

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد	روزهای هفته	۸:۳۰ - ۱۰:۳۰	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	۱۴ - ۱۵/۳۰	۱۶ - ۱۷/۳۰
۱	۴۱۲۰۰۳	مدارهای مجتمع خطی (cmos)	۳	شنبه	*پردازش گر های نوری دکتر حبیب زاده کلاس شهید کریمی	الکترونیک نوری دکتر بهرامی کلاس شهید زین الدین	* مقدمات فناوری میکروسیستمها دکتر بدری کلاس شهید کریمی	*الکترونیک نوری دکتر بهرامی کلاس شهید ستاری
۲	۴۱۲۰۰۷	مبدلهای داده مجتمع A/D,D/A	۳					
۳	۴۱۲۰۰۶	مدارهای مجتمع خیلی فشرده VLSI	۳					
۴	۴۱۹۲۰۱۵	فتونیک	۳					
۵	۴۱۳۲۰۲۵	مقدمات فناوری میکروسیستمها	۳					
۶	۴۱۹۲۰۲۲	افزاره های نیم رسانا	۳					
۷	۴۱۹۲۰۲۴	الکترونیک نوری	۳					
۸	۴۱۹۲۰۳۰	مدارهای زیست الکترونیک	۳	یکشنبه		مدارهای مجتمع خیلی فشرده VLSI دکتر فرجی کلاس شهید قندی	مدارهای زیست الکترونیک دکتر فرجی کلاس شهید قندی	مقدمات فناوری میکروسیستمها دکتر بدری کلاس شهید کشوری
۹	۴۱۶۲۰۲۱	فیبر نوری	۳					
۱۰	۴۱۹۲۰۳۵	پردازش گرهای نوری	۳	دوشنبه	فوتونیک دکتر حبیب زاده کلاس شهید کریمی		* مدارهای زیست الکترونیک دکتر فرجی کلاس شهید قندی	مدارهای مجتمع خطی (cmos) دکتر نجفی اقدام کلاس شهید بابایی
۱۱	۴۱۹۲۰۳۶	سنسورهای نوری	۳					
۱۲	۴۱۹۲۰۳۴	مدارهای ASIC/FPGA	۳					
				سه شنبه	مبدلهای داده مجتمع A/D,D/A دکتر نجفی اقدام کلاس شهید کریمی	مدارهای مجتمع خطی (cmos) دکتر نجفی اقدام کلاس شهید بابایی	افزاره های نیم رسانا دکتر بهرامی کلاس شهید ستاری	تئوری و تکنولوژی ساخت افزاره های نیم رسانا دکتر بدری کلاس شهید ستاری

	*سنسورهای نوری دکتر نوری کلاس شهید بابایی	سنسورهای نوری دکتر نوری کلاس شهید بابایی	پردازش گر های نوری دکتر حبیب زاده کلاس شهید بابایی	چهارشنبه				
				پنجشنبه	۲۳	جمع واحدها		

*این دروس یک هفته درمیان ارائه خواهد شد. / دروس ۱ ستاره شروع از هفته اول و دروس ۲ ستاره شروع از هفته دوم .

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد	روزهای هفته	۱۰:۳۰ - ۸:۳۰	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰	۱۴/۳۰ - ۱۴	۱۷/۳۰ - ۱۶
۱	۴۱۲۰۰۴	تئوری و فناوری ساخت افزاره های نیم رسانا	۳	شنبه				**تئوری و فناوری ساخت افزاره های نیم رسانا
۲	۴۱۹۲۰۳۴	مدارهای ASIC/FPGA	۳					دکتر بدری
۳	۴۲۰۳۰۱۷	سمینار	۲					کلاس شهید ستاری
۴	۴۲۰۳۰۱۶	پایان نامه	۶	یکشنبه				
				دوشنبه				
				سه شنبه				تئوری و فناوری ساخت افزاره های نیم رسانا
				چهارشنبه				دکتر بدری
				پنجشنبه				کلاس شهید ستاری
			۱۴					مدارهای ASIC/FPGA
								مهندس مرادپور
								کلاس شهید عراقی
								۱۳ - ۱۶
		جمع واحدها						

*این دروس یک هفته درمیان ارائه خواهد شد. / دروس ۱ ستاره شروع از هفته اول و دروس ۲ ستاره شروع از هفته دوم .

