

# دانشکده فنی و حرفه ای خرم آباد

جدول ترم بندی دوره ۲ ساله کاردانی پیوسته-۷۶ واحد

## « الکترونیک - الکترونیک عمومی »

ترم	ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس در رشته	نوع درس	تعداد واحد		تعداد ساعت		دروس مرتبط	دروس هم‌نیاز
						نظری	عملی	نظری	عملی		
ترم اول ۱۷ واحد	۱	۱۷۵۸	ریاضی عمومی	پایه	نظری	۳	۰	۱	۰		
	۲	۱۷۵۹	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	پایه	نظری	۲	۰	۱	۰		۱۷۵۸
	۳	۱۷۶۰	اصول مدارهای دیجیتال	اصلی	نظری	۲	۰	۱	۰		
	۴	۱۷۶۱	آزمایشگاه مدارهای دیجیتال	اصلی	عملی	۰	۱	۰	۳		۱۷۶۰
	۵	۱۷۸۴	طراحی و ساخت مدارچاپی به کمک کامپیوتر	اختصاصی	عملی	۰	۱	۰	۴		
	۶	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	عمومی	نظری	۲	۰	۱	۰		
	۷	۹۱۱۸	زبان فارسی	عمومی	نظری	۳	۰	۱	۰		
	۸	۹۱۲۲	تربیت بدنی	عمومی	عملی	۰	۱	۰	۲		
	۹	۹۱۲۹	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس	اختیاری	نظری	۲	۰	۱	۰		
ترم دوم ۲۰ واحد	۱	۱۷۶۲	تحلیل مدارهای الکتریکی	اصلی	نظری	۳	۰	۱	۰		۱۷۵۸
	۲	۱۷۶۳	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	اصلی	عملی	۰	۱	۰	۳		۱۷۶۲
	۳	۱۷۶۸	ریاضی کاربردی	اختصاصی	نظری	۲	۰	۱	۰	پیش نیاز قوی [ریاضی عمومی (۱۷۵۸)]	
	۴	۱۷۶۹	سیستم های مخابراتی	اختصاصی	نظری	۳	۰	۱	۰		
	۵	۱۷۷۰	آزمایشگاه سیستم های مخابراتی	اختصاصی	عملی	۰	۱	۰	۳		۱۷۶۹
	۶	۱۷۷۱	میکروپرسور	اختصاصی	نظری	۲	۰	۱	۰	پیش نیاز قوی [اصول مدارهای دیجیتال (۱۷۶۰)]	
	۷	۱۷۸۵	کاربرد رایانه در الکترونیک	اختصاصی	عملی	۰	۱	۰	۴		
	۸	۹۱۰۱	زبان خارجی	عمومی	نظری	۳	۰	۱	۰		
	۹	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی (۱) (مبدأ و معاد)	عمومی	نظری	۲	۰	۱	۰		
	۱۰	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	نظری	۲	۰	۱	۰		
ترم سوم ۱۹ واحد	۱	۱۷۶۴	ماشین های الکتریکی	اصلی	نظری	۲	۰	۱	۰	پیش نیاز قوی [فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس (۱۷۵۹)]	۱۷۶۲
	۲	۱۷۶۵	کارگاه ماشین های الکتریکی و مدار فرمان	اصلی	عملی	۰	۱	۰	۴		۱۷۶۴
	۳	۱۷۶۶	تحلیل مدارهای الکترونیکی	اصلی	نظری	۳	۰	۱	۰	پیش نیاز قوی [تحلیل مدارهای الکتریکی (۱۷۶۲)]	
	۴	۱۷۶۷	کارگاه الکترونیک	اصلی	عملی	۰	۱	۰	۴		۱۷۶۶
	۵	۱۷۷۲	میکروکنترلر	اختصاصی	نظری	۲	۰	۱	۰	پیش نیاز قوی [میکروپرسور (۱۷۷۱)]	
	۶	۱۷۷۴	تکنیک پالس	اختصاصی	نظری	۲	۰	۱	۰	پیش نیاز قوی [اصول مدارهای دیجیتال (۱۷۶۰)]	۱۷۷۶
	۷	۱۷۷۵	آزمایشگاه تکنیک پالس	اختصاصی	عملی	۰	۱	۰	۳		۱۷۷۴
	۸	۱۷۸۳	کاربرد ابزار دقیق و کنترل	اختصاصی	نظری	۲	۰	۱	۰		۱۷۷۱
	۹	۱۷۸۶	زبان فنی	اختصاصی	نظری	۲	۰	۱	۰	پیش نیاز قوی [زبان خارجی (۹۱۰۱)]	
	۱۰	۹۱۲۶	کارآفرینی	عمومی	نظری-عملی	۲	۱	۱	۲		
ترم چهارم ۲۰ واحد	۱	۱۷۷۳	آزمایشگاه میکروپرسور و میکروکنترلر	اختصاصی	عملی	۰	۱	۰	۳	پیش نیاز قوی [میکروکنترلر (۱۷۷۲)] و [میکروپرسور (۱۷۷۱)]	
	۲	۱۷۷۶	مدار مجتمع خطی	اختصاصی	نظری	۳	۰	۱	۰	پیش نیاز قوی [تحلیل مدارهای الکترونیکی (۱۷۶۶)]	
	۳	۱۷۷۷	آزمایشگاه مدار مجتمع خطی	اختصاصی	عملی	۰	۱	۰	۳		
	۴	۱۷۷۸	سیستم های تلویزیون	اختصاصی	نظری	۳	۰	۱	۰	پیش نیاز قوی [سیستم های مخابراتی (۱۷۶۹)]	
	۵	۱۷۷۹	کارگاه تعمیرات تلویزیون	اختصاصی	عملی	۰	۱	۰	۴		۱۷۷۸
	۶	۱۷۸۰	الکترونیک صنعتی	اختصاصی	نظری	۳	۰	۱	۰	پیش نیاز قوی [تحلیل مدارهای الکترونیکی (۱۷۶۶)]	
	۷	۱۷۸۱	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	اختصاصی	عملی	۰	۱	۰	۳		۱۷۸۰
	۸	۱۷۸۲	کارگاه PLC	اختصاصی	عملی	۰	۱	۰	۴	پیش نیاز قوی [کارگاه ماشین های الکتریکی و مدار فرمان (۱۷۶۵)]	
	۹	۱۷۸۷	اصول سرپرستی	اختصاصی	نظری	۲	۰	۱	۰		
	۱۰	۱۷۸۸	پروژه ساخت	اختصاصی	پروژه	۰	۲	۰	۹۶	بعد از گذراندن ۵۰ واحد	
	۱۱	۱۷۸۹	کارآموزی	اختصاصی	کارآموزی	۰	۲	۰	۲۴۰	بعد از گذراندن ۵۰ واحد	