



دانشکده ملی مهارت پسران کردکوی - امام علی (ع)

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

الکترونیک * ۳۰۱

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			تعداد ساعت		
				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	۹۹۹۱۵۰۳	ریاضی عمومی	پایه	۳	۰	۳	۳	۰	۳
۵	۳۰۱۱۵۴۳	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	پایه	۲	۰	۲	۲	۰	۲
۶	۳۰۱۱۵۴۴	طراحی و ساخت مدار چاپی به کمک رایانه	اختصاصی	۰	۱	۱	۰	۳	۳
۷	۳۰۱۱۵۶۰	مدارهای دیجیتال و ریزپردازنده	اختصاصی	۲	۱	۳	۲	۲	۴
۸	۳۰۱۱۵۶۱	مدارهای الکتريکی ۱	اختصاصی	۲	۱	۳	۲	۲	۴
۹	۳۰۱۲۲۲۶	آزمایشگاه مدارهای الکتريکی	اختصاصی	۰	۱	۱	۰	۳	۳
جمع:				۱۴	۵	۱۹			

۱۰	۹۱۰۱	زبان خارجی	عمومی	۳	۰	۳	۳	۰	۳
۱۱	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	عمومی	۲	۰	۲	۲	۰	۲
۱۲	۳۰۱۱۵۴۵	الکترونیک ۱	اختصاصی	۲	۱	۳	۲	۲	۴
۱۳	۳۰۱۱۵۴۶	ریاضی کاربردی	اختصاصی	۲	۰	۲	۲	۰	۲
۱۴	۳۰۱۱۵۴۸	کاربرد نرم افزارهای تخصصی در الکترونیک	اختصاصی	۰	۱	۱	۰	۳	۳
۱۵	۳۰۱۱۵۶۲	آزمایشگاه ماشین های الکتريکی	اختصاصی	۰	۱	۱	۰	۳	۳
۱۶	۳۰۱۱۸۷۴	ماشین های الکتريکی	اختصاصی	۲	۰	۲	۲	۰	۲
۱۷	۳۰۱۲۲۲۵	میکرو کامپیوتر ۱	اختصاصی	۲	۱	۳	۲	۲	۴
۱۸	۹۹۹۱۰۳۱	اصول سرپرستی	اختصاصی	۲	۰	۲	۲	۰	۲
جمع:				۱۵	۴	۱۹			

۱۹	۹۹۹۱۰۴۵	تجاری سازی محصول	مهارت عمومی	۱	۱	۲	۱	۱	۳
۲۰	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی (۱) (مبدأ و معاد)	عمومی	۲	۰	۲	۲	۰	۲
۲۱	۳۰۱۱۵۶۵	سیستم های تلویزیون	اختیاری	۲	۱	۳	۲	۲	۴
۲۲	۳۰۱۱۵۴۹	آزمایشگاه میکرو کامپیوتر ۱	اختصاصی	۰	۱	۱	۰	۳	۳
۲۳	۳۰۱۱۵۵۰	اصول سیستم های مخابراتی	اختصاصی	۳	۰	۳	۳	۰	۳
۲۴	۳۰۱۱۵۵۱	آزمایشگاه الکترونیک ۱	اختصاصی	۰	۱	۱	۰	۳	۳
۲۵	۳۰۱۱۵۵۲	الکترونیک ۲	اختصاصی	۲	۱	۳	۲	۲	۴
۲۶	۳۰۱۱۵۵۴	الکترونیک صنعتی ۱	اختصاصی	۱	۱	۲	۱	۱	۳
۲۷	۳۰۱۱۵۵۶	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی ۱	اختصاصی	۰	۱	۱	۰	۳	۳
جمع:				۱۱	۷	۱۸			

۲۸	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	۰	۲	۲	۰	۲
۲۹	۳۰۱۱۵۶۸	مدارهای مجتمع خطی	اختیاری	۲	۱	۳	۲	۳۲	۶۴
۳۰	۳۰۱۱۵۵۵	آزمایشگاه سیستم های مخابراتی	اختصاصی	۰	۱	۱	۰	۳	۳
۳۱	۳۰۱۱۵۵۷	زبان فنی	اختصاصی	۲	۰	۲	۲	۰	۲
۳۲	۳۰۱۱۵۵۸	آزمایشگاه الکترونیک ۲	اختصاصی	۰	۱	۱	۰	۳	۳
۳۳	۳۰۱۱۵۵۹	کارآموزی	اختصاصی	۰	۲	۲	۰	۲۴۰	۲۴۰
۳۴	۳۰۱۱۵۶۳	کنترل صنعتی	اختصاصی	۲	۱	۳	۲	۲	۴
۳۵	۳۰۱۱۸۷۳	پروژه	اختصاصی	۰	۲	۲	۰	۰	۰
۳۶	۹۹۹۱۰۰۰	کار آفرینی	اختصاصی	۱	۱	۲	۱	۱	۴
جمع:				۹	۹	۱۸			

جمع کل واحدها: ۷۴

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.