

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد	روزهای هفته	۸:۳۰ - ۱۰:۳۰	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	۱۴ - ۱۶	۱۶ - ۱۸
۱	۴۱۹۲۰۳۲	مدارهای مجتمع فرکانس رادیویی (RFIC)	۳	شنبه		مدارهای مجتمع فرکانس رادیویی کلاس شهید بابایی	مدارهای مجتمع توان پایین دکتر فرجی کلاس شهید کشوری	مدارهای مجتمع فرکانس رادیویی کلاس شهید بابایی
۲	۴۱۹۲۰۳۴	مدارهای ACIC/FPGA	۳					
۳	۴۱۹۲۰۴۰	مدارهای مجتمع توان پایین	۳					
۴	۴۱۲۰۰۱۳	مدارهای مجتمع خطی پیشرفته	۳	یکشنبه	سنسورهای نوری دکتر نوری کلاس شهید کریمی	*سنسورهای نوری دکتر نوری کلاس شهید بابایی	*مدارهای FPGA دکتر نجفی اقدم کلاس شهید بابایی	*پردازشگرهای نوری دکتر حبیب زاده کلاس شهید کریمی
۵	۴۱۹۲۰۲۷	الکترونیک نوری پیشرفته	۳					
۶	۴۱۳۲۰۲۳	میکرو سیالات	۳					
۷	۴۱۹۲۰۳۵	پردازشگرهای نوری	۳					
۸	۴۱۹۲۰۳۳	شبیه سازی افزاره های نیم رسانا	۳					
۹	۴۱۹۲۰۳۶	سنسورهای نوری	۳	دوشنبه		مدارهای FPGA دکتر نجفی اقدم کلاس شهید بابایی		*مدارهای مجتمع توان پایین دکتر فرجی کلاس شهید کریمی
۱۰	۴۱۹۲۰۰۷	سمینار	۲			مدارهای مجتمع خطی پیشرفته دکتر فرجی کلاس شهید ستاری		*مدارهای مجتمع خطی پیشرفته دکتر فرجی کلاس شهید کریمی
				سه شنبه	الکترونیک نوری پیشرفته دکتر بهرامی کلاس شهید کریمی	*شبیه سازی افزاره نیمه رسانا دکتر بدری کلاس شهید کریمی	شبیه سازی افزاره نیمه رسانا دکتر بدری کلاس شهید بابایی	*الکترونیک نوری پیشرفته دکتر بهرامی کلاس شهید کریمی *میکروسیالات دکتر پورمند کلاس شهید قندی
				چهارشنبه				
			۲۹	پنجشنبه				
		جمع واحدها						

* این دروس یک هفته در میان ارائه می شود. دروس تک ستاره شروع از هفته اول و دروس دو ستاره شروع از هفته دوم

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد	روزهای هفته	۸:۳۰ - ۱۰:۳۰	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	۱۴ - ۱۶	۱۶ - ۱۸
۱	۴۱۲۲۰۰۳	کنترل بهینه	۳	شنبه				
۲	۴۱۲۲۰۰۸	کنترل مقاوم	۳					
۳	۴۱۲۲۰۱۲	ناتساویهای ماتریسی LMIها در کنترل	۳	یکشنبه	کنترل بهینه دکتر محبوبی کلاس شهید ستاری	کنترل زمان حقیقی دکتر اکبری الوانق کلاس شهید قندی	ناتساویهای ماتریسی در کنترل دکتر اکبری الوانق کلاس شهید قندی	**کنترل بهینه دکتر محبوبی کلاس شهید کلاهدوز
۴	۴۱۲۲۰۰۵	کنترل تطبیقی	۳					
۵	۴۱۲۲۰۱۵	برنامه ریزی خطی و غیر خطی	۳					
۶	۴۱۳۲۰۱۴	کنترل سیستمهای تاخیری	۳					
۷	۴۱۲۲۰۱۶	کنترل زمان حقیقی	۳	دوشنبه	کنترل مقاوم دکتر خسروجردی کلاس شهید کشوری	کنترل مقاوم دکتر خسروجردی کلاس شهید کشوری	**کنترل زمان حقیقی دکتر اکبری الوانق کلاس شهید کشوری	کنترل تطبیقی دکتر زینالی کلاس شهید کشوری
۸	۴۱۹۲۰۰۷	سمینار	۲				** ناتساویهای ماتریسی دکتر اکبری کلاس شهید کشوری	
				سه شنبه	**کنترل تطبیقی دکتر زینالی کلاس شهید کشوری		کنترل سیستم های تاخیری دکتر محبوبی کلاس شهید قندی	
					**برنامه ریزی خطی و غیر خطی دکتر زینالی کلاس شهید کشوری			
					**کنترل سیستم های تاخیری دکتر محبوبی کلاس شهید زین الدین			
				چهارشنبه		برنامه ریزی خطی و غیر خطی دکتر زینالی کلاس شهید کشوری		
			۲۳	پنجشنبه				
		جمع واحده						

* این دروس یک هفته در میان ارائه می شود. دروس تک ستاره شروع از هفته اول و دروس دو ستاره شروع از هفته دوم

