

# دروس رشته الکترونیک - کاردانی (اجرا بعد از سال ۱۳۹۴)

تعداد دروس: ۴۰ هـ: یعنی درس همنیاز

تعداد واحد نظری: ۵۷ تعداد واحد عملی: ۱۹

جمع کل واحدها: ۷۶

ترم سوم						ترم اول					
کد درس	نام درس	واحد	ساعت	نوع درس	پیشنیاز-همنیاز	کد درس	نام درس	واحد	ساعت	نوع درس	پیشنیاز-همنیاز
۹۱۰۲	اندیشه اسلامی ۱	۲	۲	عمومی		۹۱۰۷	اخلاق اسلامی	۲	۲	عمومی	
۹۱۲۶	کار آفرینی	۱+۲	۲+۲	عمومی		۹۱۱۸	زبان فارسی	۳	۳	عمومی	
۱۷۶۶	تحلیل مدارهای الکترونیکی	۳	۳	اصلی	تحلیل مدارهای الکترونیکی	۱۷۵۹	فیزیک الکتروسیته	۲	۲	پایه	
۱۷۷۲	میکروکنترلر	۲	۲	اختصاصی		۱۷۵۸	ریاضی عمومی	۳	۳	پایه	
۱۷۷۸	سیستم های تلویزیون	۳	۳	اختصاصی	سیستم های مخابراتی	۱۷۶۰	اصول مدارهای دیجیتال	۲	۲	اصلی	
۱۷۸۲	کارگاه plc	۱	۴	اختصاصی		۱۷۶۱	آزمایشگاه اصول مدارهای دیجیتال	۱	۳	اصلی	
۱۷۸۵	کاربرد رایانه در الکترونیک	۱	۴	اختصاصی		۱۷۸۴	طراحی و ساخت مدارهای چاپی به کمک کامپیوتر	۱	۴	اختصاصی	
۱۷۶۷	کارگاه الکترونیک	۱	۴	اصلی		۹۱۲۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲	۲	عمومی	
۱۷۸۳	کاربرد ابزار دقیق و کنترل	۲	۲	اختصاصی		۹۱۰۱	زبا خارجی (عمومی)	۳	۳	عمومی	
	جمع	۱۸	۲۸				جمع	۱۹	۲۴		

  

ترم دوم						ترم چهارم					
کد درس	نام درس	واحد	ساعت	نوع درس	پیشنیاز-همنیاز	کد درس	نام درس	واحد	ساعت	نوع درس	پیشنیاز-همنیاز
۹۱۲۲	تربیت بدنی	۱	۲	عمومی		۱۷۸۰	الکترونیک صنعتی	۳	۳	اختصاصی	تحلیل مدارهای الکترونیکی
۱۷۸۶	زبان فنی	۲	۲	اختصاصی	زبا خارجی (عمومی)	۱۷۸۱	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	۱	۳	اختصاصی	
۱۷۶۸	ریاضی کاربردی	۲	۲	اختصاصی	ریاضی عمومی	۱۷۷۴	تکنیک پالس	۲	۲	اختصاصی	اصول مدارهای دیجیتال
۱۷۷۱	میکرو پروسور	۲	۲	اختصاصی		۱۷۷۵	آزمایشگاه تکنیک پالس	۱	۳	اختصاصی	
۱۷۶۲	تحلیل مدارهای الکترونیکی	۳	۳	اصلی		۱۷۷۶	مدار مجتمع خطی	۳	۳	اختصاصی	
۱۷۶۳	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	۱	۳	اصلی		۱۷۷۷	آزمایشگاه مجتمع خطی	۱	۳	اختصاصی	
۱۷۶۹	سیستم های مخابراتی	۳	۳	اختصاصی		۱۷۷۳	آزمایشگاه میکروکنترلر و میکروپروسور	۱	۳	اختصاصی	میکروکنترلر-میکروپروسور
۱۷۷۰	آزمایشگاه سیستم های مخابراتی	۱	۳	اختصاصی		۱۷۸۷	اصول سرپرستی	۲	۲	اختصاصی	
۱۷۶۴	ماشین های الکترونیکی	۲	۲	اصلی		۱۷۷۹	کارگاه تعمیرات تلویزیون	۱	۴	اختصاصی	
۱۷۶۵	کارگاه ماشینهای الکترونیکی ومدار فرمان	۱	۴	اصلی		۱۷۸۸	پروژه ساخت	۲	۲	اختصاصی	
۹۱۲۸	دانش خانواده	۲	۲	عمومی		۱۷۸۹	کارآموزی	۲	۲۴۰	اختصاصی	
	جمع	۲۰	۲۸				جمع	۱۹	۲۶		