

**به نام خدا جدول ترم بندی دروس رشته الکترونیک عمومی دانشکده علامه حسن زاده آملی (پسران آمل)**

ترم	ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	واحد تئوری	واحد عملی	ساعت تئوری	ساعت عملی	پیش نیاز	همینا نیاز
اول	۱	۹۱۱۸	زبان و ادبیات فارسی	عمومی	۳	۳	۰	۳	۰		
	۲	۹۱۲۲	تربیت بدنی	عمومی	۳	۰	۱	۰	۲		
	۳	۱۷۵۸	ریاضی عمومی (۱)	پایه	۳	۳	۰	۳	۰		
	۴	۹۱۰۱	زبان انگلیسی	عمومی	۳	۳	۰	۳	۰		
	۵	۱۷۶۹	سیستم های مخابراتی	تخصصی	۳	۳	۰	۳	۰		
	۶	۱۷۷۰	آزمایشگاه سیستم های مخابراتی	تخصصی	۳	۰	۱	۰	۳		
	۷	۱۷۵۹	فیزیک الکتريسته و مغناطيس	پایه	۳	۲	۰	۲	۰	۱۷۶۹	
	۸	۱۷۶۰	اصول مدارهای دیجیتال	اصولی	۲	۲	۰	۲	۰		
	۹	۱۷۶۱	آزمایشگاه مدارهای دیجیتال	اصولی	۱	۰	۱	۰	۳	۱۷۶۰	
	۱۰	۱۷۸۴	طراحی و ساخت مدار چاپی به کمک کامپیوتر	تخصصی	۱	۰	۱	۰	۴		
			<b>جمع واحد های ترم ۱</b>		<b>۲۰</b>	<b>۱۳</b>	<b>۳</b>	<b>۱۳</b>	<b>۱۰</b>		
دوم	۱	۹۱۰۸	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	عمومی	۲	۲	۰	۲	۰		
	۲	۱۷۶۸	ریاضی کاربردی	تخصصی	۲	۲	۰	۲	۰		
	۳	۱۷۶۲	تحلیل مدارهای الکتریکی	اصولی	۳	۳	۰	۳	۰		
	۴	۱۷۶۳	آزمایشگاه تحلیل مدار الکتریکی	اصولی	۱	۰	۱	۰	۳	۱۷۶۲	
	۵	۱۷۷۸	سیستم های تلویزیون	تخصصی	۳	۳	۰	۳	۰	۱۷۶۹	
	۶	۱۷۷۹	کارگاه تعمیرات تلویزیون	تخصصی	۱	۰	۱	۰	۴	۱۷۷۸	
	۷	۱۷۸۳	کاربرد ابزار دقیق و کنترل	تخصصی	۲	۲	۰	۲	۰		
	۸	۱۷۶۴	ماشین های الکتریکی	اصولی	۲	۲	۰	۲	۰	۱۷۵۹	
	۹	۱۷۸۶	زبان فنی	تخصصی	۲	۲	۰	۲	۰	۹۱۰۱	
	۱۰	۱۷۷۱	میکروپروسور	تخصصی	۲	۲	۰	۲	۰	۱۷۶۰	
			<b>جمع واحد های ترم ۲</b>		<b>۲۰</b>	<b>۱۸</b>	<b>۲</b>	<b>۱۸</b>	<b>۷</b>		
سوم	۱	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی	عمومی	۲	۲	۰	۲	۰		
	۲	۱۷۶۶	تحلیل مدارهای الکترونیکی	اصولی	۳	۳	۰	۳	۰	۱۷۶۲	
	۳	۱۷۶۷	کارگاه الکترونیک	اصولی	۱	۰	۱	۰	۴	۱۷۶۶	
	۴	۱۷۸۷	اصول سرپرستی	تخصصی	۲	۲	۰	۲	۰		
	۵	۱۷۷۲	میکروکنترلرها	تخصصی	۲	۲	۰	۲	۰	۲	
	۶	۹۱۲۶	کار آفرینی	اصولی	۳	۲	۱	۲	۲		
	۷	۹۱۲۹	ارزشهای دفاع مقدس	عمومی	۲	۲	۰	۲	۰		
	۸	۱۷۸۵	کاربرد رایانه در الکترونیک	تخصصی	۱	۰	۱	۰	۴		
	۹	۱۷۶۵	کارگاه ماشین های الکتریکی و مدار فرمان	اصولی	۱	۰	۱	۰	۴	۱۷۶۴	
				<b>جمع واحد های ترم ۳</b>		<b>۱۷</b>	<b>۱۳</b>	<b>۴</b>	<b>۱۲</b>	<b>۱۵</b>	
چهارم	۱	۹۱۲۸	دانش خانواده	عمومی	۲	۲	۰	۲	۰		
	۲	۱۷۷۶	مدار مجتمع خطی	تخصصی	۳	۳	۰	۳	۰	۱۷۶۶	
	۳	۱۷۷۷	آزمایشگاه مدار مجتمع خطی	تخصصی	۱	۰	۱	۰	۳	۱۷۷۶	
	۴	۱۷۸۰	الکترونیک صنعتی	تخصصی	۳	۳	۰	۳	۰	۹۵۲۰	
	۵	۱۷۸۱	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	تخصصی	۱	۰	۱	۰	۳	۱۷۸۰	
	۶	۱۷۷۴	تکنیک پالس	تخصصی	۲	۲	۰	۲	۰	۱۷۶۰	
	۷	۱۷۷۵	آزمایشگاه تکنیک پالس	تخصصی	۱	۰	۱	۰	۳	۱۷۷۴	
	۸	۱۷۷۳	آزمایشگاه میکروپروسور و میکروکنترلر	تخصصی	۱	۰	۱	۰	۳	۱۷۷۲	
	۹	۱۷۸۲	کارگاه PLC	تخصصی	۱	۰	۱	۰	۴	۱۷۶۵	
	۱۰	۱۷۸۸	پروژه ساخت	تخصصی	۲	۰	۲	۰	۹۶		
	۱۱	۱۷۸۹	کارآموزی	تخصصی	۲	۰	۲	۰	۲۴۰		
			<b>جمع واحد های ترم ۴</b>		<b>۱۹</b>	<b>۱۰</b>	<b>۹</b>	<b>۱۱</b>	<b>۱۷</b>		
توضیحات: ۱- این واحدها برای ورودی ۹۵ به بعد است ۲- رعایت پیش نیاز بر عهده دانشجو می باشد ۳- ساعت کارآموزی در ساعت عملی محاسبه نشده است											
					<b>تعداد واحد</b>	<b>واحد تئوری</b>	<b>واحد عملی</b>	<b>ساعت تئوری</b>	<b>ساعت عملی</b>		
					<b>۷۶</b>	<b>۵۷</b>	<b>۱۹</b>	<b>۵۷</b>	<b>۵۱</b>		
<b>جمع کل واحدها/ساعت دوره کاردانی</b>											