

نرم	کد درس	نام درس	تعداد		تعداد ساعت			نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
			واحد	نظری	عملی	جمع				
نرم اول	۳۰۱۱۵۴۲	ریاضی عمومی	۳	۴۸	۰	۴۸	پایه			
	۳۰۱۱۵۴۳	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	۲	۳۲	۰	۳۲	پایه			
	۳۰۱۱۵۶۰	مدار های دیجیتال و ریز پردازنده	۳	۳۲	۳۲	۶۴	تخصصی			
	۹۱۰۸	اثین زندگی	۲	۳۲	۰	۳۲	عمومی			
	۳۰۱۱۵۶۱	مدار های الکتریکی ۱	۳	۳۲	۳۲	۶۴	تخصصی	ریاضی عمومی		
	۹۱۱۸	زبان و ادبیات فارسی	۳	۴۸	۰	۴۸	عمومی			
	۹۱۲۲	تربیت بدنی	۱	۰	۳۲	۳۲	عمومی			
		جمع	۱۷	۲۲۴	۹۶	۳۲۰				
نرم دوم	۹۱۰۱	زبان خارجی	۳	۴۸	۰	۴۸	عمومی			
	۳۰۱۲۲۲۶	آزمایشگاه مدار های الکتریکی	۱	۰	۴۸	۴۸	تخصصی	مدار های الکتریکی ۱		
	۳۰۱۱۵۴۴	طراحی و ساخت مدار چاپی به کمک رایانه	۱	۰	۴۸	۴۸	تخصصی			
	۳۰۱۸۷۴	ماشین های الکتریکی	۲	۳۲	۰	۳۲	تخصصی	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس		
	۳۰۱۲۲۲۵	میکرو کامپیوتر ۱	۳	۳۲	۳۲	۶۴	تخصصی	مدار های دیجیتال و ریز پردازنده		
	۳۰۱۱۵۴۵	الکترونیک ۱	۳	۳۲	۳۲	۶۴	تخصصی	مدار های الکتریکی ۱		
	۳۰۱۱۵۴۶	ریاضی کاربردی	۲	۳۲	۰	۳۲	تخصصی	ریاضی عمومی		
۹۹۹۱۰۳۱	اصول سرپرستی	۲	۳۲	۰	۳۲	تخصصی				
۳۰۱۱۵۴۸	کاربرد نرم افزار های تخصصی در الکترونیک	۱	۰	۴۸	۴۸	تخصصی	مدار های الکتریکی ۱			
		جمع	۱۸	۲۰۸	۲۰۸	۴۱۶				
نرم سوم	۳۰۱۱۵۶۲	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی	۱	۰	۴۸	۴۸	تخصصی	ماشین های الکتریکی		
	۳۰۱۱۵۴۹	آزمایشگاه میکرو کامپیوتر ۱	۱	۰	۴۸	۴۸	تخصصی	میکرو کامپیوتر ۱		
	۳۰۱۱۵۵۰	اصول سیستم های مخابراتی	۳	۴۸	۰	۴۸	تخصصی			
	۳۰۱۱۵۶۶	کاربرد ابزار دقیق و کنترل	۳	۳۲	۳۲	۶۴	تخصصی			
	۳۰۱۱۵۵۱	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۱	۰	۴۸	۴۸	تخصصی	الکترونیک ۱		
	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی ۱	۲	۳۲	۰	۳۲	عمومی	میکروپروسسور		
	۳۰۱۱۵۵۲	الکترونیک ۲	۳	۳۲	۳۲	۶۴	تخصصی	الکترونیک ۱		
۹۹۹۱۰۰۰	کار افرینی	۲	۱۶	۴۸	۶۴	تخصصی				
۳۰۱۱۵۵۴	الکترونیک صنعتی ۱	۲	۱۶	۳۲	۴۸	تخصصی	الکترونیک ۱			
۳۰۱۱۵۵۶	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	۱	۰	۴۸	۴۸	تخصصی				
		جمع	۱۹	۱۷۶	۳۳۶	۵۱۲				
نرم چهارم	۳۰۱۱۵۵۵	آزمایشگاه سیستم های مخابراتی	۱	۰	۴۸	۴۸	تخصصی	اصول سیستم های مخابراتی		
	۳۰۱۱۵۶۳	کنترل صنعتی	۳	۳۲	۳۲	۶۴	تخصصی	مدار های دیجیتال و ریز پردازنده		
	۳۰۱۱۵۵۷	زبان فنی	۲	۳۲	۰	۳۲	تخصصی	زبان خارجی		
	۳۰۱۲۱۴۵	میکروکنترلرهای ARM	۳	۳۲	۳۲	۶۴	عمومی			
	۳۰۱۱۵۵۸	آزمایشگاه الکترونیک ۲	۱	۰	۴۸	۴۸	تخصصی	الکترونیک ۲		
	۳۰۱۱۸۷۳	پروژه	۲	۰	۹۶	۹۶	تخصصی			
	۳۰۱۱۵۵۹	کار آموزی	۲	۰	۲۴۰	-	تخصصی			
۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	۲	۳۲	۰	۳۲	عمومی				
۹۹۹۱۰۴۳	مدیریت کسب و کار	۲	۰	۰	۰	تخصصی				
		جمع	۱۸	۱۲۸	۴۹۶	۳۸۴				
		جمع کل	۷۲							
رئیس اداره آموزش										
معاون آموزش، دانشجوی، پژوهش،										