



# دانشکده فنی و حرفه ای پسران کردکوی - امام علی (ع)



چارت دروس رشته "مهندسی حرفه ای الکترونیک" مقطع "کارشناسی ناپیوسته"

## مهندسی حرفه ای الکترونیک

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			تعداد ساعت			کد درس هم نیاز	نیسسال
				نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع		
۱	۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		نیسسال اول
۲	۹۱۲۳	تربیت بدنی ۲	عمومی	۱	۰	۱	۲	۰	۲		
۳	۹۹۹۷۵۰۶	ریاضی عمومی ۲	پایه	۳	۰	۳	۳	۰	۳		
۴	۹۹۹۷۵۰۷	معادلات دیفرانسیل	پایه	۳	۰	۳	۳	۰	۳		
۵	۷۱۴۰۱۹	برنامه سازی رایانه	تخصصی	۲	۱	۳	۲	۲	۴		
۶	۷۱۴۰۰۶	مدارهای الکترونیکی ۲	تخصصی	۲	۱	۳	۲	۲	۶۴		
۸	۷۱۴۰۱۸	نرم افزارهای کاربردی در الکترونیک	تخصصی	۰	۲	۲	۰	۴	۶۴		
				جمع:	۱۲	۵	۱۷				

۹	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی ۲	عمومی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		نیسسال دوم
۱۰	۹۹۹۱۰۴۱	روش تحقیق و مهارت ارائه	مهارت عمومی	۱	۱	۲	۱	۲	۳		
۱۲	۷۱۴۰۱۱	الکترونیک ۳	تخصصی	۲	۱	۳	۰	۳	۷۱۴۰۰۶		
۱۳	۷۱۴۰۱۲	آزمایشگاه الکترونیک ۳	تخصصی	۰	۱	۱	۰	۳	۷۱۴۰۱۱		
۱۴	۷۱۴۰۰۸	میکرو کامپیوتر ۲	تخصصی	۳	۰	۳	۰	۳	۷۱۴۰۱۹		
۱۵	۷۱۴۰۰۹	آزمایشگاه میکرو کامپیوتر ۲	تخصصی	۰	۱	۱	۰	۴	۷۱۴۰۰۸		
۱۶	۷۱۴۰۱۵	مدارهای پالس و دیجیتال	تخصصی	۲	۱	۳	۰	۳	۷۱۴۰۰۶		
۱۷	۷۱۴۰۱۶	آزمایشگاه مدارهای پالس و دیجیتال	تخصصی	۰	۱	۱	۰	۳	۷۱۴۰۱۵		
۱۸	۷۱۴۰۱۰	سنسورها و مبدل ها	تخصصی	۲	۱	۳	۰	۴	۷۱۴۰۰۸		
				جمع:	۱۲	۷	۱۹				

۱۶	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		نیسسال سوم
۱۷	۷۱۴۰۳۱	منبع غذایی و سوئیچینگ	اختیاری	۱	۱	۲	۱	۴			
۱۸	۷۱۴۰۱۷	مباحث ویژه در الکترونیک	تخصصی	۲	۱	۳	۰	۴			
۱۹	۷۱۴۰۰۳	برنامه نویسی اندروید	تخصصی	۰	۱	۱	۰	۴	۷۱۴۰۱۹		
۲۰	۷۱۴۰۱۳	سیستم های کنترل خطی	تخصصی	۳	۰	۳	۰	۳	۷۱۴۰۰۶		
۲۱	۷۱۴۰۱۴	آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی	تخصصی	۰	۱	۱	۰	۳	۷۱۴۰۱۳		
۲۲	۷۱۴۰۰۵	شبکه مخابرات داده	تخصصی	۲	۱	۳	۰	۴			
۲۳	۷۱۴۰۰۴	زبان تخصصی	تخصصی	۲	۰	۲	۰	۲			
۲۴	۷۱۴۰۲۳	کارگاه کالیبراسیون	تخصصی	۰	۱	۱	۰	۳			
				جمع:	۱۲	۶	۱۸				

۲۵	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	عمومی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		نیسسال چهارم
۲۶	۷۱۴۰۲۶	تجهیزات الکترونیکی هوشمند	اختیاری	۲	۱	۳	۰	۴			
۲۷	۷۱۴۰۲۹	مدیریت انرژی تجدید پذیر	اختیاری	۲	۱	۳	۰	۴			
۲۸	۷۱۴۰۲۰	اپتیک و کاربردهای آن	تخصصی	۱	۱	۲	۰	۴			
۲۹	۷۱۴۰۰۷	ریاتیک کاربردی	تخصصی	۲	۱	۳	۰	۴	۷۱۴۰۱۳		
۳۰	۷۱۴۰۲۱	پروژه	تخصصی	۰	۳	۳	۰	۰	گذراندن ۴۸ واحد		
۳۴	۷۱۴۰۲۲	کارآموزی	تخصصی	۰	۲	۲	۰	۲۴۰	گذراندن ۴۸ واحد		
				جمع:	۹	۹	۱۸				

جمع کل واحدها : ۷۲

نکات ضروری:

- 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.
  - دانشجویان می توانند بعد از گذراندن "دو سوم" درس خود درس "کارآموزی" را اخذ نمایند.
  - چنانچه دانشجو درس "۹۱۲۶" کارآفرینی " به ارزش ۳ واحد را تگذرانده باشد، بایستی آن را اخذ نماید.
  - 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	نظری	عملی	جمع
۱	۳۰۱۱۵۶۱	مدارهای الکترونیکی ۱	جبرانی	۳	۳۲	۳۲	۳۲	۳۲	۶۴
۲	۳۰۱۱۵۴۵	الکترونیک ۱	جبرانی	۳	۳۲	۳۲	۳۲	۳۲	۶۴