

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

۱-۷-۲ - نیمسال اول

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

۲-۷-۲ - نیمسال دوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت			پیش‌نیاز
			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			پیش‌نیاز
			جمع	عملی	نظری	
۱	مباحث ویژه در الکترونیک	۳	۶۴	۳۲	۳۲	
۲	برنامه‌نویسی اندروید	۱	۶۴	۶۴	۰	برنامه‌سازی رایانه‌ای تحقیقات و فناوری
۳	سیستم‌های کنترل خطی	۳	۴۸	۰	۴۸	مدارهای الکترونیک
۴	آزمایشگاه سیستم‌های کنترل خطی	۱	۴۸	۴۸	۰	آزمایشگاه مخابرات داده
۵	شبکه‌های مخابرات داده	۳	۶۴	۳۲	۳۲	شبکه و مراقبه امنیتی
۶	یک درس از گروه درسی «تاریخ تمدن اسلامی»	۲	۳۲	۰	۳۲	دین و اسلام و ایران و اسلام و ایران
۷	اپیک و کاربردهای آن	۲	۶۴	۴۸	۱۶	
۸	درس اختیاری	۲	۶۴	۴۸	۱۶	
۹	کارگاه کالیبراسیون	۱	۴۸	۴۸	۰	
	جمع	۱۸	-	-	-	

۲-۷-۴- نیمسال چهارم

ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت			پیش‌نیاز
			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	سیستم‌های کنترل خطی
۷	یک درس از گروه درسی «آشنایی با منابع اسلامی»	۲	۳۲	۰	۳۲	
	جمع	۱۶	-	-	-	