



# دانشکده ملی مهارت پسران شماره ۲ تهران-شهید شمس پور

## جدول ترم بندی دوره ۲ ساله کاردانی پیوسته ۷۲ واحد

### « الکترونیک عمومی \* ۳۰۱ »

ترم	ردیف	کد استاندارد	درس	نوع درس	واحد		ساعت		کد پیش نیازها
					نظری	عملی	نظری	عملی	
ترم اول ۱۷ واحد	۱	۹۹۹۱۵۰۳	ریاضی عمومی	پایه	۳	۰	۳	۰	
	۲	۳۰۱۱۵۴۳	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	پایه	۲	۰	۲	۰	۹۹۹۱۵۰۳:ه
	۳	۳۰۱۱۵۶۰	مدارهای دیجیتال و ریزپردازنده	تخصصی	۲	۱	۲	۲	
	۴	۳۰۱۱۵۶۱	مدارهای الکتریکی ۱	تخصصی	۲	۱	۲	۲	۹۹۹۱۵۰۳:ه
	۵	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	عمومی	۲	۰	۲	۰	
	۶	۹۱۱۸	زبان فارسی	عمومی	۳	۰	۳	۰	
	۷	۹۱۲۲	تربیت بدنی	عمومی	۰	۱	۰	۲	
ترم دوم ۱۸ واحد	۱	۹۱۰۱	زبان خارجی	عمومی	۳	۰	۳	۰	
	۲	۳۰۱۲۲۲۶	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	تخصصی	۰	۱	۰	۳	۳۰۱۱۵۶۱:ه
	۳	۳۰۱۱۵۴۴	طراحی و ساخت مدار چاپی به کمک رایانه	تخصصی	۰	۱	۰	۳	
	۴	۳۰۱۱۸۷۴	ماشین های الکتریکی	تخصصی	۲	۰	۲	۰	۳۰۱۱۵۴۳:پ
	۵	۳۰۱۲۲۲۵	میکرو کامپیوتر ۱	تخصصی	۲	۱	۲	۲	۳۰۱۱۵۶۰:پ
	۶	۳۰۱۱۵۴۵	الکترونیک ۱	تخصصی	۲	۱	۲	۲	۳۰۱۱۵۶۱:پ
	۷	۳۰۱۱۵۴۶	ریاضی کاربردی	تخصصی	۲	۰	۲	۰	۹۹۹۱۵۰۳:پ
	۸	۹۹۹۱۰۳۱	اصول سرپرستی	تخصصی	۲	۰	۲	۰	
	۹	۳۰۱۱۵۴۸	کاربرد نرم افزارهای تخصصی در الکترونیک	تخصصی	۰	۱	۰	۳	۳۰۱۱۵۶۱:پ
ترم سوم ۱۹ واحد	۱	۳۰۱۱۵۶۲	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی	تخصصی	۰	۱	۰	۳	۳۰۱۱۸۷۴:ه
	۲	۳۰۱۱۵۴۹	آزمایشگاه میکرو کامپیوتر ۱	تخصصی	۰	۱	۰	۳	۳۰۱۲۲۲۵:ه
	۳	۳۰۱۱۵۵۰	اصول سیستم های مخابراتی	تخصصی	۳	۰	۳	۰	
	۴		درسی از سبد دروس اختیاری	اختیاری	۲ یا ۳ واحد				
	۵	۳۰۱۱۵۵۱	آزمایشگاه الکترونیک ۱	تخصصی	۰	۱	۰	۳	۳۰۱۱۵۴۵:ه
	۶	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی (۱) (مبدأ و معاد)	عمومی	۲	۰	۲	۰	
	۷	۳۰۱۱۵۵۲	الکترونیک ۲	تخصصی	۲	۱	۲	۲	۳۰۱۱۵۴۵:پ
	۸	۹۹۹۱۰۰۰	کار آفرینی	تخصصی	۱	۱	۱	۳	
	۹	۳۰۱۱۵۵۴	الکترونیک صنعتی ۱	تخصصی	۱	۱	۱	۲	۳۰۱۱۵۴۵:پ
	۱۰	۳۰۱۱۵۵۶	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی ۱	تخصصی	۰	۱	۰	۳	۳۰۱۱۵۵۴:ه
ترم چهارم ۱۸ واحد	۱	۳۰۱۱۵۵۵	آزمایشگاه سیستم های مخابراتی	تخصصی	۰	۱	۰	۳	۳۰۱۱۵۵۰:ه
	۲	۳۰۱۱۵۶۳	کنترل صنعتی	تخصصی	۲	۱	۲	۲	۳۰۱۱۵۶۰:پ
	۳	۳۰۱۱۵۵۷	زبان فنی	تخصصی	۲	۰	۲	۰	۹۱۰۱:پ
	۴		درسی از سبد دروس اختیاری	اختیاری	۲ یا ۳ واحد				
	۵	۳۰۱۱۵۵۸	آزمایشگاه الکترونیک ۲	تخصصی	۰	۱	۰	۳	۳۰۱۱۵۵۲:ه
	۶	۳۰۱۱۸۷۳	پروژه (حداقل واحد پاس شده ۴۸)	پروژه	۰	۲	۰	۰	
	۷	۳۰۱۱۵۵۹	کارآموزی (حداقل واحد پاس شده ۴۸)	کارآموزی	۰	۲	۰	۰	
	۸	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	۰	۲	۰	
	۹	۹۹۹۱۰۴۵	مدیریت کسب و کار	مهارت عمومی	۲	۰	۲	۰	