

فهرست دروس و ترم بندی رشته الکترونیک عمومی ( کد : ۲۳۸ ) - مقطع کاردانی

کد درس	نام درس	نوع درس	واحد			ساعت در هفته			پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع		
۹۱۲۹	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس	▲	۲	—	۲	۲	—	۲		
۹۱۱۸	زبان فارسی	□	۳	—	۳	۳	—	۳		
۹۱۰۷	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	□	۲	—	۲	۲	—	۲		
۹۱۲۲	تربیت بدنی	□	—	۱	۱	۱	—	۲		
۱۷۶۰	اصول مدارهای دیجیتال	◇	۲	—	۲	۲	—	۲		
۱۷۶۱	آزمایشگاه مدار دیجیتال	◇	—	۱	۱	۱	—	۳	۱۷۶۰	
۱۷۸۴	طراحی و ساخت مدار چاپی به کمک کامپیوتر	⊗	—	۱	۱	۱	—	۴		
۹۱۰۱	زبان خارجی	□	۳	—	۳	۳	—	۳		
۹۱۰۲	اندیشه اسلامی(۱) ( مبدا و معاد )	□	۲	—	۲	۲	—	۲		
جمع			۱۴	۳	۱۷	۱۴	۹	۲۳		
۱۷۵۸	ریاضی عمومی	●	۳	—	۳	۳	—	۳	۹۳۶۸	
۱۷۵۹	فیزیک الکتروستاتیک و مغناطیس	●	۲	—	۲	۲	—	۲	۱۷۵۸	
۱۷۶۲	تحلیل مدارهای الکتریکی	◇	۳	—	۳	۳	—	۳	۱۷۵۸	
۱۷۶۳	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	◇	—	۱	۱	۱	—	۳	۱۷۶۲	
۱۷۸۷	اصول سربستی	⊗	۲	—	۲	۲	—	۲		
۱۷۷۱	میکروپروسور	⊗	۲	—	۲	۲	—	۲	۱۷۶۰	
۱۷۶۹	سیستمهای مخابراتی	⊗	۳	—	۳	۳	—	۳		
۱۷۷۰	آزمایشگاه سیستمهای مخابراتی	⊗	—	۱	۱	۱	—	۳	۱۷۶۹	
جمع			۱۵	۲	۱۷	۱۵	۶	۲۱		
۱۷۶۶	تحلیل مدارهای الکترونیکی	◇	۳	—	۳	۳	—	۳	۱۷۶۲	
۱۷۶۸	ریاضی کاربردی	⊗	۲	—	۲	۲	—	۲	۱۷۵۸	
۱۷۸۶	زبان فنی	⊗	۲	—	۲	۲	—	۲	۱۰۱	
۱۷۶۷	کارگاه الکترونیک	◇	—	۱	۱	۱	—	۴	۱۷۶۶	
۱۷۷۲	میکروکنترلر	⊗	۲	—	۲	۲	—	۲	۱۷۷۱	
۱۷۸۵	کاربرد رایانه در الکترونیک	⊗	—	۱	۱	۱	—	۴		
۱۷۷۸	سیستمهای تلویزیونی	⊗	۳	—	۳	۳	—	۳	۱۷۶۹	
۱۷۷۹	کارگاه تعمیرات تلویزیون	⊗	—	۱	۱	۱	—	۴	۱۷۷۸	
۱۷۸۳	کاربرد ابزار دقیق و کنترل	⊗	۲	—	۲	۲	—	۲	۱۷۷۱	
۱۷۶۴	ماشینهای الکتریکی	◇	۲	—	۲	۲	—	۲	۱۷۶۲	
۱۷۶۵	کارگاه ماشینهای الکتریکی ومدار فرمان	◇	—	۱	۱	۱	—	۴	۱۷۶۴	
جمع			۱۶	۴	۲۰	۱۶	۱۶	۳۲		
۱۷۷۳	آزمایشگاه میکرو پروسور و میکرو کنترلر	⊗	—	۱	۱	۱	—	۳	۱۷۷۲-۱۷۷۱	
۱۷۷۶	مدار مجتمع خطی	⊗	۳	—	۳	۳	—	۳	۱۷۶۶	
۱۷۷۷	آزمایشگاه مدار مجتمع خطی	⊗	—	۱	۱	۱	—	۳	۱۷۷۶	
۱۷۷۴	تکنیک پالس	⊗	۲	—	۲	۲	—	۲	۱۷۶۰	
۱۷۷۵	آزمایشگاه تکنیک پالس	⊗	—	۱	۱	۱	—	۳	۱۷۷۴	
۹۱۲۶	کارآفرینی	□	۲	—	۲	۲	—	۴		
۱۷۸۰	الکترونیک صنعتی	⊗	۳	—	۳	۳	—	۳	۱۷۶۲	
۱۷۸۱	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	⊗	—	۱	۱	۱	—	۳	۱۷۸۰	
۱۷۸۲	کارگاه plc	⊗	—	۱	۱	۱	—	۳	۱۷۶۵	
۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	□	۲	—	۲	۲	—	۲		
۱۷۸۸	پروژه ساخت	⊗	—	۲	۲	۲	—	۹۶ ساعت	۷۵٪ واحدهای گذرانده شده	
۱۷۸۹	کارآموزی	⊗	—	۲	۲	۲	—	۲۴۰ ساعت	۷۵٪ واحدهای گذرانده شده	
جمع			۱۲	۱۰	۲۲	۱۲	۱۷	۲۹		
جمع دوره			۵۷	۱۹	۷۶	۵۷	۴۸	۱۰۵		

⊗: درس تخصصی

◇: درس اصلی

●: درس پایه

□: درس عمومی

▲: درس اختیاری