جهاد دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیرکبیر)	۶۰۹	فصل ۱۰ مطالعه شود.
۱۳۱۸۱۲۵	۲۹۹۱	تجهیزات مصرفی و دارویی بخش های بیمارستانی	کاربرد پلیمرها در پزشکی (جلد دوم)	کتاب	۱۱۰۹۸		۲۴	۰	۲		۱۳۹۰	پژوهشگاه صنعت نفت	۳۴۵۴	فصل های ۲، ۳، ۷، ۸، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۷، ۱۸ و ۱۸ مطالعه شود.
۱۳۱۸۱۲۶	۲۹۹۱	تجهیزات تخصصی با درگاه طراحی و تعمیرات	مقدمه ای بر فن اوری تجهیزات پزشکی-حد	کتاب	۱۱۰۹۵		۳۶	۰	۲		۱۳۸۱	جهاد دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیرکبیر)	۳۴۵۳	فصل های ۱۴، ۱۵، ۲۱، ۳۰، ۳۴ و ۳۵ مطالعه شود.
۱۳۱۸۱۲۷	۲۹۹۱	نگرش سیستمی و مهندسی سیبریتک	روشهای یون تحلیل و طراحی سیستمها	کتاب	۱۱۱۱۹		۲۴	۰	۲		۱۳۹۳	نیاز دانش	۲۲۹۱	فصل های ۱، ۲، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۱ مطالعه شود.
۱۳۱۸۱۲۸	۲۹۹۱	مبایث و بزه ۱	-	فاقد منبع بدون منبع	۷۵۴۲		۲۲	۰	۲		۱۳۰۰	-	--	
۱۳۱۸۱۲۹	۲۹۹۱	مبایث و بزه ۲	-	فاقد منبع بدون منبع	۷۵۴۲		۳۰	۰	۲		۱۲۰۰	-	--	
۱۳۱۸۱۲۶	۲۹۹۱	میکروبروسرسیور ۱	میکروکنترلرها AVR	کتاب	۸۲۰۹		۳۰	۰	۲		۱۳۹۶	جابر الوندی	۷۹۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۱۳۱۸۱۲۷	۲۹۹۱	سیستم های کنترل خطی	سیستمها کنترل خطی صافیگر زاده	آزمایشی	۱۰۲۵۸		۳۶	۰	۲		۱۳۹۵	پیام نور	--	فصل های ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۱۳۱۸۱۲۸	۲۹۹۱	بدیده های بیوالکتریکی	پوشیرگ: مبانی فیزیکی تصویربرداری	کتاب	۱۱۱۴۳		۳۶	۰	۳		۱۳۹۵	اطمینان	۱۹۰۲	
۱۳۱۸۱۵۰	۲۹۹۱	تجهیزات عمومی بیمارستانی و کلینیکهای پزشکی	جزالد تی، پوشیرگ، جی. آتنونی سلیمانی، مصیب، مشتری، سمعیه سادات مهرنیا	کتاب	۹۴۲۹	۲۲	۳۶	۱	۲		۱۳۹۲	جهاد دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیرکبیر)	۳۲۵۰	فصل های ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۱۳۱۹۰۱۱	۲۹۹۱	مدارهای الکتریکی ۱	عبدالحمد شبیانی-رحمت الله هوشمند	آزمایشی	۵۱۲۵		۳۶	۰	۲		۱۳۹۰	پیام نور	۷۸۸	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۱۱ مطالعه شود.
۱۰۱۱۰۹۱	۲۹۹۱	برنامه نویسی کامپیوتر	داد و کرم زادگان مقدم	آزمایشی	۸۱۸۹		۳۰	۰	۲		۱۳۹۲	پیام نور	۷۹۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.