



دانشکده ملی مهارت پسران کردکوی - امام علی (ع)

چارت دروس رشته "الکترونیک" مقطع "کاردانی" نظام جدید

الکترونیک*۳۶۱ - اصلاح شده

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	۹۱۲۹	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس	عمومی	۲	۰	۲	۲	۰	۲			
۲	۹۱۱۸	زبان فارسی	عمومی	۳	۰	۳	۳	۰	۳			
۳	۹۱۲۲	تربیت بدنی	عمومی	۰	۱	۱	۰	۲	۲			
۴	۳۶۱۰۰۱	ریاضی عمومی	پایه	۳	۰	۳	۳	۰	۳			
۵	۳۶۱۰۰۲	فیزیک الکتروستاتیک و مغناطیس	پایه	۲	۰	۲	۲	۰	۲		۳۶۱۰۰۱	
۶	۳۶۱۰۱۵	طراحی و ساخت مدار چاپی به کمک رایانه	اختصاصی	۰	۱	۱	۰	۳	۳			
۷	۳۶۱۰۰۳	برنامه سازی رایانه ای مقدماتی	اختصاصی	۱	۱	۲	۱	۲	۳			
۸	۳۶۱۰۰۴	تحلیل DC مدارهای الکتریکی ۱	اختصاصی	۱	۱	۲	۱	۲	۳		۳۶۱۰۰۱	
۹	۳۶۱۰۰۷	مدارهای دیجیتال و ریزپردازنده	اختصاصی	۱	۱	۲	۱	۲	۳		۳۶۱۰۰۳	
جمع:				۱۱	۵	۱۶						

نیمسال دوم	۱۰	۹۱۴۲	زبان خارجی	عمومی	۳	۰	۳	۳	۰	۳		
	۱۱	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	عمومی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
	۱۲	۳۶۱۰۱۲	ریاضی کاربردی	پایه	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۳۶۱۰۰۱	
	۱۳	۳۶۱۰۰۵	تحلیل AC مدارهای الکتریکی ۱	اختصاصی	۱	۱	۲	۱	۲	۳۶۱۰۱۲	۳۶۱۰۰۴	
	۱۴	۳۶۱۰۰۶	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی ۱	اختصاصی	۰	۱	۱	۰	۳	۳۶۱۰۰۵	۳۶۱۰۰۴	
	۱۵	۳۶۱۰۲۰	ماشین های الکتریکی	اختصاصی	۳	۰	۳	۳	۰	۳۶۱۰۰۲		
	۱۶	۳۶۱۰۱۰	الکترونیک ۱	اختصاصی	۳	۰	۳	۳	۰	۳۶۱۰۰۵	۳۶۱۰۰۴	
	۱۷	۳۶۱۰۰۸	میکرو کامپیوتر ۱	اختصاصی	۱	۱	۲	۱	۲	۳۶۱۰۰۷		
	۱۸	۳۶۱۰۲۷	ایمنی و بهداشت محیط کار	اختصاصی	۱	۱	۲	۱	۲			
جمع:				۱۶	۴	۲۰						

نیمسال سوم	۱۹	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی (۱) (مبدأ و معاد)	عمومی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
	۲۰	۳۶۱۰۱۴	نرم افزارهای تخصصی ۱	اختصاصی	۰	۱	۱	۰	۳	۳۶۱۰۰۵		
	۲۱	۳۶۱۰۲۳	زبان فنی	اختصاصی	۲	۰	۲	۲	۰	۹۱۴۲		
	۲۲	۳۶۱۰۰۹	آزمایشگاه میکرو کامپیوتر ۱	اختصاصی	۰	۱	۱	۰	۳	۳۶۱۰۰۸		
	۲۳	۳۶۱۰۱۳	شبکه های کامپیوتری و مخابراتی	اختصاصی	۲	۱	۳	۲	۴			
	۲۴	۳۶۱۰۱۱	آزمایشگاه الکترونیک ۱	اختصاصی	۰	۱	۱	۰	۳	۳۶۱۰۱۰		
	۲۵	۳۶۱۰۱۶	الکترونیک ۲	اختصاصی	۳	۰	۳	۳	۰	۳۶۱۰۱۰		
	۲۶	۳۶۱۰۱۸	الکترونیک صنعتی	اختصاصی	۳	۰	۳	۳	۰	۳۶۱۰۱۰		
	۲۷	۳۶۱۰۲۸	مباحث ویژه	اختیاری	۲	۱	۳	۲	۴			
جمع:				۱۴	۵	۱۹						

نیمسال چهارم	۲۸	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
	۲۹	۳۶۱۰۳۱	مدارهای مجتمع خطی	اختیاری	۲	۱	۳	۲	۴	۳۶۱۰۰۳		
	۳۰	۳۶۱۰۲۱	آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی	اختصاصی	۰	۱	۱	۰	۳	۳۶۱۰۲۰		
	۳۱	۳۶۱۰۱۹	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	اختصاصی	۱	۰	۱	۰	۳	۳۶۱۰۱۸		
	۳۲	۳۶۱۰۱۷	آزمایشگاه الکترونیک ۲	اختصاصی	۰	۱	۱	۰	۳	۳۶۱۰۱۱-۳۶۱۰۱۶		
	۳۳	۳۶۱۰۲۵	کارآموزی	اختصاصی	۰	۲	۲	۰	۲۴۰	بعد از گذراندن ۴۸ واحد		
	۳۴	۳۶۱۰۲۲	کنترل صنعتی	اختصاصی	۲	۱	۳	۲	۴	۳۶۱۰۰۷		
	۳۵	۳۶۱۰۲۴	پروژه	اختصاصی	۰	۲	۲	۰	۰	بعد از گذراندن ۴۸ واحد		
	۳۶	۳۶۱۰۲۶	کارآفرینی	اختصاصی	۱	۱	۲	۱	۳			
جمع:				۸	۹	۱۷						

جمع کل واحدها : ۷۲

نکات ضروری:

- 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.