مشخصات اصلی دروس مندرج در برنامه برنامه هفتگی دانشجویان ترم اول کارشناسی ارشد رشته مهندسی برق- کنترل نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷ - ۹۶

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد	روزهای هفته	۱۰:۳۰ - ۸:۳۰	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰	۱۴ - ۱۵/۳۰	۱۶ - ۱۷/۳۰
۱	۴۱۲۲۰۲۲	کنترل چند متغیره	۳	شنبه				
۲	۴۱۲۲۰۰۴	کنترل غیر خطی	۳					
۳	۴۱۲۲۰۱۰	شناسایی سیستم	۳	یکشنبه		کنترل غیر خطی دکتر خسرو جردی کلاس شهید کشوری	* کنترل هوشمند دکتر اکبری کلاس شهید کشوری	
۴	۴۱۲۲۰۲۰	کنترل مدرن (جبرانی)	۳					
۵	۴۱۲۲۰۱۳	کنترل هوشمند	۳				** شناسایی سیستم دکتر زینالی کلاس شهید کشوری	
				دوشنبه		کنترل مدرن دکتر صادقی کلاس شهید کریمی		
				سه شنبه	شناسایی سیستمها دکتر زینالی کلاس شهید کشوری	کنترل غیر خطی دکتر خسرو جردی کلاس شهید کشوری	* کنترل چند متغیره دکتر محبوبی کلاس شهید کشوری	
							** کنترل مدرن کنترل دکتر صادقی کلاس شهید کلاهدوز	
				چهارشنبه	کنترل هوشمند دکتر اکبری کلاس شهید کشوری	کنترل چند متغیره دکتر محبوبی کلاس شهید کشوری		
			۱۵	پنجشنبه				
		جمع واحدها						

*این دروس یک هفته درمیان ارائه خواهد شد. / دروس ۱ ستاره شروع از هفته اول و دروس ۲ ستاره شروع از هفته دوم .

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد	روزهای هفته	۸:۳۰-۱۰:۳۰	۱۰:۳۰-۱۲:۳۰	۱۴-۱۵/۳۰	۱۶-۱۷/۳۰
۱	۴۱۶۲۶۸۱	پردازش سیگنال دیجیتال(DSP)(جبرانی)	۳	شنبه	پردازش سیگنال دیجیتال(DSP)	فرایندهای تصادفی		
۲	۴۱۶۲۶۱۲	محاسبات نرم	۳		دکتر صدیقی	دکتر آذغانی		
۳	۴۱۶۲۶۳۱	شبکه های عصبی	۳		کلاس شهید کشوری	کلاس شهید کشوری		
۴	۴۱۶۲۶۱۳	فرایندهای تصادفی گروه ۱	۳	یکشنبه	*پردازش سیگنال دیجیتال(DSP)		شبکه های عصبی	*شبکه های عصبی
۵	۴۱۶۲۶۸۰	مخابرات دیجیتال (جبرانی)	۳		دکتر صدیقی		دکتر ابراهیمی	دکتر ابراهیمی
					کلاس شهید کشوری		کلاس شهید بابائی	کلاس شهید بابائی
					**محاسبات نرم			
					دکتر ابراهیم نژاد			
					کلاس شهید بابایی			
				دوشنبه	محاسبات نرم	ساعت فرهنگی	*مخابرات دیجیتال	مخابرات دیجیتال
					دکتر ابراهیم نژاد		مهندس عباسی	مهندس ستاری
					کلاس شهید بابایی		کلاس شهید ستاری	کلاس شهید ستاری
							**فرایندهای تصادفی	
							دکتر آذغانی	
							کلاس شهید کشوری	
				سه شنبه				
				چهارشنبه				
			۱۵	پنجشنبه				
		جمع واحدها						

*این دروس یک هفته درمیان ارائه خواهد شد./ دروس ۱ ستاره شروع از هفته اول و دروس ۲ ستاره شروع از هفته دوم .

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد	روزهای هفته	۱۰:۳۰ - ۸:۳۰	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰	۱۴ - ۱۵/۳۰	۱۶ - ۱۷/۳۰
۱	۴۱۶۲۶۰۶	تئوری پیشرفته مخابرات	۳	شنبه		بازشناسی آماری الگو	بهینه سازی محدب	
۲	۴۱۶۲۶۳۳	بازشناسی آماری الگو	۳			دکتر صدیقی	دکتر آذغانی	
۳	۴۱۶۲۲۰۵	ارتباطات چند رسانه ای	۳			کلاس شهید بابایی	کلاس شهید قندی	
۴	۴۱۶۲۶۴۴	بهینه سازی محدب	۳					
۶	۴۲۰۳۱۱۶	پایان نامه	۶	یکشنبه	**بازشناسی آماری الگو دکتر صدیقی کلاس شهید کشوری	ارتباطات چند رسانه ای دکتر ابراهیمی کلاس شهید بابایی	جلسات دانشکده	
				دوشنبه		تئوری پیشرفته مخابرات دکتر ابراهیم نژاد کلاس شهید کشوری		
				سه شنبه		*ارتباطات چند رسانه ای دکتر ابراهیمی کلاس شهید کریمی **بهینه سازی محدب دکتر آذغانی شهید کریمی	* تئوری پیشرفته مخابرات دکتر ابراهیم نژاد کلاس شهید کلاهدوز	
				چهارشنبه				
		جمع واحدها	۲۰	پنجشنبه				

