

کاردانی پیوسته الکترونیک عمومی * ۳۰۱ - دانشکده فنی پسران آمل

ردیف	کد گروه درس	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	واحد تئوری	واحد عملی	ساعت تئوری	ساعت عملی	پ: پیش نیاز / ه: هم نیاز	ترم
اول	۱	۳۰۱۱۱۱	ریاضی عمومی	پایه	۳	۳	۰	۳	۰		
	۲	۳۰۱۱۱۲	فیزیک الکتربسیته و مغناطیس	پایه	۲	۲	۰	۲	۰		
	۳	۳۰۱۱۱۳	مدارهای دیجیتال و ریزپردازنده	تخصصی	۳	۲	۱	۲	۲		
	۴	۳۰۱۱۱۴	مدارهای الکتریکی ۱	تخصصی	۳	۲	۱	۲	۲	ه: ریاضی عمومی	
	۵	۳۰۱۱۱۵	زبان و ادبیات فارسی	عمومی	۳	۳	۰	۳	۰		
	۶	۳۰۱۱۱۶	تربیت بدنی	عمومی	۱	۱	۰	۱	۲		
	۷	۳۰۱۱۱۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	عمومی	۲	۲	۰	۲	۰		
			جمع واحد های ترم ۱		۱۷	۱۴	۳	۱۴	۶		
دوم	۱	۳۰۱۲۱۱	زبان خارجه	عمومی	۳	۳	۰	۳	۰		
	۲	۳۰۱۲۱۲	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	تخصصی	۱	۱	۰	۱	۳		
	۳	۳۰۱۲۱۳	طراحی و ساخت مدارچاپی به کمک رایانه	تخصصی	۱	۱	۰	۱	۳		
	۴	۳۰۱۲۱۴	ماشین های الکتریکی	تخصصی	۲	۲	۰	۲	۰	فیزیک الکتربسیته و مغناطیس	
	۵	۳۰۱۲۱۵	میکرو کامپیوتر ۱	تخصصی	۳	۲	۱	۲	۲	مدارهای دیجیتال و ریزپردازنده	
	۶	۳۰۱۲۱۶	الکترونیک ۱	تخصصی	۳	۲	۱	۲	۲	مدارهای الکتریکی ۱	
	۷	۳۰۱۲۱۷	ریاضی کاربردی	تخصصی	۲	۲	۰	۲	۰	ریاضی عمومی	
	۸	۳۰۱۲۱۸	اصول سرپرستی	تخصصی	۲	۲	۰	۲	۰		
	۹	۳۰۱۲۱۹	کاربرد نرم افزار تخصصی در الکترونیک	تخصصی	۱	۱	۰	۱	۳	مدارهای الکتریکی ۱	
			جمع واحد های ترم ۲		۱۸	۱۳	۵	۱۳			
سوم	۱	۳۰۱۳۱۱	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی	تخصصی	۱	۱	۰	۱	۳		
	۲	۳۰۱۳۱۲	آزمایشگاه میکرو کامپیوتر ۱	تخصصی	۱	۱	۰	۱	۳		
	۳	۳۰۱۳۱۳	اصول سیستم های مخابراتی	تخصصی	۳	۳	۰	۳	۰		
	۴	۳۰۱۳۱۴	آزمایشگاه الکترونیک ۱	تخصصی	۱	۱	۰	۱	۳		
	۵	۳۰۱۳۱۵	الکترونیک ۲	تخصصی	۳	۲	۱	۲	۲	الکترونیک ۱	
	۶	۳۰۱۳۱۶	کار آفرینی	تخصصی	۲	۱	۱	۱	۳		
	۷	۳۰۱۳۱۷	الکترونیک صنعتی ۱	تخصصی	۲	۱	۱	۱	۲	الکترونیک ۱	
	۸	۳۰۱۳۱۸	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی ۱	تخصصی	۱	۱	۰	۱	۳		
	۹	۳۰۱۳۱۹	اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۲	۲	۰	۲	۰		
	۱۰	۳۰۱۳۲۰	کاربرد ابزار دقیق و کنترل	اختیاری	۳	۲	۱	۲	۲	الکترونیک ۱	
			جمع واحد های ترم ۳		۱۹	۱۱	۸	۲۱			
چهارم	۱	۳۰۱۴۱۱	آزمایشگاه سیستم مخابراتی	تخصصی	۱	۱	۰	۱	۳		
	۲	۳۰۱۴۱۲	کنترل صنعتی	تخصصی	۳	۲	۱	۲	۲	مدارهای دیجیتال و ریزپردازنده	
	۳	۳۰۱۴۱۳	زبان فنی	تخصصی	۲	۲	۰	۲	۰	زبان خارجه	
	۴	۳۰۱۴۱۴	آزمایشگاه الکترونیک ۲	تخصصی	۱	۱	۰	۱	۳		
	۵	۳۰۱۴۱۵	پروژه	پروژه	۲	۰	۲	۰	۰	حداقل ۴۸ واحد پاس شود	
	۶	۳۰۱۴۱۶	کارآموزی	کارآموزی	۲	۰	۲	۰	۰	حداقل ۴۸ واحد پاس شود	
	۷	۳۰۱۴۱۷	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	۲	۰	۲	۰		
	۸	۳۰۱۴۱۸	مدیریت کسب و کار	مهارت عمومی	۲	۲	۰	۲	۰		
	۹	۳۰۱۴۱۹	مدارهای مجتمع خطی	اختیاری	۳	۲	۱	۲	۲	الکترونیک ۲	
			جمع واحد های ترم ۴		۱۸	۱۰	۸	۱۰			
جمع کل واحدها/ساعت دوره کاردانی											
					۷۲	۴۸	۲۴	۴۸	۵۰	رعایت پیش نیاز بر عهده دانشجو می باشد	