

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۷

برنامه هفتگی دانشجویان ترم اول کارشناسی رشته مهندسی برق

مشخصات اصلی دروس مندرج در برنامه

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد	روزهای هفته	۸:۳۰-۱۰:۳۰	۱۰:۳۰-۱۲:۳۰	۱۴-۱۶	۱۶-۱۸
۱	۴۱۶۲۱۰۱	ریاضی ۱	۳	شنبه	فیزیک ۱ گروه ۱ کلاس شهید کلاهدوز	ریاضی ۱ گروه ۱ کلاس شهید زین الدین	فارسی عمومی گروه ۱ کلاس زین الدین	* فارسی عمومی گروه ۱ کلاس شهید کلاهدوز
	۴۱۶۲۱۱۰	فیزیک ۱	۳		ریاضی ۱ گروه ۲ کلاس شهید عراقی	فیزیک ۱ گروه ۲ کلاس شهید ستاری	فارسی عمومی گروه ۲ کلاس وحدت پلیمر	* فارسی عمومی گروه ۲ کلاس وحدت پلیمر
۲	۴۱۶۲۷۲۱	فارسی عمومی	۳	یکشنبه	تربیت بدنی ۱ پسران گروه اول	تربیت بدنی ۱ گروه دختران	اندیشه اسلامی ۱ برادران	
۳	۴۱۶۲۹۰۱	اندیشه اسلامی ۱	۲		تربیت بدنی ۱ پسران گروه اول	تربیت بدنی ۱ گروه دختران	اندیشه اسلامی ۱ خواهران	
۴	۴۱۶۲۷۰۴	تربیت بدنی ۱	۱	دوشنبه	نقشه کشی مهندسی گروه ۱ مهندس فیضی کلاس شهید عراقی	نقشه کشی مهندسی گروه ۲ مهندس فیضی کلاس شهید عراقی	برنامه نویسی کامپیوتر گروه ۱ دکتر محمد پور کلاس شهید عراقی	* فیزیک ۱ گروه ۱ کلاس شهید عراقی
۵	۴۱۴۲۰۰۶	برنامه نویسی کامپیوتر (۲ گروه)	۳		نقشه کشی مهندسی (۲ گروه)			* ریاضی ۱ گروه ۱ کلاس شهید کلاهدوز
۶	۴۱۴۲۰۱۳	نقشه کشی مهندسی (۲ گروه)	۱	سه شنبه	ریاضی ۱ گروه ۱ کلاس شهید کلاهدوز	فیزیک ۱ گروه ۱ کلاس شهید عراقی	برنامه نویسی کامپیوتر گروه ۲ دکتر محمد پور کلاس شهید عراقی	* ریاضی ۱ گروه ۲ کلاس شهید کلاهدوز
۷	۴۱۴۲۰۱۶	آشنایی با مهندسی برق (۲ گروه)	۱		فیزیک ۱ گروه ۲ کلاس شهید زین الدین	ریاضی ۱ گروه ۲ کلاس شهید ستاری		* فیزیک ۱ گروه ۲ کلاس شهید عراقی
				چهارشنبه	برنامه نویسی کامپیوتر گروه ۲ دکتر محمد پور کلاس شهید عراقی	برنامه نویسی کامپیوتر گروه ۱ دکتر محمد پور کلاس شهید عراقی		* آشنایی با مهندسی برق گروه ۱ دکتر زینالی-دکتر بدری کلاس شهید عراقی
								* آشنایی با مهندسی برق گروه ۲ دکتر زینالی-دکتر بدری کلاس شهید عراقی
			۱۷	پنجشنبه				
		جمع واحدها						

\* این دروس یک هفته در میان ارائه می شود/ 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 سوم کارشناسی رشته مهندسی برق نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۷

