

چارت ترم بندی رشته کاردانی الکترونیک (انستیتو برق - ویرایش ۹۶)

ترم	ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	حد تئوری	حد عملی	پیش نیاز	هم نیاز ۱	هم نیاز ۲	تعداد واحد
۱(۱۸)	۱	۱۷۵۸	ریاضی عمومی	پایه	۳	۰				۳
	۲	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی	عمومی	۲	۰				۲
	۳	۱۷۸۴	طراحی و ساخت مدار چاپی به کمک کامپیوتر	تخصصی	۰	۱				۱
	۴	۹۱۱۸	زبان فارسی	عمومی	۳	۰				۳
	۵	۹۱۰۱	زبان خارجی	عمومی	۳	۰				۳
	۶	۹۱۲۲	تربیت بدنی ۱	عمومی	۰	۱				۱
	۷	۹۱۲۹	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس	عمومی	۲	۰				۲
	۸	۱۷۶۰	اصول مدارهای دیجیتال	اصلی	۲	۰				۲
	۹	۱۷۶۱	آزمایشگاه مدارهای دیجیتال	اصلی	۰	۱				۱
۲(۱۹)	۱۰	۱۷۶۸	ریاضی کاربردی	تخصصی	۲	۰	۱۷۵۸			۲
	۱۱	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۲	۰				۲
	۱۲	۱۷۷۱	میکروپرسور	تخصصی	۲	۰	۱۷۶۰			۲
	۱۳	۱۷۸۳	کاربرد ابزار دقیق و کنترل	تخصصی	۲	۰		۱۷۷۱		۲
	۱۴	۱۷۸۵	کاربرد رایانه در الکترونیک	تخصصی	۰	۱				۱
	۱۵	۱۷۵۹	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	پایه	۲	۰		۱۷۵۸		۲
	۱۶	۱۷۶۳	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	اصلی	۰	۱		۱۷۶۲		۱
	۱۷	۱۷۸۶	زبان فنی	تخصصی	۲	۰	۹۱۰۱			۲
	۱۸	۱۷۶۲	تحلیل مدارهای الکتریکی	اصلی	۳	۰		۱۷۵۸		۳
۳(۱۸)	۱۹	۱۷۸۷	اصول سرپرستی	تخصصی	۲	۰				۲
	۲۰	۱۷۶۹	سیستم های مخابراتی	تخصصی	۳	۰				۳
	۲۱	۱۷۷۰	آزمایشگاه سیستم های مخابراتی	تخصصی	۰	۱		۱۷۶۹		۱
	۲۲	۱۷۷۲	میکروکنترلر	تخصصی	۲	۰	۱۷۷۱			۲
	۲۳	۱۷۶۴	ماشینهای الکتریکی	اصلی	۲	۰	۱۷۵۹	۱۷۶۲		۲
	۲۴	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	۰				۲
	۲۵	۹۱۲۶	کار آفرینی	عمومی	۲	۱				۳
	۲۶	۱۷۶۷	کارگاه الکترونیک	اصلی	۰	۱		۱۷۶۶		۱
	۲۷	۱۷۶۵	کارگاه ماشینهای الکتریکی و مدار فرمان	اصلی	۰	۱		۱۷۶۴		۱
۴(۲۱)	۲۸	۱۷۶۶	تحلیل مدارهای الکترونیکی	اصلی	۳	۰	۱۷۶۲			۳
	۲۹	۱۷۸۰	الکترونیک صنعتی	تخصصی	۳	۰	۱۷۶۶			۳
	۳۰	۱۷۸۱	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	تخصصی	۰	۱		۱۷۸۰		۱
	۳۱	۱۷۷۶	مدار مجتمع خطی	تخصصی	۳	۰	۱۷۶۶			۳
	۳۲	۱۷۷۷	آزمایشگاه مدار مجتمع خطی	تخصصی	۰	۱		۱۷۷۶		۱
	۳۳	۱۷۸۲	کارگاه plc	تخصصی	۰	۱	۱۷۶۵			۱
	۳۴	۱۷۷۳	آز- میکروپروسور و میکرو کنترلر	تخصصی	۰	۱	۱۷۷۱ و ۱۷۷۲			۱
	۳۵	۱۷۸۸	پروژه ساخت	پروژه	۰	۲	ترم آخر			۲
	۳۶	۱۷۷۴	تکنیک پالس	تخصصی	۲	۰	۱۷۶۰	۱۷۶۶		۲
۳۷	۱۷۷۵	آزمایشگاه تکنیک پالس	تخصصی	۰	۱		۱۷۷۴		۱	
۳۸	۱۷۸۹	کارآموزی	کارآموزی	۰	۲	ترم آخر			۲	
۳۹	۱۷۷۸	سیستم های تلویزیون	تخصصی	۳	۰	۱۷۶۹			۳	
۴۰	۱۷۷۹	کارگاه تعمیرات تلویزیون	تخصصی	۰	۱		۱۷۷۸		۱	

مجموع: ۷۶