

**برنامه ترم بندی کاردانی پیوسته الکترونیک - الکترونیک عمومی**

ترم اول							
کد درس	نام درس	عنوان درس	نظری	عملی	پیش نیاز	هم نیاز	
۷۰۲۹۲۰۱	ریاضی عمومی	پایه	۳		*	*	
۷۰۲۹۲۰۲	فیزیک الکتربسیسته ومغناطیس	پایه	۲		۰۱	*	
۷۰۲۹۳۰۱	اصول مدارهای دیجیتال	اصلی	۲		*	*	
۷۰۲۹۳۰۲	آزمایشگاه مدارهای دیجیتال	اصلی		۱	۰۳	*	
۷۰۲۹۳۰۳	تحلیل مدارهای الکتریکی	اصلی	۳		*	۰۱	
۷۰۲۹۳۰۴	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	اصلی		۱	*	۰۵	
۷۰۲۹۴۱۷	طراحی وساخت مدارچاپی به کمک	تخصصی		۱	*	*	
۷۰۲۹۱۰۳	زبان وادبیات فارسی	عمومی	۳		*	*	
۷۰۲۹۱۰۲	اخلاق وتربیت اسلامی	عمومی	۲		*	*	
۷۰۲۹۶۰۱	مدارهای الکتریکی	جبرانی	۲				
<b>جمع</b>							
۲۰			۱۷		۳		
ترم دوم							
کد درس	نام درس	عنوان درس	نظری	عملی	پیش نیاز	هم نیاز	
۷۰۲۹۳۰۵	ماشین های الکتریکی	اصلی	۲		۰۲	۰۵	
۷۰۲۹۳۰۶	کارگاه ماشین های الکتریکی ومدارفرمان	اصلی		۱	*	۰۷	
۷۰۲۹۴۰۴	میکروپروسور	تخصصی	۲		۰۳	*	
۷۰۲۹۴۰۲	سیستم های مخابراتی	تخصصی	۳		*	*	
۷۰۲۹۴۰۳	آزمایشگاه سیستم های مخابراتی	تخصصی		۱	*	۱۲	
۷۰۲۹۶۰۲	الکترونیک عمومی ۲	جبرانی	۲				
۷۰۲۹۱۰۴	زبان خارجی	عمومی	۳		*	*	
۷۰۲۹۴۰۱	ریاضی کاربردی	تخصصی	۲		۰۱	*	
۷۰۲۹۴۱۶	کاربرد ابزار دقیق وکنترل	تخصصی	۲		*	۱۴	
۷۰۲۹۶۰۴	مبانی مخابرات وراديو	جبرانی	۲				
<b>جمع</b>							
۲۰			۱۸		۲		
ترم سوم							
کد درس	نام درس	عنوان درس	نظری	عملی	پیش نیاز	هم نیاز	
۷۰۲۹۴۰۵	میکروکنترلر	تخصصی	۲		۱۴	*	
۷۰۲۹۴۱۹	زبان فنی	تخصصی	۲		۴	*	
۷۰۲۹۴۱۱	سیستم های تلویزیون	تخصصی	۳		۱۲	*	
۷۰۲۹۴۱۲	کارگاه تعمیرات تلویزیون	تخصصی		۱	*	۲۱	
۷۰۲۹۴۲۰	اصول سرپرستی	تخصصی	۲		*	*	
۷۰۲۹۴۱۸	کاربرد رایانه درالکترونیک	تخصصی		۱	*	*	
۷۰۲۹۱۰۱	اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۲		*	*	
۷۰۲۹۱۰۵	تربیت بدنی ۱	عمومی		۱	*	*	
۷۰۲۹۳۰۷	تحلیل مدارهای الکتریکی	اصلی	۳		۰۵	*	
۷۰۲۹۱۰۶	دانش خانواده	عمومی	۲				
۷۰۲۹۳۰۸	کارگاه الکترونیک	اصلی		۱	*	۰۹	
<b>جمع</b>							
۲۰			۱۶		۴		
ترم چهارم							
کد درس	نام درس	عنوان درس	نظری	عملی	پیش نیاز	هم نیاز	
۷۰۲۹۴۰۹	مدارمجمع خطی	تخصصی	۳		۰۹	*	
۷۰۲۹۴۱۰	آزمودارمجمع خطی	تخصصی		۱	*	۱۹	
۷۰۲۹۴۰۷	تکنیک پالس	تخصصی	۲		۰۳	۱۹	
۷۰۲۹۴۰۸	آز تکنیک پالس	تخصصی		۱	*	۱۷	
۷۰۲۹۴۰۶	ازمیکروپروسورومیکروکنترلر	تخصصی		۱	۱۴-۱۵	*	
۷۰۲۹۴۱۵	کارگاه plc	تخصصی		۱	۰۸	*	
۷۰۲۹۴۲۱	پروژه ساخت	پروژه		۲	ترم آخر		
۷۰۲۹۴۲۲	کارآموزی	کارآموزی		۲	ترم آخر		
۷۰۲۹۵۰۲	منابع تغذیه و سوئیچ	اختیاری	۳			۱۹	
۷۰۲۹۴۱۳	الکترونیک صنعتی	تخصصی	۳		۰۹	*	
۷۰۲۹۴۱۴	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	تخصصی		۱	*	۲۳	
<b>جمع ۸۰ واحد</b>							
۲۰			۱۱		۹		