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد	روزهای هفته	۸:۳۰-۱۰:۳۰	۱۰:۳۰-۱۲:۳۰	۱۴-۱۶	۱۶-۱۸
۱	۴۱۴۲۰۲۶	مدارهای الکتریکی ۱ (گروه ۲)	۳	شنبه	مدارهای الکتریکی ۱ گروه ۱	مدارهای الکتریکی ۱ گروه ۲	آمار احتمال مهندسی گروه ۲ کلاس شهید ستاری	اخلاق اسلامی گروه ۱
۲	۴۱۴۲۰۲۵	ریاضی مهندسی	۳		دکتر هجری کلاس شهید زین الدین	دکتر کاظم زاده کلاس شهید عراقی		
۳	۴۱۶۲۱۰۵	محاسبات عددی (گروه ۲)	۲					
۴	۴۱۴۲۰۳۱	الکترومغناطیس	۳	یکشنبه	محاسبات عددی گروه ۱ (ایلاتی) کلاس شهید عراقی	مدارهای الکتریکی ۱ گروه ۲ دکتر کاظم زاده کلاس شهید عراقی	ریاضی مهندسی دکتر صادقی کلاس شهید کلاهدوز	آز. فیزیک ۲ گروه ۱
۵	۴۱۶۲۹۲۷	اخلاق اسلامی - مبانی مفاهیم	۲		محاسبات عددی گروه ۲ (قنبری) کلاس شهید کلاهدوز			
۶	۴۱۶۲۸۱۱	آز. فیزیک ۲	۱					
۷	۴۱۴۲۵۲۱	کارگاه برق	۱	دوشنبه	آمار احتمال مهندسی (گروه ۲) کلاس شهید زین الدین	کارگاه برق گروه ۱ دکتر وارثی	الکترومغناطیس (گروه ۱) دکتر حبیب زاده کلاس شهید کلاهدوز	الکترومغناطیس (گروه ۲) دکتر حبیب زاده کلاس شهید کریمی
۸	۴۱۴۲۰۳۳	احتمال مهندسی	۳					کارگاه برق گروه ۲ دکتر هجری
				سه شنبه	آز. فیزیک ۲ گروه ۲	الکترومغناطیس گروه ۱ دکتر حبیب زاده کلاس شهید کلاهدوز	آز. فیزیک ۲ گروه ۳	کارگاه برق گروه ۴ دکتر وارثی
					کارگاه برق گروه ۳ دکتر هجری		ریاضی مهندسی دکتر صادقی کلاس شهید کلاهدوز	
				چهارشنبه	آز. فیزیک ۲ گروه ۴	مدارهای الکتریکی ۱ گروه ۱ دکتر هجری کلاس شهید زین الدین	اخلاق اسلامی گروه ۲	الکترومغناطیس (گروه ۲) دکتر حبیب زاده کلاس شهید زین الدین
						آز فیزیک ۲ گروه ۵		
		جمع واحدها	۱۸	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 - ۱۶	۱۶ - ۱۸
۱	۴۱۱۳۰۳۴	الکترونیک ۲	۲	شنبه	تاریخ تحلیلی اسلام گروه ۱	*اصول سیستمهای مخابراتی دکتر ابراهیم نژاد کلاس شهید کلاهدوز	*الکترونیک ۱ دکتر بهرامی کلاس شهید کلاهدوز	سیگنال ها و سیستم ها دکتر خسرو جردی کلاس شهید کشوری
۲	۴۱۱۳۰۴۲	سیستمهای کنترل خطی	۳		ماشین های الکتریکی ۱ دکتر عزیزیان کلاس شهید ستاری			ماشین های الکتریکی ۲ گروه ۲ دکتر مددی کلاس عراقی
۳	۴۱۱۳۰۱۷	تحلیل سیستمهای انرژی الکتریکی ۱	۳					
۴	۴۱۱۳۰۳۷	ماشین های الکتریکی ۲	۲					
۵	۴۱۱۳۰۱۶	اصول سیستمهای مخابراتی	۳					
۶	۴۱۱۳۸۷۰	آز. سیستم های دیجیتال ۱	۱	یکشنبه	*تحلیل سیستمهای انرژی الکتریکی ۱ دکتر صادقی کلاس شهید ستاری	سیستمهای کنترل خطی دکتر خسرو جردی کلاس شهید ستاری	آز. اندازه گیر و مدار دکتر وارثی	الکترونیک ۲ کلاس شهید عراقی دکتر نجفی اقدم کلاس شهید کلاهدوز
۷	۴۱۱۳۰۷۰	سیستمهای دیجیتال ۱	۳		*الکترونیک ۲ دکتر نجفی اقدم کلاس شهید کلاهدوز			
۸	۴۱۶۲۹۰۹	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲					
۹	۴۱۱۳۰۳۶	ماشین های الکتریکی ۱	۲	دوشنبه	تحلیل سیستمهای انرژی الکتریکی ۱ دکتر صادقی کلاس شهید ستاری	اصول سیستمهای مخابراتی دکتر ابراهیم نژاد کلاس شهید کلاهدوز		ماشینهای الکتریکی ۲ دکتر مددی گروه ۱ کلاس شهید ستاری
۱۰	۴۱۱۳۰۴۱	سیگنالها و سیستمها	۳					
۱۱	۴۱۱۳۰۳۲	الکترونیک ۱	۲	سه شنبه	تاریخ تحلیلی اسلام گروه ۲	آز. سیستم های دیجیتال ۱ مهندس محمودی گروه ۲	سیستمهای کنترل خطی دکتر خسرو جردی کلاس شهید ستاری	آز. سیستم های دیجیتال ۱ مهندس محمودی گروه ۴
۱۲	۴۱۴۲۸۲۹	آز. اندازه گیر و مدار	۱		آز. سیستمهای دیجیتال ۱ مهندس محمودی گروه ۱	سیگنال ها و سیستم ها دکتر خسرو جردی کلاس شهید زین الدین		* ماشین های الکتریکی ۱ دکتر عزیزیان کلاس شهید زین الدین
							الکترونیک ۱ دکتر بهرامی کلاس شهید زین الدین	**سیستمهای دیجیتال ۱ دکتر فرجی کلاس شهید زین الدین
				چهارشنبه				سیستمهای دیجیتال ۱ دکتر فرجی کلاس شهید کشوری
			۲۷	پنجشنبه				
جمع واحدها								

