

۷-۲- جدول ترم بندی پیشنهادی دروس دوره کارشناسی ناپیوسته رشته مهندسی حرفه‌ای الکترونیک

کاربردی

۷-۲-۱- نیمسال اول

ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت			پیش نیاز
			نظری	عملی	جمع	
۱	ریاضی عمومی ۲	۳	۴۸	۰	۴۸	
۲	معادلات دیفرانسیل	۳	۴۸	۰	۴۸	
۳	مدارهای الکتریکی ۲	۳	۳۲	۳۲	۶۴	
۴	یک درس از گروه درسی «مبانی نظری اسلام»	۲	۳۲	۰	۳۲	
۵	ورزش ۱	۱	۰	۳۲	۳۲	
۶	درس مهارت عمومی	۲	۱۶	۳۲	۴۸	
۷	برنامه‌سازی رایانه‌ای	۳	۳۲	۳۲	۶۴	
۸	نرم‌افزارهای کاربردی در الکترونیک	۲	۰	۶۴	۶۴	
	جمع	۱۹	-	-	-	

۷-۲-۲- نیمسال دوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت			پیش نیاز
			نظری	عملی	جمع	
۱	الکترونیک ۳	۳	۳۲	۳۲	۶۴	مدارهای الکتریکی ۲
۲	میکرو کامپیوتر ۲	۳	۴۸	۰	۴۸	برنامه‌سازی رایانه‌ای
۳	آزمایشگاه میکرو کامپیوتر ۲	۱	۰	۴۸	۴۸	
۴	مدارهای پالس و دیجیتال	۳	۳۲	۳۲	۶۴	مدارهای الکتریکی ۲
۵	آزمایشگاه مدار پالس و دیجیتال	۱	۰	۴۸	۴۸	
۶	سنسورها و مبدل‌ها	۳	۳۲	۳۲	۶۴	
۷	یک درس از گروه درسی «انقلاب اسلامی»	۲	۳۲	۰	۳۲	
۸	زبان تخصصی	۲	۳۲	۰	۳۲	
۹	آزمایشگاه الکترونیک ۳	۱	۰	۴۸	۴۸	
	جمع	۱۹	-	-	-	

۲-۷-۳- نیمسال سوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت			پیش نیاز
			نظری	عملی	جمع	
۱	مباحث ویژه در الکترونیک	۳	۳۲	۳۲	۶۴	
۲	برنامه نویسی اندروید	۱	۰	۶۴	۶۴	برنامه سازی رابط های
۳	سیستم های کنترل خطی	۳	۴۸	۰	۴۸	مدارهای الکترونیک
۴	آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی	۱	۰	۴۸	۴۸	
۵	شبکه های مخابرات داده	۳	۳۲	۳۲	۶۴	
۶	یک درس از گروه درسی «تاریخ تمدن اسلامی»	۲	۳۲	۰	۳۲	
۷	اپتیک و کاربردهای آن	۲	۱۶	۴۸	۶۴	
۸	درس اختیاری	۲	۱۶	۴۸	۶۴	
۹	کارگاه کالیبراسیون	۱	۰	۴۸	۴۸	
	جمع	۱۸	-	-	-	



۲-۷-۴- نیمسال چهارم

ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت			پیش نیاز
			نظری	عملی	جمع	
۱	درس اختیاری	۳	۳۲	۳۲	۶۴	
۱	درس اختیاری	۳	۳۲	۳۲	۶۴	
۲	پروژه	۳	-	-	-	
۳	کارآموزی	۲	۰	۲۴۰	۲۴۰	
۴	رباتیک کاربردی	۳	۳۲	۳۲	۶۴	سیستم های کنترل خطی
۷	یک درس از گروه درسی «آشنایی با منابع اسلامی»	۲	۳۲	۰	۳۲	
	جمع	۱۶	-	-	-	