

**جارت کاردانی الکترونیک (ورودی ۹۳ به بعد)**

ترم سوم					ترم دوم					ترم اول						
پیشنیاز	تعداد واحد	نوع درس	نام درس	پیشنیاز	تعداد واحد	نوع درس	نام درس	پیشنیاز	تعداد واحد	نوع درس	نام درس	پیشنیاز	تعداد واحد	نوع درس	نام درس	
تحلیل مدارهای الکترونیکی	۱	اصولی	کارگاه الکترونیک	ریاضی عمومی	۲	تخصصی	ریاضی کاربردی		۳	پایه	ریاضی عمومی					
میکروپرسور	۲	تخصصی	میکروکنترلر		۱	عمومی	تربیت بدنی ۱		۳	عمومی	فارسی عمومی					
سیستم های مخابراتی	۳	تخصصی	سیستم های تلویزیون	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	۲	اصولی	ماشین های الکتریکی		۲	پایه	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس					
تحلیل مدارهای الکتریکی	۱	تخصصی	کاربرد رایانه در الکترونیک		۱	تخصصی	طراحی و ساخت مدار چاپی به کمک کامپیوتر		۲	عمومی	اندیشه اسلامی ۱					
تحلیل مدارهای الکترونیکی	۳	تخصصی	مدار مجتمع خطی	اصول مدارهای دیجیتال	۱	اصولی	آزمایشگاه مدارهای دیجیتال		۲	اصولی	اصول مدارهای دیجیتال					
	۲	عمومی	فلسفه اخلاق اسلامی	تحلیل مدارهای الکتریکی	۳	اصولی	تحلیل مدارهای الکتریکی		۳	اصولی	تحلیل مدارهای الکتریکی	ریاضی عمومی				
سیستم های مخابراتی	۱	تخصصی	آز سیستم های مخابراتی	تحلیل مدارهای الکتریکی	۳	تخصصی	سیستم های مخابراتی		۳	عمومی	زبان عمومی					
ماشین های الکتریکی	۱	اصولی	کارگاه ماشین های الکتریکی و مدار فرمان	تحلیل مدارهای الکتریکی	۱	اصولی	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی		۱۸	جمع	جمع					
	۲	عمومی	جمعیت و دانش خانواده	اصول مدارهای دیجیتال	۲	تخصصی	میکروپرسور		<b>ترم چهارم</b>							
تحلیل مدارهای الکترونیکی	۳	تخصصی	الکترونیک صنعتی		۲	تخصصی	اصول سرپرستی									
جمع					جمع											
۱۹					۱۸					الکترونیک صنعتی		۱	تخصصی	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی		
<b>دروس انتخابی</b>					<b>رعایت کردن پیشنیاز الزامی و به عهده دانشجو میباشد.</b>											
<b>دروس انتخابی</b>					<b>در صورت کسب معدل زیر ۱۲ دانشجو مجاز به انتخاب ۱۴ واحد درسی در نیمسال بعدی میباشد.</b>											
<b>دروس انتخابی</b>					<b>دانشجویان موظف اند ۳ واحد درسی از جدول دروس اختیاری را اخذ نمایند.</b>											
<b>دروس انتخابی</b>					<b>تعداد کل واحد های درسی</b>											
<b>دروس انتخابی</b>					<b>تعداد واحد</b>		<b>نوع درس</b>									
<b>دروس انتخابی</b>					۱۳ واحد		دروس عمومی		تحلیل مدارهای الکتریکی		۲	تخصصی	زبان فنی			
<b>دروس انتخابی</b>					۵ واحد		دروس پایه		میکروپرسور		۲	تخصصی	کاربرد ابزار دقیق و کنترل			
<b>دروس انتخابی</b>					۱۴ واحد		دروس اصلی		میکروپرسور و میکروکنترلر		۱	تخصصی	آز میکروپرسور و میکروکنترلر			
<b>دروس انتخابی</b>					۲۹ واحد		دروس تخصصی		مدار مجتمع خطی		۲	تخصصی	تکنیک پالس			
<b>دروس انتخابی</b>					۳ واحد		دروس انتخابی		مدار مجتمع خطی		۱	تخصصی	آزمایشگاه مدار مجتمع خطی			
<b>دروس انتخابی</b>					۱۳ واحد		دروس عمومی		کارگاه ماشین های الکتریکی و مدار فرمان		۱	تخصصی	کارگاه PLC			
<b>دروس انتخابی</b>					۵ واحد		دروس پایه		سیستم های تلویزیون		۱	تخصصی	کارگاه تعمیرات تلویزیون			
<b>دروس انتخابی</b>					۱۴ واحد		دروس اصلی		تکنیک پالس		۱	تخصصی	آزمایشگاه تکنیک پالس			
<b>دروس انتخابی</b>					۲۹ واحد		دروس تخصصی		گذراندن ۵۰ واحد		۲	تخصصی	پروژه ساخت			
<b>دروس انتخابی</b>					۳ واحد		دروس انتخابی		گذراندن ۵۰ واحد		۲	تخصصی	کارآموزی			
<b>دروس انتخابی</b>					۷۴		جمع کل واحد ها				۱۹	جمع	جمع			