

جدول ترم بندی دروس مقطع کارشناسی الکترونیک کاربردی (سال تحصیلی مهر ۱۴۰۰) کدرشته ۷۱۴

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	واحد تئوری	واحد عملی	کل واحد	پیش نیاز	هم نیاز
۱	۱۴۰۰۱۰۲۹	معادلات دیفرانسیل	پایه	۳	۰	۳		
	۱۴۰۰۰۹۸۶	مدار الکتریکی ۲	تخصصی	۲	۱	۳		
	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی ۲	عمومی	۲	۰	۲		
	۹۱۲۳	ورزش ۱	عمومی	۰	۱	۱		
	۱۴۰۰۰۵۰۵	روش تحقیق و مهارت ارائه	تخصصی	۱	۱	۲		
	۱۴۰۰۰۲۴۱	برنامه سازی رایانه ای	تخصصی	۲	۱	۳		
	۱۴۰۰۱۱۱۲	نرم افزارهای کاربردی در الکترونیک	تخصصی	۰	۲	۲		
	۱۴۰۰۰۵۲۳	ریاضی عمومی ۲	پایه	۳	۰	۳		
			مجموع واحدهای ترم یک				۱۹	
۲	۱۴۰۰۰۱۶۷	الکترونیک ۳	تخصصی	۲	۱	۳	مدارهای الکتریکی ۲	
	۱۴۰۰۱۰۹۱	میکرو کامپیوتر ۲	تخصصی	۳	۰	۳	برنامه سازی رایانه ای	
	۱۴۰۰۰۰۷۵	آزمایشگاه میکرو کامپیوتر ۲	تخصصی	۰	۱	۱		
	۱۴۰۰۰۹۸۸	مدارهای پالس و دیجیتال	تخصصی	۲	۱	۳	مدار الکتریکی ۲	
	۱۴۰۰۰۰۶۸	آزمایشگاه مدار پالس و دیجیتال	تخصصی	۰	۱	۱		
	۱۴۰۰۰۵۷۳	سنسورها و مبدل ها	تخصصی	۲	۱	۳		
	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی ایران	عمومی	۲	۰	۲		
	۱۴۰۰۰۵۳۱	زبان تخصصی	تخصصی	۲	۰	۲		
	۱۴۰۰۰۰۱۵	آزمایشگاه الکترونیک ۳	تخصصی	۰	۱	۱		
			مجموع واحدهای ترم دو				۱۹	
۳	۱۴۰۰۰۹۵۳	مباحث ویژه در الکترونیک	تخصصی	۲	۱	۳		
	۱۴۰۰۰۲۴۳	برنامه نویسی اندروید	تخصصی	۰	۱	۱	برنامه سازی رایانه ای	
	۱۴۰۰۰۵۹۹	سیستم های کنترل خطی	تخصصی	۳	۰	۳	مدارهای الکتریکی ۲	
	۱۴۰۰۰۰۴۲	آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی	تخصصی	۰	۱	۱		
	۱۴۰۰۰۶۱۵	شبکه های مخابرات داده	تخصصی	۲	۱	۳		
	۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی	۲	۰	۲		
	۱۴۰۰۰۱۰۵	اپتیک و کاربردهای آن	تخصصی	۱	۱	۲		
	۱۴۰۰۱۰۶۵	منابع تغذیه سوئیچینگ و شارژرها	اختیاری	۱	۱	۲		
	۱۴۰۰۰۸۷۱	کارگاه کالیبراسیون	تخصصی	۰	۱	۱		
			مجموع واحدهای ترم سه				۱۸	
۴	۱۴۰۰۰۵۳۶	زبان توصیف سخت افزار VHDL	اختیاری	۲	۱	۳		
	۱۴۰۰۰۶۰۷	سیگنالها و سیستمها	اختیاری	۲	۱	۳		
	۱۴۰۰۰۳۰۱	پروژه	پروژه	۰	۳	۳		
	۱۴۰۰۰۸۰۳	کارآموزی	کارآموزی	۰	۲	۲		
	۱۴۰۰۰۴۹۳	رباتیک کاربردی	تخصصی	۲	۱	۳	سیستم های کنترل خطی	
	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۲	۰	۲		
		مجموع واحد ترم چهار				۱۶		
		جمع کل واحدهای دوره				۷۲		