

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

هم نیاز	پیش نیاز	تعداد ساعت			تعداد واحد	نوع درس	نام درس	کد درس	
		جمع	عملی	نظری					
		۳	۰	۳	۳	عمومی	ریاضی عمومی	۳۰۱۱۵۴۲	نیمسال اول
ریاضی عمومی		۲	۰	۲	۲	عمومی	فیزیک الکترواستاتیک و مغناطیس	۳۰۱۱۵۴۳	
		۴	۲	۲	۳	اختصاصی	مدارهای دیجیتال و ریزپردازنده	۳۰۱۱۵۶۰	
		۲	۰	۲	۲	عمومی	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۹۱۰۷	
ریاضی عمومی		۴	۲	۲	۳	اختصاصی	مدارهای الکترونیکی ۱	۳۰۱۱۵۶۱	
		۳	۰	۳	۳	عمومی	زبان و ادبیات فارسی	۹۱۱۸	
		۲	۲	۰	۱	عمومی	تربیت بدنی	۹۱۲۲	
		۲	۰	۲	۲	عمومی	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس	۹۱۲۹	
		۲۲	۶	۱۶	۱۹		جمع		
		۳	۰	۳	۳	عمومی	زبان خارجی	۹۱۰۱	نیمسال دوم
		۳	۳	۰	۱	تخصصی	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	۳۰۱۲۲۲۶	
		۳	۳	۰	۱	تخصصی	طراحی و ساخت مدارهای چاپی به کمک رایانه	۳۰۱۱۵۴۴	
	فیزیک الکترواستاتیک و مغناطیس	۲	۰	۲	۲	تخصصی	ماشین های الکترونیکی	۳۰۱۱۸۷۴	
	مدارهای دیجیتال و ریزپردازنده	۴	۲	۲	۳	تخصصی	میکرو کامپیوتر ۱	۳۰۱۲۲۲۵	
	مدارهای الکترونیکی ۱	۴	۲	۲	۳	تخصصی	الکترونیک ۱	۳۰۱۱۵۴۵	
	ریاضی عمومی	۲	۰	۲	۲	تخصصی	ریاضی کاربردی	۳۰۱۱۵۴۶	
		۲	۰	۲	۲	تخصصی	اصول سرپرستی	۹۹۹۱۰۳۱	
	مدارهای الکترونیکی ۱	۳	۳	۰	۱	تخصصی	کاربرد نرم افزارهای تخصصی در الکترونیک	۳۰۱۱۵۴۸	
		۲۶	۱۳	۱۳	۱۸		جمع		
		۳	۳	۰	۱	تخصصی	آزمایشگاه ماشین های الکترونیکی	۳۰۱۱۵۶۲	نیمسال سوم
		۳	۳	۰	۱	تخصصی	آزمایشگاه میکرو کامپیوتر ۱	۳۰۱۱۵۴۹	
		۳	۰	۳	۳	تخصصی	اصول سیستم های مخابراتی	۳۰۱۱۵۵۰	
		۴	۲	۲	۳	اختیاری	مباحث ویژه	۳۰۱۱۵۶۴	
		۳	۳	۰	۱	تخصصی	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۳۰۱۱۵۵۱	
		۲	۰	۲	۲	عمومی	اندیشه اسلامی (۱) (مبدأ و معاد)	۹۱۰۲	
	الکترونیک ۱	۴	۲	۲	۳	تخصصی	الکترونیک ۲	۳۰۱۱۵۵۲	
		۴	۳	۱	۲	تخصصی	کارآفرینی	۹۹۹۱۰۰۰	
	الکترونیک ۱	۳	۲	۱	۲	تخصصی	الکترونیک صنعتی ۱	۳۰۱۱۵۵۴	
		۳	۳	۰	۱	تخصصی	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی ۱	۳۰۱۱۵۵۶	
		۳۲	۲۱	۱۱	۱۹		جمع		
		۳	۳	۰	۱	تخصصی	آزمایشگاه سیستم های مخابراتی	۳۰۱۱۵۵۵	نیمسال چهارم
	مدارهای دیجیتال و ریزپردازنده	۴	۲	۲	۳	تخصصی	کنترل صنعتی	۳۰۱۱۵۶۳	
	زبان خارجی	۲	۰	۲	۲	تخصصی	زبان فنی	۳۰۱۱۵۵۷	
	الکترونیک ۲	۴	۲	۲	۳	اختیاری	مدار مجتمع خطی	۳۰۱۱۵۶۸	
		۳	۳	۰	۱	تخصصی	آزمایشگاه الکترونیک ۲	۳۰۱۱۵۵۸	
		۹۶	۹۶	۰	۲	تخصصی	پروژه	۳۰۱۱۸۷۳	
		۲۴۰	۲۴۰	۰	۲	تخصصی	کارآموزی	۳۰۱۱۵۵۹	
		۲	۰	۲	۲	عمومی	دانش خانواده و جمعیت	۹۱۲۸	
		۳	۲	۱	۲	مهارت عمومی	تجاری سازی محصول	۹۹۹۱۰۴۵	
		۲۱	۱۲	۹	۱۸		جمع		
		۱۰۱	۵۲	۴۹	۷۴		جمع دوره		

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