

نکات مهم	همیناز	پیشیناز	نوع درس	تعداد واحد	نام درس	نیمسال ها		
<p>گزاران 22 واحد از دروس عمومی 26 واحد پایه 70 واحد تخصصی الزامی 55 واحد مشترک بین همه رشته های تخصصی و 15 واحد مختص هر رشته تخصصی و 16 واحد تخصصی اختیاری 3 واحد مهارتی اشتغال پذیری 3 واحد پروژه جمعا گزاران 140 واحد به منظور فارغ التحصیلی الزامی است.</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>دانشجو در هر نیمسال تنها می تواند یک درس از دروس گروه معارف اخذ نماید (به استثناء دانشجویان نیمسال آخر).</p> <p>تعیین ات 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 5 حائز اهمیت ویژه می باشد.</p>			پایه	3	ریاضی 1	نیمسال اول		
	ریاضی 1		پایه	3	فیزیک 1			
			اصلی	1	نقشه کشی مهندسی			
			پایه	3	برنامه نویسی کامپیوتر			
			عمومی	3	فارسی			
			عمومی	2	یکی از دروس معارف			
		ریاضی 1		پایه	3	ریاضی 2	نیمسال دوم	
		ریاضی 2		پایه	3	معادلات دیفرانسیل		
		فیزیک 2-معادلات دیفرانسیل		اصلی	3	مدارهای الکتریکی 1		
			فیزیک 1	پایه	3	فیزیک 2		
				عمومی	3	زبان خارجه		
		نیمسال اول		اصلی	1	آشنایی با مهندسی برق		
				عمومی	1	تربیت بدنی		
			فیزیک 1	پایه	1	از فیزیک 1		
				پایه	1	کارگاه عمومی		
				عمومی	2	یکی از دروس معارف		
			مدارهای الکتریکی 1	اصلی	2	مدارهای الکتریکی 2	نیمسال سوم	
			ریاضی 2 - معادلات دیفرانسیل	اصلی	3	ریاضی مهندسی		
			ریاضی 2- فیزیک 2	اصلی	3	الکترومغناطیس مهندسی		
			ریاضی 2	اصلی	3	احتمال مهندسی		
			مدارهای الکتریکی 1	اصلی	3	الکترونیک 1		
			مدارهای الکتریکی 1	اصلی	1	از مدار های الکتریکی و اندازه گیری		
			فیزیک 2	پایه	1	از فیزیک 2		
			تربیت بدنی 1	عمومی	1	ورزش 1		
			کارگاه عمومی	اصلی	1	کارگاه برق		
				عمومی	2	یکی از دروس معارف		
			ریاضیات مهندسی	اصلی	3	سیگنالها و سیستم ها	نیمسال چهارم	
			الکترونیک 1	اصلی	3	الکترونیک 2		
		مدارهای الکتریکی 1 - الکترومغناطیس	اصلی	3	ماشین های الکتریکی 1			
			اصلی	3	سیستم دیجیتال 1			
		برنامه نویسی کامپیوتر	پایه	2	محاسبات عددی			
		زبان عمومی	اصلی	2	زبان تخصصی برق			
			عمومی	2	یکی از دروس معارف			
			اصلی	3	اصول سیستم های مخابراتی	نیمسال پنجم		
		ماشین های الکتریکی 1	اصلی	3	ماشین های الکتریکی 2			
		سیگنالها و سیستم های مدارهای الکتریکی 2	اصلی	3	سیستم های کنترل خطی			
		سیستم دیجیتال 1	اصلی	3	سیستم های دیجیتال 2			
	ماشین های الکتریکی 2		اصلی	3	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی 1			
	الکترونیک 2	از مدارهای الکتریکی و اندازه گیری	اصلی	1	از الکترونیک 1 و 2			
	ماشین های الکتریکی 2		اصلی	1	از ماشین های الکتریکی 1			
		از مدار الکتریکی و اندازه -سیستم دیجیتال 1	اصلی	1	از سیستم دیجیتال 1			
			عمومی	2	یکی از دروس معارف			
			عمومی	2	یکی از دروس معارف		نیمسال ششم	
		از مدار الکتریکی و اندازه -سیستم های کنترل خطی	اصلی	1	از سیستم های کنترل خطی			
		سیستم دیجیتال 2	اصلی	1	از سیستم دیجیتال 2			
		نیمسال پنجم	اصلی	3	اقتصاد مهندسی			
		گذرانند حداقل 75 واحد	مهارتی-اشتغال پذیری	1	کاربینی			
	دروس گرایش مربوطه و دروس اختیاری							
		گذرانند حداقل 75 واحد	تخصصی الزامی	2	کارآموزی (تایمتان)	نیمسال هفتم		
		گذرانند حداقل 100 واحد	تخصصی الزامی	3	پروژه			
	دروس گرایش مربوطه و دروس اختیاری					نیمسال هشتم		
	دروس گرایش مربوطه و دروس اختیاری							