

برنامه پیشنهادی دروس مشترک دوره کارشناسی مهندسی برق ورودی ۹۲ و...

نکات مهم	همیناز	پیشنیاز	نوع درس	تعداد واحد	نام درس	تیمسال ها	
<p>گذراندن ۲۰ واحد از دروس عمومی + درس دانش خانواده و جمعیت/۴ واحد پایه ۵/۱ واحد اصلی/ ۲۶ واحد تخصصی الزامی/ ۶ واحد تخصصی اختیاری/ ۱۱ واحد تخصصی اختیاری/ ۱۴ واحد + ۲ واحد دانش خانواده (۱۴۳) به منظور فارغ التحصیلی الزامی است.</p> <p>دانشجو در هر نیمسال تنها می تواند یک درس از دروس گروه معارف اخذ نماید (به استثناء دانشجویان نیمسال آخر)</p> <p>دانشجو موظف است برنامه دروس هر نیمسال را به تایید استاد راهنما برساند. (حداکثر تا زمان حذف و اضافه - این موضوع در خصوص انتخاب دروس اختیاری حائز اهمیت ویژه می باشد).</p> <p>تغییرات جزئی در انتخاب دروس ترمی فقط با نظر استاد راهنما و در صورت عدم مغایرت با مقررات آموزشی ممکن است. توجه به علاقه و گرایش در انتخاب واحد نیمسال ۵ حائز اهمیت ویژه می باشد.</p>			پایه	۳	ریاضی ۱	نیمسال اول	
			پایه	۳	فیزیک ۱		نیمسال دوم
		فیزیک ۱	پایه	۳	فیزیک ۲		
			اصلی	۱	نقشه کشی مهندسی		
			عمومی - پایه	۳	زبان خارجه یا برنامه سازی کامپیوتر		
			عمومی	۳	فارسی		
			عمومی	۲	یکی از دروس معارف		
			ریاضی ۱	پایه	۳	ریاضی ۲	
		ریاضی ۲	پایه	۳	معادلات دیفرانسیل		
		معادلات دیفرانسیل	اصلی	۳	مدارهای الکتریکی ۱		
			عمومی - پایه	۳	زبان خارجه یا برنامه سازی کامپیوتر		
			اصلی	۱	آشنایی با مهندسی برق		
			عمومی	۱	تربیت بدنی ۱		
		فیزیک ۱	پایه	۱	آز فیزیک ۱		
			پایه	۱	کارگاه عمومی	نیمسال چهارم	
			عمومی	۲	یکی از دروس معارف		
			اصلی	۲	مدارهای الکتریکی ۲		
			اصلی	۳	ریاضی مهندسی		
			اصلی	۳	الکترومغناطیس مهندسی		
		ریاضی ۲ - فیزیک ۲	اصلی	۳	احتمال مهندسی		
		ریاضی ۱	اصلی	۳	الکترونیک ۱		
			اصلی	۱	آز مدار های الکتریکی و اندازه گیری	نیمسال پنجم	
			پایه	۱	آز فیزیک ۲		
			عمومی	۱	تربیت بدنی ۲		
			اصلی	۱	کارگاه برق		
			عمومی	۲	یکی از دروس معارف		
			اصلی	۳	سیگنالها و سیستم ها		
			اصلی	۳	الکترونیک ۲		
		اصلی	۳	ماشین های الکتریکی ۱	نیمسال ششم		
		اصلی	۳	سیستم دیجیتال ۱			
	معادلات دیفرانسیل	پایه	۲	محاسبات عددی			
		اصلی	۲	زبان تخصصی برق			
		عمومی	۲	یکی از دروس معارف			
		اصلی	۳	سیگنالها و سیستم ها - احتمال مهندسی			
		اصلی	۳	ماشین های الکتریکی ۱			
		اصلی	۳	سیگنالها و سیستم ها - مدارهای الکتریکی ۲	نیمسال هفتم		
		اصلی	۳	سیستم دیجیتال ۲			
		اصلی	۳	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱			
	ماشین های الکتریکی ۲	اصلی	۱	آز الکترونیک ۱ و ۲			
	الکترونیک ۲	اصلی	۱	آز ماشین های الکتریکی ۱			
	ماشین های الکتریکی ۲	اصلی	۱	آز سیستم دیجیتال ۱			
		عمومی	۲	یکی از دروس معارف			
		عمومی	۲	یکی از دروس معارف	نیمسال هشتم		
		اصلی	۱	آز سیستم های کنترل خطی			
		دروس گرایش مربوطه					
		گذراندن حداقل ۷۵ واحد	تخصصی الزامی	۲	کارآموزی (تابستان)		
		گذراندن حداقل ۱۰۰ واحد	تخصصی الزامی	۳	پروژه		
		دروس گرایش مربوطه					
		دروس گرایش مربوطه					