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد	روزهای هفته	۸:۳۰ - ۱۰:۳۰	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	۱۴ - ۱۶	۱۶ - ۱۸
۱	۴۱۶۲۳۰۰	بینایی کامپیوتر	۳	شنبه	پردازش سیگنالهای دیجیتال پیشرفته	پردازش تصویر		
۲	۴۱۶۲۶۲۰	پردازش تصویر (۱۰ نفر)	۳		دکتر صدیقی	دکتر صدیقی		
۳	۴۱۶۲۶۱۹	سیستمهای مخابرات بی سیم	۳		کلاس شهید کریمی	کلاس شهید کریمی		
۴	۴۱۰۲۰۱۲	پردازش سیگنال دیجیتال پیشرفته	۳	یکشنبه	بینایی کامپیوتر	* بینایی کامپیوتر		** سیستمهای مخابرات بی سیم
۵	۴۱۶۲۳۰۲	جداسازی کور منابع (۱۰ نفر)	۳		دکتر ابراهیم نژاد	دکتر ابراهیم نژاد		دکتر ابراهیمی
۶	۴۱۹۲۰۰۷	سمینار	۲		کلاس شهید بابایی			کلاس شهید کریمی
				دوشنبه	سیستمهای مخابرات بی سیم	* پردازش سیگنالهای دیجیتال پیشرفته		
					دکتر ابراهیمی	دکتر صدیقی		
					کلاس شهید کریمی	کلاس شهید کریمی		
				سه شنبه				
				چهارشنبه	جداسازی کور منابع	* جداسازی کور منابع		
					دکتر آذغانی	دکتر آذغانی		
					کلاس شهید بابایی	کلاس شهید بابایی		
		جمع واحدها	۲۶	پنجشنبه				

* این دروس یک هفته در میان ارائه می شود. دروس تک ستاره شروع از هفته اول و دروس دو ستاره شروع از هفته دوم

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد	روزهای هفته	۸:۳۰ - ۱۰:۳۰	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	۱۴ - ۱۶	۱۶ - ۱۸
۱	۴۱۷۲۰۰۴	الکترونیک قدرت ۲	۳	شنبه			**روش های نوین کنترل مبدل های الکترونیک قدرت دکتر وارثی کلاس شهید زین الدین	
۲	۴۱۷۲۰۱۷	انرژی های تجدید پذیر	۳					
۳	۴۱۷۲۰۱۶	کنترل محرک های الکتریکی	۳					
۴	۴۱۷۲۰۱۸	حفاظت پیشرفته سیستمهای قدرت	۳	یکشنبه	**الکترونیک قدرت ۲ دکتر هجری کلاس شهیدکشوری		حفاظت شبکه های توزیع انرژی الکتریکی دکتر اسلامی کلاس شهید زین الدین	**کنترل محرک های الکتریکی دکتر عزیزبان کلاس شهید بابایی
۵	۴۱۷۲۰۲۳	توزیع انرژی الکتریکی	۳					**حفاظت شبکه های توزیع انرژی الکتریکی دکتر اسلامی کلاس شهید بابایی
۶	۴۱۷۲۰۲۸	کنترل میکروپروسسوری موتورهای القایی	۳					
۷	۴۱۷۲۰۱۴	دینامیک سیستم های قدرت ۲	۲					
۸	۴۱۷۲۰۱۵	روش های نوین کنترل مبدل های الکترونیک قدرت	۳	دوشنبه	توزیع انرژی الکتریکی دکتر کاظم زاده کلاس شهید عراقی	*توزیع انرژی الکتریکی دکتر کاظم زاده کلاس شهید عراقی	کنترل محرک های الکتریکی دکتر عزیزبان کلاس شهید بابایی	*کنترل میکروپروسسوری موتورهای القایی دکتر مددی کلاس شهید بابایی
۹	۴۱۹۲۰۰۷	سمینار	۲					
				سه شنبه	روش های نوین کنترل مبدل های الکترونیک قدرت دکتر وارثی کلاس شهید قندی		دینامیک سیستم های قدرت ۲ دکتر صادقی کلاس شهید ستاری	*انرژیهای تجدید پذیر دکتر صادقی کلاس شهید کشوری
								**دینامیک سیستم های قدرت ۲ دکتر صادقی کلاس شهید کشوری
				چهارشنبه	انرژیهای تجدید پذیر دکتر صادقی کلاس شهید عراقی	الکترونیک قدرت ۲ دکتر هجری کلاس شهید کریمی	حفاظت پیشرفته سیستم های قدرت دکتر خوشخو کلاس شهید بابایی	کنترل میکروپروسسوری موتورهای القایی دکتر مددی کلاس شهید کریمی
								**حفاظت پیشرفته سیستم های قدرت دکتر خوشخو کلاس شهید بابایی
		جمع واحدها	۲۹	پنجشنبه				

* این دروس یک هفته در میان ارائه می شود. دروس تک ستاره شروع از هفته اول و دروس دو ستاره شروع از هفته دوم

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد	روزهای هفته	۱۰:۳۰ - ۸:۳۰	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	۱۴ - ۱۶	۱۶ - ۱۸
۱	۴۱۱۲۰۰۴	شبکه های نوری	۳	شنبه	*شبکه های نوری	الگوریتم های پیشرفته	الگوریتم های پیشرفته دکتر محمدپور کلاس شهید بابایی	
	۴۱۱۲۰۰۶	شبکه های بی سیم			دکتر غفارپور			
	۴۱۱۲۱۰۳	الگوریتم های پیشرفته			**شبکه های بی سیم			
	۴۱۹۲۰۰۷	سمینار			دکتر غفارپور			
				یکشنبه				
				دوشنبه	شبکه های بی سیم دکتر غفارپور	شبکه های نوری دکتر غفارپور		
				سه شنبه				
				چهارشنبه				
		جمع واحدها	۱۱	پنجشنبه				

* این دروس یک هفته در میان ارائه می شود. دروس تک ستاره شروع از هفته اول و دروس دو ستاره شروع از هفته دوم