

# چارت تحصیلی کاردانی پیوسته رشته الکترونیک عمومی



## اجرا از نیمسال اول ۱۳۹۸

جمع کل واحدها: ۷۴

تعداد درس: ۳۶

تعداد واحد عملی: ۲۴

تعداد واحد نظری: ۵۰

### ترم سوم

کد درس	نام درس	واحد	ساعت	نوع درس	پیشنیاز-همنیاز
۳۰۱۱۵۶۲	آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی	۱	۴۳	اختصاصی	
۳۰۱۱۵۴۹	آزمایشگاه میکرو کامپیوتر ۱	۱	۴۳	اختصاصی	
۳۰۱۱۵۵۰	اصول سیستم های مخابراتی	۳	۳	اختصاصی	
۳۰۱۲۱۴۵	میکرو کنترلرهای ARM۱	۳	۲+۲	اختیاری	میکرو کامپیوتر ۱
۳۰۱۱۵۵۱	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۱	۴۳	اختصاصی	
۹۱۰۲	اندیشه اسلامی ۱	۲	۲	عمومی	
۳۰۱۱۵۵۲	الکترونیک ۲	۳	۲+۲	اختصاصی	الکترونیک ۱
۹۹۹۱۰۰۰	کار آفرینی	۲	۳+۱	اختصاصی	
۳۰۱۱۵۵۴	الکترونیک صنعتی ۱	۲	۲+۱	اختصاصی	الکترونیک ۱
۳۰۱۱۵۵۶	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی ۱	۱	۴۳	اختصاصی	
	<b>جمع</b>	<b>۱۹</b>	<b>۳۲</b>		

### ترم اول

کد درس	نام درس	واحد	ساعت	نوع درس	پیشنیاز-همنیاز
۳۰۱۱۵۴۲	ریاضی عمومی	۳	۳	پایه	
۳۰۱۱۵۴۳	فیزیک الکتروستاتیک و مغناطیس	۲	۲	پایه	
۳۰۱۱۵۶۰	مدارهای دیجیتال وریز پردازنده	۳	۲+۲	اختصاصی	
۹۱۰۷	اخلاق اسلامی	۲	۲	عمومی	
۳۰۱۱۵۶۱	مدار الکتریکی ۱	۳	۲+۲	اختصاصی	ریاضی ۱ (هـ)
۹۱۱۸	زبان و ادبیات فارسی	۳	۳	عمومی	
۹۱۲۲	تربیت بدنی	۱	۴۲	عمومی	
۹۱۲۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲	۲	عمومی	
	<b>جمع</b>	<b>۱۹</b>	<b>۲۰</b>		

### ترم چهارم

کد درس	نام درس	واحد	ساعت	نوع درس	پیشنیاز-همنیاز
۳۰۱۱۵۵۵	آزمایشگاه سیستم های مخابراتی	۱	۴۳	اختصاصی	
۳۰۱۱۵۶۳	کنترل صنعتی	۳	۲+۲	اختصاصی	مدارهای دیجیتال وریز پردازنده
۳۰۱۱۵۵۷	زبان فنی	۲	۲	اختصاصی	زبان خارجی
۳۰۱۱۵۶۸	مدارهای مجتمع خطی	۳	۲+۲	اختیاری	الکترونیک ۲
۳۰۱۱۵۵۸	آزمایشگاه الکترونیک ۲	۱	۴۳	اختصاصی	
۳۰۱۱۸۷۳	پروژه	۲	۹۶	اختصاصی	
۳۰۱۱۵۵۹	کارآموزی	۲	۲۴۰	اختصاصی	
۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	۲	۲	عمومی	
۹۹۹۱۰۴۳	مدیریت کسب و کار	۲	۲	مهارت عمومی	
	<b>جمع</b>	<b>۱۸</b>	<b>۲۰</b>		

### ترم دوم

کد درس	نام درس	واحد	ساعت	نوع درس	پیشنیاز-همنیاز
۹۱۰۱	زبان خارجی	۳	۳	عمومی	
۳۰۱۲۲۲۶	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	۱	۴۳	اختصاصی	مدار الکتریکی ۱
۳۰۱۱۵۴۴	طراحی و ساخت مدار چاپی به کمک رایانه	۱	۴۳	اختصاصی	
۳۰۱۱۸۷۴	ماشین های الکتریکی	۲	۲	اختصاصی	فیزیک الکتروستاتیک
۳۰۱۲۲۲۵	میکرو کامپیوتر ۱	۳	۲+۲	اختصاصی	مدار دیجیتال
۳۰۱۱۵۴۵	الکترونیک ۱	۳	۲+۲	اختصاصی	مدار الکتریکی ۱
۳۰۱۱۵۴۶	ریاضی کاربردی	۲	۲	اختصاصی	ریاضی عمومی
۹۹۹۱۰۳۱	اصول سرپرستی	۲	۲	اختصاصی	
۳۰۱۱۵۴۸	کاربرد نرم افزارهای تخصصی در الکترونیک	۱	۴۳	اختصاصی	مدار الکتریکی ۱
	<b>جمع</b>	<b>۱۸</b>	<b>۲۶</b>		

