

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

ترم	ر ديف	كـد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	واحد تئوری	واحد عملی	ساعت تئوری	ساعت عملی	پیش نیاز	همینااز ۱
اول	۱	۱۰۳۷	ریاضی عمومی	پایه	۳	۳	۰	۳	۰		
	۲	۱۰۳۸	فیزیک عمومی	پایه	۳	۳	۰	۳	۰		
	۳	۹۱۰۱	زبان خارجی	عمومی	۳	۳	۰	۳	۰		
	۴	۹۱۱۸	زبان فارسی	عمومی	۳	۳	۰	۳	۰		
	۵	۱۰۴۳	مدارهای الکترونیکی ۱	اصلی	۳	۳	۰	۳	۰	۱۰۳۸	
	۶	۱۰۴۱	آشنایی با مبانی کامپیوتر	پایه	۲	۱	۱	۱	۳		
	۷	۱۰۴۲	رسم فنی	پایه	۱	۰	۱	۰	۳		
	۸	۱۰۴۶	کارگاه عمومی برق	اصلی	۱	۰	۱	۰	۴		
	۹	۱۰۴۰	کارگاه عمومی مکانیک	پایه	۱	۰	۱	۰	۴		
			جمع واحد های ترم ۱		۲۰	۱۶	۴	۱۶	۱۴		
دوم	۱	۱۰۳۹	ریاضی کاربردی	پایه	۲	۲	۰	۲	۰	۱۰۳۷	
	۲	۱۰۵۹	اصول کنترل صنعتی	اختصاصی	۲	۲	۰	۲	۰		
	۳	۱۰۴۴	مدارهای الکترونیکی ۲	اصلی	۲	۲	۰	۲	۰	۱۰۴۳	
	۴	۱۰۵۰	الکترونیک عمومی	اصلی	۳	۳	۰	۳	۰	۱۰۴۳	
	۵	۱۰۵۸	نقشه خوانی نیروگاه	اختصاصی	۱	۰	۱	۰	۳	۱۰۴۲	
	۶	۱۰۴۵	اندازه گیری الکترونیکی	اصلی	۲	۲	۰	۲	۰	۱۰۴۳	
	۱۰	۹۱۲۶	کار آفرینی	عمومی	۳	۲	۱	۲	۲		
	۹	۱۰۶۹	کارآموزی ۱	اختصاصی	۱	۰	۱	۰	۱۲۰		
	۱۰	۹۱۰۸	آیین زندگی	عمومی	۲	۲	۰	۲	۰		
	۱۱	۹۱۲۸	دانش خانواده	عمومی	۲	۲	۰	۲	۰		
				جمع واحد های ترم ۲		۲۰	۱۷	۴	۱۷	۱۲۷	
سوم	۱	۱۰۵۵	الکترونیک صنعتی	اصلی	۲	۲	۰	۲	۰	۱۰۵۰	
	۷	۱۰۴۸	آز مدارهای الکترونیکی	اصلی	۱	۰	۱	۰	۳	۱۰۴۳	۱۰۴۴
	۸	۱۰۵۱	آز الکترونیک	اصلی	۱	۰	۱	۰	۳	۱۰۵۰	
	۲	۱۰۶۲	کنترل نیروگاه	اختصاصی	۳	۳	۰	۳	۰	۱۰۵۹	
	۳	۱۰۵۲	مدار منطقی	اصلی	۲	۲	۰	۲	۰	۱۰۵۰	
	۴	۱۰۶۶	ابزار دقیق و اندازه گیری کمیات غیر الکترونیکی	اختصاصی	۳	۳	۰	۳	۰	۱۰۴۵	
	۵	۱۰۶۳	مدارات پالس و سوئیچینگ	اختصاصی	۲	۲	۰	۲	۰	۱۰۵۰	
	۶	۱۰۴۹	کنترل مقدماتی	اصلی	۲	۲	۰	۲	۰	۱۰۳۹	
	۹	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی	عمومی	۲	۲	۰	۲	۰		
	۸	۱۰۴۷	آزمایشگاه اندازه گیری الکترونیکی	اصلی	۱	۰	۱	۰	۳	۱۰۴۵	
			جمع واحد های ترم ۳		۲۰	۱۶	۴	۱۶	۱۵		
چهارم	۱	۱۰۶۱	کنترل کننده های الکترونیکی و آزمایشگاه	اختصاصی	۲	۱	۱	۱	۳	۱۰۴۹	
	۷	۱۰۵۳	آزمایشگاه مدارهای منطقی	اصلی	۱	۰	۱	۰	۳	۱۰۵۲	
	۹	۱۰۶۷	آزمایشگاه اندازه گیری کمیات غیر الکترونیکی	اختصاصی	۱	۰	۱	۰	۳	۱۰۶۶	
	۲	۱۰۵۴	مبانی ماشین های الکترونیکی	اصلی	۲	۲	۰	۲	۰	۱۰۴۴	
	۳	۱۰۵۷	میکروپروسسور	اختصاصی	۲	۲	۰	۲	۰	۱۰۵۲	
	۴	۱۰۶۴	تعمیر کارتهای الکترونیکی	اختصاصی	۲	۱	۱	۱	۳	۱۰۵۲	
	۵	۱۰۶۵	حفاظت و سیستم های کسب اطلاعات	اختصاصی	۲	۲	۰	۲	۰	۱۰۶۳	
	۶	۱۰۶۰	سیستم های کنترل نئوماتیکی و هیدرولیکی و آزمایشگاه	اختصاصی	۲	۱	۱	۱	۳	۱۰۴۹	
	۷	۱۰۷۰	کارآموزی ۲	اختصاصی	۱	۰	۱	۰	۱۲۰	۱۰۶۹	
	۸	۱۰۶۸	کارگاه ابزار دقیق	اختصاصی	۱	۰	۱	۰	۴	۱۰۶۶	
	۱۰	۹۱۲۹	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس	اختیاری	۲	۲	۰	۲	۰		
۱۲	۹۱۲۲	تربیت بدنی	عمومی	۱	۰	۱	۰	۲			
۱۱	۱۰۵۶	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	اصلی	۱	۰	۱	۰	۳	۱۰۵۵		
			جمع واحد های ترم ۴		۲۰	۱۳	۶	۱۳	۱۳۶		
<p>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</p>											
					تعداد واحد	واحد تئوری	واحد عملی	ساعت تئوری	ساعت عملی		
					۷۹	۶۰	۱۹	۶۰	۲۹۶		
جمع کل واحدها/ساعت دوره کاردانی											