

دانشکده ملی مهارت پسران کردکوی- امام علی (ع)

چارت دروس رشته "مهندسی حرفه ای الکترونیک" مقطع "کارشناسی ناپیوسته" اصلاح شده جدید

مهندسی حرفه ای الکترونیک * ۷۵۸

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			تعداد ساعت			کد درس پیش نیاز	کد درس هم نیاز	نیمسال
				نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع			
۱	۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی	۲	۰	۲	۲	۰	۲			نیمسال اول
۲	۹۱۲۳	ورزش ۱	عمومی	۰	۱	۱	۱	۲	۲			
۳	۷۵۸۰۰۳	ریاضی عمومی ۲	پایه	۳	۰	۳	۳	۰	۳			
۴	۷۵۸۰۰۴	معادلات دیفرانسیل	پایه	۳	۰	۳	۳	۰	۳			
۵	۷۵۸۰۲۰	برنامه سازی رایانه ای پیشرفته	تخصصی	۰	۱	۱	۱	۳	۳			
۶	۷۵۸۰۰۵	زبان تخصصی	تخصصی	۲	۰	۲	۲	۰	۲			
۷	۷۵۸۰۲۵	اندازه گیری الکتریکی و الکترونیک	تخصصی	۱	۱	۲	۲	۱	۳			
۸	۷۵۸۰۰۶	مدارهای الکتریکی ۲	تخصصی	۲	۱	۳	۲	۲	۴	۷۵۸۰۰۴		
۹	۷۵۸۰۱۹	نرم افزار های تخصصی ۲	تخصصی	۰	۱	۱	۲	۳	۳	۷۵۸۰۰۶		
جمع:				۱۳	۵	۱۸						

نیمسال دوم	۱۰	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی ۲	عمومی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
	۱۱	۷۵۸۰۱۱	الکترونیک ۳	تخصصی	۳	۰	۳	۳	۰	۳	۷۵۸۰۰۶	
	۱۲	۷۵۸۰۰۸	میکرو کامپیوتر ۲	تخصصی	۳	۰	۳	۳	۰	۳	۷۵۸۰۲۰	
	۱۳	۷۵۸۰۱۸	مباحث ویژه در الکترونیک	تخصصی	۲	۱	۳	۲	۲	۴		
	۱۴	۷۵۸۰۲۲	سیگنال ها و سیستم ها	تخصصی	۲	۱	۳	۲	۲	۴		
	۱۵	۷۵۸۰۱۶	مدارهای پالس و دیجیتال	تخصصی	۳	۰	۳	۳	۰	۳	۷۵۸۰۰۶	
	۱۶	۷۵۸۰۲۶	زبان توصیف سخت افزار HDL	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۲	۳	۷۵۸۰۲۰	
جمع:				۱۶	۳	۱۹						

نیمسال سوم	۱۷	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
	۱۸	۷۵۸۰۳۰	تجهیزات الکترونیکی هوشمند	اختیاری	۲	۱	۳	۲	۲	۴		
	۱۹	۷۵۸۰۱۵	منابع تغذیه و سوئیچینگ و شارژرها	تخصصی	۲	۱	۳	۲	۲	۴	۷۵۸۰۱۱	
	۲۰	۷۵۸۰۱۷	آزمایشگاه مدار پالس و دیجیتال	تخصصی	۰	۱	۱	۰	۱	۴	۷۵۸۰۱۶	
	۲۱	۷۵۸۰۱۲	آزمایشگاه الکترونیک ۳	تخصصی	۰	۱	۱	۰	۱	۳	۷۵۸۰۱۱	
	۲۲	۷۵۸۰۰۹	آزمایشگاه میکرو کامپیوتر ۲	تخصصی	۰	۱	۱	۰	۱	۳	۷۵۸۰۰۸	
	۲۳	۷۵۸۰۱۰	مازول های کاربردی الکترونیک	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۲	۴	۷۵۸۰۰۸	
	۲۴	۷۵۸۰۲۳	اصول سیستم های مخابراتی	تخصصی	۳	۰	۳	۳	۰	۳	۷۵۸۰۲۲	
	۲۵	۷۵۸۰۱۳	سیستم های کنترل خطی	تخصصی	۳	۰	۳	۳	۰	۳	۷۵۸۰۰۶	۷۵۸۰۲۲
جمع:				۱۳	۶	۱۹						

نیمسال چهارم	۲۶	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	عمومی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
	۲۷	۷۵۸۰۳۵	انرژی های تجدید پذیر	اختیاری	۲	۱	۳	۲	۲	۴		
	۲۸	۷۵۸۰۱۴	آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی	تخصصی	۰	۱	۱	۰	۱	۳	۷۵۸۰۱۳	
	۲۹	۷۵۸۰۲۴	آزمایشگاه سیستم های مخابراتی	تخصصی	۰	۱	۱	۰	۱	۳	۷۵۸۰۲۳	
	۳۰	۷۵۸۰۲۱	اینپک و کاربردهای آن	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۲	۳		
	۳۱	۷۵۸۰۰۷	رباتیک کاربردی	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۲	۴	۷۵۸۰۱۳	
	۳۲	۷۵۸۰۲۷	پروژه	تخصصی	۰	۳	۳	۰	۰	۰	گذراندن ۴۸ واحد	
	۳۳	۷۵۸۰۲۸	کارآموزی	تخصصی	۰	۲	۲	۰	۰	۲۴۰	گذراندن ۴۸ واحد	
جمع:				۶	۱۰	۱۶						

نکات ضروری:

جمع کل واحدها: ۷۲

- ۱- رعایت تمامی پیش نیازها و هم نیازها به عهده دانشجو می باشد. عدم رعایت این مهم و عواقب ناشی از آن به عهده شخص دانشجو می باشد.
 - ۲- دانشجویان می توانند بعد از گذراندن "دو سوم" دروس خود درس "کارآموزی" را اخذ نمایند.
 - ۳- لازم به ذکر است عدم رعایت چارت درسی تعیین شده باعث تداخل کلاسی و امتحانی می گردد و عواقب ناشی از آن به عهده شخص دانشجو می باشد.
- لیست دروس جبرانی برای دانشجویانی که رشته مقطع قبلی آنها غیر مرتبط می باشد و باید در طول ترم ۲ این دروس را بگذرانند.

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	تعداد ساعت		
					نظری	عملی	جمع
۱		مدارهای الکتریکی	جبرانی	۳	۲	۲	۴
۲		الکترونیک	جبرانی	۳	۲	۲	۴