

به نام خدا جدول ترم بندی دروس رشته 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 ۱	ترم
۱	۱۰۳۷	ریاضی عمومی	پایه	۳	۳	۰	۳	۰			اول
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			
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		
۷	۱۰۴۸	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	اصلی	۱	۰	۱	۰	۳	۱۰۴۳	۱۰۴۴	
۸	۱۰۵۱	آزمایشگاه الکترونیک	اصلی	۱	۰	۱	۰	۳	۱۰۵۰		
۹	۱۰۶۹	کارآموزی ۱	اختصاصی	۱	۰	۱	۰	۱۲۰			
۱۰	۹۱۰۸	آئین زندگی	عمومی	۲	۲	۰	۲	۰			
۱۱	۹۱۲۸	دانش خانواده	عمومی	۲	۲	۰	۲	۰			
۱۲	۹۱۲۲	تربیت بدنی	عمومی	۱	۰	۱	۰	۲			
		جمع واحد های ترم ۲		۲۰	۱۵	۵	۱۵	۱۳۱			
۱	۱۰۵۵	الکترونیک صنعتی	اصلی	۲	۲	۰	۲	۰	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		
۷	۱۰۵۳	آزمایشگاه مدارهای منطقی	اصلی	۱	۰	۱	۰	۳	۱۰۵۲		
۸	۱۰۴۷	آزمایشگاه اندازه گیری الکترونیکی	اصلی	۱	۰	۱	۰	۳	۱۰۴۵		
۹	۱۰۶۷	آزمایشگاه اندازه گیری کمیات غیر الکترونیکی	اختصاصی	۱	۰	۱	۰	۳	۱۰۶۶		
۱۰	۹۱۲۶	کار آفرینی	عمومی	۳	۲	۱	۲	۲			
		جمع واحد های ترم ۳		۲۰	۱۶	۴	۱۶	۱۵			
۱	۱۰۶۱	کنترل کننده های الکترونیکی و آزمایشگاه	اختصاصی	۲	۱	۱	۱	۳	۱۰۴۹	ترم چهارم	
۲	۱۰۵۴	مبانی ماشین های الکترونیکی	اصلی	۲	۲	۰	۲	۰	۱۰۴۴		
۳	۱۰۵۷	میکروپروسور	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	بسیستم های کنترل تئوماتیکی 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		
۹	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی	عمومی	۲	۲	۰	۲	۰			
۱۰	۹۱۲۹	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس	اختیاری	۲	۲	۰	۲	۰			
۱۱	۱۰۵۶	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	اصلی	۱	۰	۱	۰	۳	۱۰۵۵		
		جمع واحد های ترم ۴		۱۹	۱۳	۶	۱۳	۱۳۶			
توضیحات: ۱- این واحدها برای ورودی ۹۵ به بعد است ۲- رعایت پیش نیاز بر عهده دانشجو می باشد ۲- ساعت کارآموزی در ساعت عملی محاسبه نشده											
					تعداد واحد	واحد تئوری	واحد عملی	ساعت تئوری	ساعت عملی	جمع کل واحدها/ساعت دوره کاردانی	
					۷۹	۶۰	۱۹	۶۰	۲۹۶		