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

دانشگاه صنعتی سهند

دانشکده مهندسی برق

مشخصات اصلی دروس مندرج در برنامه برنامه هفتگی دانشجویان ترم هفتم کارشناسی رشته مهندسی برق - کنترل نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۷

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد	روزهای هفته	۸:۳۰ - ۱۰:۳۰	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	۱۶ - ۱۴	۱۸ - ۱۶
۱	۴۱۶۲۹۱۱	انقلاب اسلامی ایران	۲	شنبه	آز. کنترل خطی مهندس ابراهیمی	*سیستمهای کنترل مدرن دکتر خسروجردی کلاس شهید کشوری	مدلسازی و شبیه سازی دکتر زینالی کلاس شهید عراقی	انقلاب اسلامی ایران گروه ۱
۲	۴۱۱۳۰۷۹	سیستمهای کنترل مدرن	۳					
۳	۴۱۱۳۰۷۸	کنترل دیجیتال	۳			** کنترل دیجیتال دکتر محبوبی کلاس شهید کشوری		
۴	۴۱۱۳۰۶۷	کنترل زمان حقیقی	۳	یکشنبه		آز ماشین ۱ دکتر خوشخو گروه ۱ ( ۱۴ - ۱۲/۳۰ )	کنترل زمان حقیقی دکتر اکبری الوانق کلاس شهید ستاری	
۵	۴۱۱۳۸۳۶	آز. ماشینهای الکتریکی ۱	۱					
۶	۴۱۱۳۰۶۹	مدل سازی و شبیه سازی	۳	دوشنبه		انقلاب اسلامی ایران گروه ۲	آز ماشین های الکتریکی ۱ دکتر خوشخو گروه ۲	
۷	۴۱۱۳۸۴۲	آز. کنترل خطی	۱					
۸	۴۱۴۲۰۷۷	پروژه کارشناسی	۱	سه شنبه	**مدلسازی و شبیه سازی دکتر زینالی کلاس شهید کشوری			سیستمهای کنترل مدرن دکتر خسروجردی کلاس شهید کلاهدوز
				چهارشنبه	کنترل زمان حقیقی دکتر اکبری الوانق کلاس شهید کلاهدوز		سیستمهای کنترل دیجیتال دکتر محبوبی کلاس شهید عراقی	
		جمع واحدها	۱۹	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	۱۰:۳۰ - ۸:۳۰	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰	۱۴ - ۱۶	۱۶ - ۱۸
۱	۴۱۱۳۰۱۸	مدارهای مخابراتی	۳	شنبه				انقلاب اسلامی ایران گروه ۱
	۴۱۱۳۰۳۵	الکترونیک ۳	۳					
۲	۴۱۱۳۰۷۷	فیزیک الکترونیک	۳	یکشنبه		مدارهای مخابراتی دکتر نجفی اقدم کلاس شهید زین الدین	الکترونیک ۳ دکتر فرجی کلاس شهید زین الدین	
۳	۴۱۱۳۰۷۶	طراحی سیستم های ریزپردازنده	۳					
۴	۴۱۱۳۸۳۶	آزمایش های الکتریکی ۱	۱					
۵	۴۱۱۳۸۵۲	آزمایش مدارهای پالس و دیجیتال	۱				آزمایش ۱ دکتر خوشخو گروه ۱ (۱۴-۱۲/۳۰)	
۶	۴۱۶۲۹۱۱	انقلاب اسلامی	۲					
۷	۴۱۴۲۰۷۷	پروژه	۳					
۸				دوشنبه	طراحی سیستم های ریزپردازنده مهندس محمودی کلاس شهید کشوری	انقلاب اسلامی ایران گروه ۲	آزمایش ۱ دکتر خوشخو گروه ۲	مدارهای مخابراتی دکتر نجفی اقدم کلاس شهید زین الدین
				سه شنبه	*الکترونیک ۳ دکتر فرجی کلاس شهید بابایی *فیزیک الکترونیک دکتر نوری کلاس شهید ستاری			
				چهارشنبه		آزمایش مدارهای پالس و دیجیتال دکتر نوری طراحی سیستم های ریزپردازنده مهندس محمودی کلاس شهید بابایی	فیزیک الکترونیک دکتر نوری کلاس شهید زین الدین	
				پنجشنبه				
		جمع واحدها	۱۹					

