

جدول ترم بندی دروس کاردانی رشته الکترونیک آموزشگده فنی و حرفه ای پسران کرج (شهید بهشتی)

توجه: رعایت پیشنیاز و هم نیاز و سقف واحد الزامی است و مسئولیت عدم رعایت آن بر عهده دانشجو می باشد.

ترم دوم (۱۸ واحد)					ترم اول (۱۸ واحد)						
کد درس	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز	کد درس	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی					نظری	عملی		
۱۷۶۲	تحلیل مدارهای الکتریکی	۳				۱۷۵۸	ریاضی عمومی	۳			
۱۷۶۳	آز-مدار الکتریکی	۱				۱۷۵۹	فیزیک الکتروسیته	۲		ریاضی عمومی ۱۷۵۸	
۱۷۸۳	کاربرد کنترل و ابزار دقیق	۲				۱۷۶۰	اصول دیجیتال	۲			
۱۷۷۱	میکروپروسور	۲		اصول دیجیتال ۱۷۶۰		۱۷۶۱	آز-اصول مدارهای دیجیتال	۱		اصول دیجیتال ۱۷۶۰	
۱۷۶۸	ریاضی کاربردی	۲		ریاضی عمومی ۱۷۵۸		۱۷۸۴	طراحی و ساخت مدار چاپی بارایانه	۱			
۱۷۸۷	اصول سرپرستی	۲				۹۱۱۸	زبان فارسی	۳			
۹۱۰۸	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲				۹۱۰۲	اندیشه اسلامی	۲			
۹۱۲۸	دانش خانواده	۲				۹۱۰۱	زبان عمومی	۳			
۱۷۸۶	زبان فنی	۲		زبان عمومی ۹۱۰۱		۹۱۲۰	تربیت بدنی (۱)	۱			
		۱۷	۱					۱۵	۳		
ترم چهارم (۱۷ واحد)					ترم سوم (۱۷ واحد)						
کد درس	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز	کد درس	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی					نظری	عملی		
۱۷۷۶	مدار مجتمع خطی	۳		تحلیل مدارهای الکترونیکی ۱۷۶۶		۱۷۶۴	ماشین های الکتریکی	۲		فیزیک الکتروسیته ۱۷۵۹	تحلیل مدارهای الکتریکی ۱۷۶۲
۱۷۷۷	آز-مدار مجتمع خطی	۱				۱۷۶۹	سیستم های مخابراتی	۳			
۱۷۷۸	سیستم تلویزیون	۳		سیستم های مخابراتی ۱۷۶۹		۱۷۶۶	تحلیل مدارهای الکترونیکی	۳		تحلیل مدارهای الکتریکی ۱۷۶۲	
۱۷۷۹	کارگاه تعمیرات تلویزیون	۱				۱۷۶۷	کارگاه الکترونیک	۱		تحلیل مدارهای الکترونیکی ۱۷۶۶	
۱۷۷۴	تکنیک پالس	۲		اصول دیجیتال ۱۷۶۰		۱۷۷۰	آز- سیستم مخابراتی	۱		سیستم های مخابراتی ۱۷۶۹	
۱۷۷۵	آز- تکنیک پالس	۱		تکنیک پالس ۱۷۷۴		۱۷۶۵	کارگاه ماشینهای الکتریکی و مدار فرمان	۱		ماشین های الکتریکی ۱۷۶۴	
۱۷۸۰	الکترونیک صنعتی	۳		تحلیل مدارهای الکترونیکی ۱۷۶۶		۱۷۷۲	میکروکنترلر	۲		میکروپروسور ۱۷۷۱	
۱۷۸۱	آز- الکترونیک صنعتی	۱				۹۱۲۶	کارآفرینی	۲	۱		
۱۷۸۲	کارگاه PLC	۱		کارگاه ماشینهای الکتریکی و مدار فرمان ۱۷۶۵		۱۷۸۵	کاربرد رایانه در الکترونیک	۱			
۱۷۷۳	آز- میکروکنترلر و پروسور	۱						۱۲	۵		
۱۷۸۹	کارآموزی	۲									
۱۷۸۸	پروژه ساخت	۲									

جمع کل واحدها جهت اخذ مدرک کاردانی رشته ۷۴ واحد

