

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	□	—	۲	۲	۱	۱	—		
۱۷۶۰	اصول مدارهای دیجیتال	◇	۲	—	۲	۲	—	۲		
۱۷۶۱	آزمایشگاه مدار دیجیتال	◇	—	۱	۱	۱	—	۱	۱۷۶۰	
۱۷۸۴	طراحی و ساخت مدار چاپی به کمک کامپیوتر	⊗	—	۱	۱	۱	—	۱		
۹۱۰۱	زبان خارجی	□	۳	—	۳	۳	—	۳		
۹۱۰۲	اندیشه اسلامی(۱) (مبدا و معاد)	□	۲	—	۲	۲	—	۲		
جمع			۱۴	۳	۱۷	۱۴	۸	۲۲		
۱۷۵۸	ریاضی عمومی	●	۳	—	۳	۳	—	۳	۹۳۶۸	
۱۷۵۹	فیزیک الکترواستاتیکی و مغناطیس	●	۲	—	۲	۲	—	۲	۱۷۵۸	
۱۷۶۲	تحلیل مدارهای الکتریکی	◇	۳	—	۳	۳	—	۳	۱۷۵۸	
۱۷۶۳	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	◇	—	۱	۱	۱	—	۱	۱۷۶۲	
۱۷۸۷	اصول سرپرستی	⊗	۲	—	۲	۲	—	۲		
۱۷۷۱	میکروپروسسور	⊗	۲	—	۲	۲	—	۲	۱۷۶۰	
۱۷۶۹	سیستمهای مخابراتی	⊗	۳	—	۳	۳	—	۳		
۱۷۷۰	آزمایشگاه سیستمهای مخابراتی	⊗	—	۱	۱	۱	—	۱	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	—	۱	۱۷۶۶	
۱۷۷۲	میکروکنترلر	⊗	۲	—	۲	۲	—	۲	۱۷۷۱	
۱۷۸۵	کاربرد رایانه در الکترونیک	⊗	—	۱	۱	۱	—	۱		
۱۷۷۸	سیستمهای تلویزیونی	⊗	۳	—	۳	۳	—	۳	۱۷۶۹	
۱۷۷۹	کارگاه تعمیرات تلویزیون	⊗	—	۱	۱	۱	—	۱	۱۷۷۸	
۱۷۸۳	کاربرد ابزار دقیق و کنترل	⊗	۲	—	۲	۲	—	۲	۱۷۷۱	
۱۷۶۴	ماشینهای الکتریکی	◇	۲	—	۲	۲	—	۲	۱۷۵۹	
۱۷۶۵	کارگاه ماشینهای الکتریکی ومدار فرمان	◇	—	۱	۱	۱	—	۱	۱۷۶۴	
جمع			۱۶	۴	۲۰	۱۶	۱۲	۳۰		
۱۷۷۳	آزمایشگاه میکرو پروسور و میکرو کنترلر	⊗	—	۱	۱	۱	—	۱	۱۷۷۲-۱۷۷۱	
۱۷۷۶	مدار مجتمع خطی	⊗	۳	—	۳	۳	—	۳	۱۷۶۶	
۱۷۷۷	آزمایشگاه مدار مجتمع خطی	⊗	—	۱	۱	۱	—	۱	۱۷۷۶	
۱۷۷۴	تکنیک پالس	⊗	۲	—	۲	۲	—	۲	۱۷۶۰	
۱۷۷۵	آزمایشگاه تکنیک پالس	⊗	—	۱	۱	۱	—	۱	۱۷۷۴	
۱۷۸۸	پروژه ساخت	⊗	—	۲	۲	۲	—	۲		
۹۱۲۶	کارآفرینی	□	۲	—	۲	۱	۱	—		
۱۷۸۰	الکترونیک صنعتی	⊗	۳	—	۳	۳	—	۳	۱۷۶۲	
۱۷۸۱	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	⊗	—	۱	۱	۱	—	۱	۱۷۸۰	
۱۷۸۲	کارگاه plc	⊗	—	۱	۱	۱	—	۱	۱۷۶۵	
۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	□	۲	—	۲	۲	—	۲		
جمع			۱۲	۸	۲۰	۱۲	۱۹	۳۱		
۱۷۸۹	کارآموزی	⊗	—	۲	۲	۲	—	۲	۷۵٪ واحدهای گذرانده شده	
جمع دوره			۵۷	۱۹	۷۶	۵۷	۵۵	۱۱۲		

دروس اختیاری : ▲ دروس عمومی : □ دروس پایه : ● دروس اصلی : ◇ دروس تخصصی : ⊗