

**به نام خدا جدول ترم بندی دروس رشته کار دانی برق - الکترونیک ابزار دقیق دانشکده علامه حسن زاده آملی (پسران آمل)**

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	واحد تئوری	واحد عملی	ساعت تئوری	ساعت عملی	پیش نیاز	همنیاز	ترم
اول	۱۰۳۷	ریاضی عمومی	پایه	۳	۳	۳	۳	۳			۱
	۱۰۳۸	فیزیک عمومی	پایه	۳	۳	۳	۳	۳			۲
	۱۰۴۰	زبان خارجی	عمومی	۳	۳	۳	۳	۳			۳
	۱۰۴۳	زبان فارسی	عمومی	۳	۳	۳	۳	۳			۴
	۱۰۴۳	مدارهای الکتریکی ۱	اصلی	۳	۳	۳	۳	۳	۰	۱۰۳۸	۵
	۱۰۴۱	آشنایی با مبانی کامپیوتر	پایه	۱	۱	۱	۱	۱	۳		۶
	۱۰۴۲	رسم فنی	پایه	۰	۱	۰	۰	۱	۳		۷
	۱۰۴۶	کارگاه عمومی برق	اصلی	۰	۱	۰	۰	۱	۴		۸
	۱۰۴۰	کارگاه عمومی مکانیک	پایه	۰	۱	۰	۰	۱	۴		۹
	جمع واحد های ترم ۱										
دوم	۱۰۳۷	ریاضی کاربردی	پایه	۲	۲	۰	۲	۲	۰	۱۰۳۷	۱
	۱۰۵۹	اصول کنترل صنعتی	اختصاصی	۲	۲	۰	۲	۰	۲		۲
	۱۰۴۴	مدارهای الکتریکی ۲	اصلی	۲	۲	۰	۲	۰	۰	۱۰۴۳	۳
	۱۰۵۰	الکترونیک عمومی	اصلی	۳	۳	۰	۳	۰	۰	۱۰۴۳	۴
	۱۰۵۸	نقشه خواه نیروگاه	اختصاصی	۱	۰	۱	۰	۰	۳	۱۰۴۲	۵
	۱۰۴۵	اندازه گیری الکتریکی	اصلی	۲	۲	۰	۲	۰	۰	۱۰۴۳	۶
	۹۱۲۶	کارآفرینی	عمومی	۳	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۱۰
	۱۰۶۹	کارآموزی ۱	اختصاصی	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۱۲۰	۹
	۹۱۰۸	آئین زندگی	عمومی	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰
	۹۱۲۸	دانش خانواده	عمومی	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱
سوم	جمع واحد های ترم ۲										
	۱۰۵۵	الکترونیک صنعتی	اصلی	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱
	۱۰۴۸	آزمدارهای الکتریکی	اصلی	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۷
	۱۰۵۱	آز الکترونیک	اصلی	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۸
	۱۰۶۲	کنترل نیروگاه	اختصاصی	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲
	۱۰۵۲	مدار منطقی	اصلی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳
	۱۰۶۶	ابزار دقیق و اندازه گیری کمیات غیر الکتریکی	اختصاصی	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴
	۱۰۶۳	مدادرات پالس و سونیوژنگ	اختصاصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵
	۱۰۴۹	کنترل مقدماتی	اصلی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۶
	۹۱۰۲	اذیشه اسلامی	عمومی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۹
چهارم	۱۰۴۷	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	اصلی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۸
	جمع واحد های ترم ۳										
	۱۰۶۱	کنترل کننده های الکترونیکی و آزمایشگاه	اختصاصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱
	۱۰۵۳	آزمایشگاه مدارهای منطقی	اصلی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۷
	۱۰۶۷	آزمایشگاه اندازه گیری کمیات غیر الکتریکی	اختصاصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۹
	۱۰۵۴	میانی ماشین های الکتریکی	اصلی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲
	۱۰۵۷	میکروبروگسسور	اختصاصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳
	۱۰۶۴	تعمیر کارتیهای الکترونیکی	اختصاصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴
	۱۰۶۵	حافظت و سیستم های کسب اطلاعات	اختصاصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵
	۱۰۶۰	سیستم های کنترل نیوماتیک و هیدرولیکی و آزمایش	اختصاصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۶
پنجم	۱۰۷۰	کارآموزی ۲	اختصاصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۷
	۱۰۶۸	کارگاه ابزار دقیق	اختصاصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۸
	۹۱۲۹	آشایی با فرنگ و ارزش های دفاع مقدس	اختیاری	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰
	۹۱۲۲	نوبت بدنی	عمومی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲
	۱۰۵۶	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	اصلی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱
	جمع واحد های ترم ۴										
	۲۹۶	جمع کل واحدها/ساعت دوره کاردانی									
	۶۰	۱۹	۶۰	۱۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
	۷۹	۷۹	۷۹	۷۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	

توضیحات: ۱- این واحدها برای ورودی

۲- بعد است ۹۵ رعایت پیش نیاز بر

۳- مهده دانشجو می باشد ۲- ساعت

۴- کارآموزی در ساعت عملی محاسبه نشده