

لیست دروس پیشنهادی رشته کاردانی الکترونیک

نیمسال دوم					نیمسال اول				
پیشنیاز/همنیاز	نوع درس	تعداد واحد	نام درس	ردیف	پیشنیاز/همنیاز	نوع درس	تعداد واحد	نام درس	ردیف
۱	پایه	۳	ریاضی عمومی	۱۰		پیش دانشگاهی	۳	ریاضی پیش	۱
*۱۰		۲	فیزیک الکتريسته	۱۱			۲	فیزیک پیش	۲
۳	عمومی	۳	زبان خارجه	۱۲			۳	زبان پیش	۳
		۲	اخلاق و تربیت اسلامی	۱۳		عمومی	۳	زبان فارسی	۴
*۱۰	اصلي	۳	تحليل مدارهای الکتريکی	۱۴			۲	اندیشه ۱	۵
	تخصصی	۳	سیستم های مخابراتی	۱۵		اصلي	۲	اصول مدارهای دیجیتال	۶
۶		۲	میکرو پرسور	۱۶	*۶		۱	آزمایشگاه مدارهای دیجیتال	۷
	عمومی	۲	تنظیم خانواده و جمعیت	۱۷		تخصصی	۱	کاربرد رایانه در الکترونیک	۸
						عمومی	۱	تربیت بدنی	۹
		۲۰		جمع			۱۸		جمع

نیمسال چهارم					نیمسال سوم				
پیشنیاز/همنیاز	نوع درس	تعداد واحد	نام درس	ردیف	پیشنیاز/همنیاز	نوع درس	تعداد واحد	نام درس	ردیف
۱۲	تخصصی	۲	زبان فنی	۳۰	۱۰	تخصصی	۲	ریاضی کاربردی	۱۸
۲۰		۳	الکترونیک صنعتی	۳۱	*۱۴	اصلي	۱	آزمایشگاه مدار الکتريکی	۱۹
*۳۱		۱	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	۳۲	۱۴		۳	تحليل مدارهای الکترونیکی	۲۰
۲۰		۳	مدارهای مجتمع خطی	۳۳	*۲۰		۱	کارگاه مدارهای الکترونیکی	۲۱
۲۳		۱	آزمایشگاه مدارهای مجتمع خطی	۳۴	۱۱ و ۱۴		۲	ماشین های الکتريکی	۲۲
*۲۳ و ۶		۲	تکنیک پالس	۳۵	*۲۲	۱	کارگاه ماشین و مدار فرمان	۲۳	
*۲۵		۱	آزمایشگاه تکنیک پالس	۳۶	۱۵	تخصصی	۳	سیستم های تلوزیون	۲۴
۲۳		۱	کارگاه PLC	۳۷	*۲۴		۱	کارگاه تعمیرات تلوزیون	۲۵
۱۶ و ۲۷		۱	آزمایشگاه میکرو پرسور و میکروکنترلر	۳۸	*۱۶		۲	کاربرد ابزار دقیق و کنترل	۲۶
		۲	اصول سرپرستی	۳۹	۱۶		۲	میکروکنترلر	۲۷
*۳۳	انتخابی	۳	منابع تغذیه سوئیچینگ	۴۰	۱۵		۱	آزمایشگاه سیستم های مخابراتی	۲۸
							۱	طراحی و ساخت مدار چاپی با کامپیوتر	۲۹
		۲۰		جمع			۲۰		جمع

ترم تابستان

پیشنیاز / همنیاز	نوع درس	تعداد واحد	نام درس	ردیف
		۲	پروژه	۴۱
		۲	کارآموزی	۴۲
		۴	جمع	