*این دروس یک هفته در میان ارائه می شود/ دروس ۱ ستاره شروع از هفته اول و دروس ۲ ستاره شروع از هفته دوم

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد	روزهای هفته	۸:۳۰-۱۰:۳۰	۱۰:۳۰-۱۲:۳۰	۱۴-۱۵/۳۰	۱۶-۱۷/۳۰
۱	۴۱۷۲۰۰۳	کنترل مدرن	۳	شنبه				
۲	۴۱۷۲۰۰۱	الکترونیک قدرت ۱	۳	یکشنبه	* تئوری جامع ماشینهای الکتریکی دکتر عزیزبان کلاس شهید کریمی	** طراحی مبدل‌های الکترونیک قدرت دکتر هجری کلاس شهید کریمی	** الکترونیک قدرت ۱ دکتر مددی کلاس شهید کریمی	* دینامیک سیستمهای قدرت دکتر خوشخو کلاس شهید کریمی
۳	۴۱۷۲۰۰۲	تئوری جامع ماشینهای الکتریکی						
۴	۴۱۷۲۰۰۵	کنترل توان راکتیو						
۵	۴۱۲۲۱۱۲	طراحی مبدل‌های الکترونیک قدرت						
۶	۴۱۷۲۰۴۴	دینامیک سیستمهای قدرت						
۷	۴۲۰۳۰۱۷	سمینار						
			۲					
				سه شنبه	کنترل توان راکتیو دکتر کاظم زاده کلاس شهید ستاری	تئوری جامع ماشینهای الکتریکی دکتر عزیزبان کلاس شهید قندی	* کنترل مدرن قدرت دکتر صادقی کلاس شهید کریمی	الکترونیک قدرت ۱ دکتر مددی کلاس شهید کریمی
				چهارشنبه	کنترل مدرن (قدرت) دکتر صادقی کلاس شهید کریمی		طراحی مبدل‌های الکترونیک قدرت دکتر هجری کلاس شهید کریمی	
		جمع واحدها	۲۰	پنجشنبه				

*این دروس یک هفته درمیان ارائه خواهد شد. / دروس ۱ ستاره شروع از هفته اول و دروس ۲ ستاره شروع از هفته دوم .

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد	روزهای هفته	۸:۳۰-۱۰:۳۰	۱۰:۳۰-۱۲:۳۰	۱۴-۱۵/۳۰	۱۶-۱۷/۳۰
۱ ۲	۴۱۷۲۰۱۰ ۴۲۰۳۱۱۶	بهره برداری از سیستمهای قدرت پایان نامه	۳ ۶	شنبه				
				یکشنبه		بهره برداری از سیستمهای قدرت دکتر کاظم زاده کلاس شهید کریمی		
				دوشنبه				
				سه شنبه			** بهره برداری از سیستمهای قدرت دکتر کاظم زاده کلاس شهید کشوری	
				چهارشنبه				
		جمع واحدها	۹	پنجشنبه				

*این دروس یک هفته درمیان ارائه خواهد شد./ دروس ۱ ستاره شروع از هفته اول و دروس ۲ ستاره شروع از هفته دوم .

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد	روزهای هفته	۸:۳۰ - ۱۰:۳۰	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	۱۴ - ۱۵/۳۰	۱۶ - ۱۷/۳۰
۱ ۲ ۳ ۴	۴۱۱۲۰۱۰	شبکه های کامپیوتری پیشرفته	۳	شنبه	شبکه های کامپیوتری پیشرفته کلاس شهید بابایی	ارزیابی کارآیی سیستم کامپیوتری کلاس شهید قندی	نظریه بهینه سازی دکتر علیزاده کلاس پلیمر	
	۴۱۱۲۰۰۲	ارزیابی کارآیی سیستم کامپیوتری	۳					
	۴۱۱۲۰۱۱	سیستم های توزیعی	۳					
	۴۱۱۲۰۱۴	نظریه بهینه سازی	۳					
				یکشنبه				
				دوشنبه	* شبکه های کامپیوتری پیشرفته دکتر غفارپور	* سیستمهای توزیعی دکتر ابراهیمی کلاس شهید بابائی		
			** ارزیابی کارآیی سیستم کامپیوتری دکتر غفارپور					
				سه شنبه	* نظریه بهینه سازی دکتر علیزاده کلاس شهید بابایی		سیستمهای توزیعی دکتر ابراهیمی کلاس شهید بابائی	
				چهارشنبه				
		جمع واحدها	۱۲	پنجشنبه				

*این دروس یک هفته درمیان ارائه خواهد شد. / دروس ۱ ستاره شروع از هفته اول و دروس ۲ ستاره شروع از هفته دوم