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد	روزهای هفته	۱۰:۳۰ - ۸:۳۰	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰	۱۴-۱۶	۱۶-۱۸
۱	۴۱۱۳۰۶۱	رله و حفاظت	۳	شنبه				انقلاب اسلامی ایران گروه ۱
۲	۴۱۱۳۰۷۳	طرح خطوط هوایی انتقال و پروژه	۳					
۳	۴۱۱۳۰۶۲	عایق ها و فشارقوی	۳	یکشنبه				
۴	۴۱۱۳۸۳۸	آزمایش های الکتریکی ۲	۱					
۵	۴۱۱۳۸۶۰	آزمایش سیستم های انرژی	۱					
۶	۴۱۶۲۹۱۱	انقلاب اسلامی ایران	۲	دوشنبه	آزمایش تحلیل سیستم های انرژی دکتر کاظم زاده	انقلاب اسلامی ایران گروه ۲	آزمایش الکترونیک صنعتی دکتر عزیزیان	آزمایش ماشین های الکتریکی ۲ گروه ۲ دکتر خوشخو
۷	۴۱۴۲۸۶۶	آزمایش الکترونیک صنعتی	۱					
۸	۴۱۴۲۰۷۷	پروژه	۳					
				سه شنبه	*طرح خطوط هوایی انتقال و پروژه دکتر وارثی کلاس شهید عراقی	*رله و حفاظت دکتر خوشخو کلاس شهید قندی	آزمایش ماشین های الکتریکی ۲ گروه ۱ دکتر خوشخو	
						**عایق ها و فشار قوی دکتر اسلامی کلاس شهید کشوری		
				چهارشنبه	رله و حفاظت دکتر خوشخو کلاس شهید بابایی	طرح خطوط هوایی انتقال و پروژه دکتر وارثی کلاس شهید ستاری	عایق ها و فشار قوی دکتر اسلامی کلاس شهید ستاری	
		جمع واحدها	۱۷	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	۱۰:۳۰-۸:۳۰	۱۰:۳۰-۱۲:۳۰	۱۴-۱۶	۱۶-۱۸
۱	۴۱۱۳۰۱۸	مدارهای مخابراتی	۳	شنبه			پردازش سیگنال با مطلب دکتر صدیقی کلاس شهید کریمی	انقلاب اسلامی ایران گروه ۱
۲	۴۱۱۳۰۸۰	مخابرات دیجیتال	۳					
۳	۴۱۱۳۰۷۴	ریز موج و آنتن	۳	یکشنبه			پردازش سیگنال با مطلب دکتر صدیقی کلاس شهید کریمی	* شبکه های کامپیوتری دکتر ابراهیمی کلاس شهید بابایی
۴	۴۱۱۳۸۷۱	آز سیستم های دیجیتال ۲	۱		آز سیستم های دیجیتال ۲ مهندس محمودی گروه ۱۰			
۵	۴۱۱۳۸۳۶	آز ماشین های الکتریکی ۱	۱					
۶	۴۱۱۳۰۷۵	شبکه های کامپیوتری	۳			آز ماشین ۱ دکتر خوشخو گروه ۱ (۱۴-۱۲/۳۰)		
۷	۴۱۴۲۰۵۰	پردازش سیگنال با مطلب	۳					
۸	۴۱۷۲۰۷۷	پروژه	۳					
				دوشنبه		انقلاب اسلامی ایران گروه ۲	آز ماشین های الکتریکی ۱ دکتر خوشخو گروه ۲	مدارهای مخابراتی دکتر نجفی اقدم کلاس شهید زین الدین
				سه شنبه	*مخابرات دیجیتال دکتر آذغانی کلاس شهید ستاری			شبکه های کامپیوتری دکتر ابراهیمی کلاس شهید ستاری
				چهارشنبه	مخابرات دیجیتال دکتر آذغانی کلاس شهید ستاری	ریز موج و آنتن دکتر حبیب زاده کلاس شهید کلاهدوز	ریز موج و آنتن دکتر حبیب زاده کلاس شهید کلاهدوز	
		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