

دروس ارائه شده رشته الکترونیک ورودی های نیمسال اول ۸۸-۸۷

نام درس	واحد نظری	واحد عملی	نوع درس	پیشنیاز یا همنیاز	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	نوع درس	پیشنیاز یا همنیاز
ریاضی پیش	۲	-	تخصصی	ریاضی عمومی (پیش)	ریاضی کاربردی	۲	-	تخصصی	
فیزیک پیش	۲	-	تخصصی		سیستم های مخابراتی	۳	-	تخصصی	
زبان پیش	۲	-	عملی تخصصی	سیستم مخابراتی (هم)	آزسیستم های مخابراتی	-	۱	عملی تخصصی	
مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۲	-	تخصصی	اصول مدار دیجیتال (پیش)	میکروپروسور	۲	-	تخصصی	
مدارهای الکتریکی	۲	-	تخصصی	میکروپروسور (پیش)	میکروکنترلر	۲	-	تخصصی	
الکترونیک عمومی ۲	۲	-	عملی تخصصی	میکروپروسور (پیش) میکروکنترلر (پیش)	آز میکروپروسور و میکروکنترلر	-	۱	عملی تخصصی	
مبانی دیجیتال	۲	-	تخصصی	اصول مدار دیجیتال (پیش) مدار مجتمع خطی (هم)	تکنیک پالس	۲	-	تخصصی	
مبانی مخابرات و رادیو	۲	-	عملی تخصصی	تکنیک پالس (هم)	آز تکنیک پالس	-	۱	عملی تخصصی	
جمعا	۶ واحد		تخصصی	تحلیل مدار الکترونیکی (پیش)	مدار مجتمع خطی	۳	-	تخصصی	
وصیت نامه	۱	-	عملی تخصصی	مدار مجتمع خطی (هم)	آز مدار مجتمع خطی	-	۱	عملی تخصصی	
آشنایی با قرآن	۱	-	تخصصی	سیستم مخابراتی (پیش)	سیستم های تلویزیون	۳	-	تخصصی	
معارف (اندیشه)	۲	-	عملی تخصصی	سیستم تلویزیون (هم)	کارگاه تعمیرات تلویزیون	-	۱	عملی تخصصی	
آیین (اخلاق)	۲	-	تخصصی	تحلیل مدار الکترونیکی (پیش)	الکترونیک صنعتی	۳	-	تخصصی	
فارسی	۳	-	عملی تخصصی	الکترونیک صنعتی (هم)	آز الکترونیک صنعتی	-	۱	عملی تخصصی	
تنظیم خانواده	۲	-	عمومی	کارگاه ماشین (ب)	کارگاه پی ال سی	-	۱	عمومی	
زبان خارجه	۳	-	عمومی	میکروپروسور (هم)	کاربرد ابزار دقیق و کنترل	-	۲	عمومی	
تربیت بدنی	-	۱	عملی عمومی	-	طراحی و ساخت مدار چاپی به کمک کامپیوتر	-	۱	عملی تخصصی	
جمعا	۱۵ واحد		عملی تخصصی	-	کاربرد رایانه در الکترونیک	-	۱	عملی تخصصی	
ریاضی عمومی	۳	-	پایه		زبان فنی	۲	-	تخصصی	
فیزیک الکتروسیته	۲	-	پایه	ریاضی عمومی (هم)	اصول سرپرستی	۲	-	تخصصی	
جمعا	۵ واحد		عمومی		پروژه ساخت	-	۲	عملی تخصصی	
اصول مدارهای دیجیتال	۲	-	اصلی		کارآموزی	-	۲	عملی تخصصی	
آزمایشگاه مدارهای دیجیتال	-	۱	عملی اصلی	اصول مدار دیجیتال (هم)	جمعا	۳۹ واحد			
تحلیل مدارهای الکتریکی	۳	-	اصلی	ریاضی عمومی (هم)	کارآفرینی	۲	۱	الزامی مشترک	
آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	-	۱	عملی اصلی	تحلیل مدارهای الکتریکی (هم)	جمعا	۳ واحد			
ماشین های الکتریکی	۲	-	اصلی	فیزیک الکتروسیته (پیش) - تحلیل مدار الکتریکی (هم)	تلویزیون رنگی	۳	-	اختیاری	
کارگاه ماشینهای الکتریکی و مدار فرمان	-	۱	عملی اصلی	ماشینهای الکتریکی (هم)	منابع تغذیه سوئیچینگ	۳	-	اختیاری	
تحلیل مدارهای الکترونیکی	۳	-	اصلی	تحلیل مدارهای الکتریکی (پیش)	تولید نرم افزار آموزشی چند رسانه ای	۳	-	اختیاری	
کارگاه الکترونیک	-	۱	عملی اصلی	تحلیل مدارهای الکترونیکی (هم)	جمعا	۳ واحد			
جمعا	۴ واحد				با آرزوی موفقیت و سرافرازی - آموزش گروه کامپیوتر - الکترونیک				