

فهرست دروس و ترم بندی رشته الکترونیک عمومی ( کد رشته : ۳۰۱ ) مقطع کاردانی - دانشکده فنی و حرفه ای محمودآباد

کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	تعداد ساعت			پیش نیاز	هم نیاز
				نظری	عملی	جمع		
۹۹۹۱۵۰۳	ریاضی عمومی	پایه	۳	۳	۰	۳		
۳۰۱۱۵۴۳	فیزیک الکتروسیته و مغناطیس	پایه	۲	۲	۰	۲	۹۹۹۱۵۰۳	
۳۰۱۱۵۶۰	مدارهای دیجیتال و ریزپردازنده	اختصاصی	۳	۲	۲	۴		
۹۱۰۷	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	عمومی	۲	۲	۰	۲		
۳۰۱۱۵۶۱	مدارهای الکتریکی ۱	اختصاصی	۳	۲	۲	۴	۹۹۹۱۵۰۳	
۹۱۱۸	زبان و ادبیات فارسی	عمومی	۳	۳	۰	۳		
۹۱۲۲	تربیت بدنی	عمومی	۱	۰	۲	۲		
	<b>جمع</b>		<b>۱۷</b>	<b>۱۶</b>	<b>۶</b>	<b>۲۰</b>	<b>پیش نیاز</b>	<b>هم نیاز</b>
۹۱۰۱	زبان خارجی	عمومی	۳	۳	۰	۳		
۳۰۱۲۲۲۶	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	تخصصی	۱	۰	۳	۳	۳۰۱۱۵۶۱	
۳۰۱۱۵۴۴	طراحی و ساخت مدارهای چاپی به کمک رایانه	تخصصی	۱	۰	۳	۳		
۳۰۱۱۸۷۴	مانشین های الکتریکی	تخصصی	۲	۲	۰	۲	۳۰۱۱۵۴۳	
۳۰۱۲۲۲۵	میکرو کامپیوتر ۱	تخصصی	۳	۲	۲	۴	۳۰۱۱۵۶۰	
۳۰۱۱۵۴۵	الکترونیک ۱	تخصصی	۳	۲	۲	۴	۳۰۱۱۵۶۱	
۳۰۱۱۵۴۶	ریاضی کاربردی	تخصصی	۲	۲	۰	۲	۹۹۹۱۵۰۳	
۹۹۹۱۰۳۱	اصول سرپرستی	تخصصی	۲	۲	۰	۲		
۳۰۱۱۵۴۸	کاربرد نرم افزارهای تخصصی در الکترونیک	تخصصی	۱	۰	۳	۳	۳۰۱۱۵۶۱	
	<b>جمع</b>		<b>۱۸</b>	<b>۱۳</b>	<b>۱۳</b>	<b>۲۶</b>	<b>پیش نیاز</b>	<b>هم نیاز</b>
۳۰۱۱۵۶۲	آزمایشگاه مانشین های الکتریکی	تخصصی	۱	۰	۳	۳	۳۰۱۱۸۷۴	
۳۰۱۱۵۴۹	آزمایشگاه میکرو کامپیوتر ۱	تخصصی	۱	۰	۳	۳	۳۰۱۲۲۲۵	
۳۰۱۱۵۵۰	اصول سیستم های مخابراتی	تخصصی	۳	۳	۰	۳		
۳۰۱۱۵۶۴	مباحث ویژه	اختیاری	۳	۲	۲	۴		
۳۰۱۱۵۵۱	آزمایشگاه الکترونیک ۱	تخصصی	۱	۰	۳	۳	۳۰۱۱۵۴۵	
۹۱۰۲	اندیشه اسلامی (۱) (مبدأ و معاد)	عمومی	۲	۲	۰	۲		
۳۰۱۱۵۵۲	الکترونیک ۲	تخصصی	۳	۲	۲	۴	۳۰۱۱۵۴۵	
۹۹۹۱۰۰۰	کارآفرینی	تخصصی	۲	۱	۳	۴		
۳۰۱۱۵۵۴	الکترونیک صنعتی ۱	تخصصی	۲	۱	۲	۳	۳۰۱۱۵۴۵	
۳۰۱۱۵۵۶	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی ۱	تخصصی	۱	۰	۳	۳	۳۰۱۱۵۵۴	
	<b>جمع</b>		<b>۱۹</b>	<b>۱۱</b>	<b>۲۱</b>	<b>۳۲</b>	<b>پیش نیاز</b>	<b>هم نیاز</b>
۳۰۱۱۵۵۵	آزمایشگاه سیستم های مخابراتی	تخصصی	۱	۰	۳	۳	۳۰۱۱۵۵۰	
۳۰۱۱۵۶۳	کنترل صنعتی	تخصصی	۳	۲	۲	۴	۳۰۱۱۵۶۰	
۳۰۱۱۵۵۷	زبان فنی	تخصصی	۲	۲	۰	۲	۹۱۰۱	
۳۰۱۱۵۶۸	مدار مجتمع خطی	اختیاری	۳	۲	۲	۴	۳۰۱۱۵۵۲	
۳۰۱۱۵۵۸	آزمایشگاه الکترونیک ۲	تخصصی	۱	۰	۳	۳	۳۰۱۱۵۵۲	
۳۰۱۱۸۷۳	پروژه	تخصصی	۲	۰	۰	۰		
۳۰۱۱۵۵۹	کارآموزی	تخصصی	۲	۰	۱۵	۱۵		
۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	۲	۰	۲		
۹۹۹۱۰۴۵	تجاری سازی محصول	مهارت عمومی	۲	۱	۲	۳		
	<b>جمع</b>		<b>۱۸</b>	<b>۹</b>	<b>۲۷</b>	<b>۳۶</b>		
	<b>جمع دوره</b>		<b>۷۴</b>	<b>۴۹</b>	<b>۶۷</b>	<b>۱۱۶</b>		

نیمسال اول

نیمسال دوم

نیمسال سوم

نیمسال چهارم

شهریور ۱۴۰۱

تذکر: هنگام انتخاب واحد، رعایت درس پیش نیاز و هم نیاز ضروری می باشد.