

جدول دروس رشته کارشناسی ناپیوسته الکترونیک (۷۲ واحد) دانشکده فنی شهید مهاجر اصفهان کد ۷۱۴ ورودی سال ۱۴۰۰ به بعد

پیشنیاز	همنیاز	ساعت درس در هفته		تعداد واحد		کد درس	نام درس
		عملی	تئوری	عملی	تئوری		
-	-	۰	۳	۰	۳	9997506	ریاضی عمومی ۲
-	-	۰	۳	۰	۳	9997507	معادلات دیفرانسیل
-	معادلات دیفرانسیل	۲	۲	۱	۲	714006	مدار های الکتریکی ۲
-	-	۲	۲	۱	۲	714019	برنامه سازی رایانه ای
-	-	۲	۰	۱	۰	9123	ورزش ۱
-	-	۲	۱	۱	۱	9991041	روش تحقیق و مهارت ارائه (مهارتی)
-	-	۰	۲	۰	۲		مجموعه دروس معارف اسلامی و اخلاق
-	-	۰	۲	۰	۲	714004	زبان تخصصی
جمع کل ۱۹ واحد				۴	۱۵		جمع

مدار های الکتریکی ۲	-	۲	۲	۱	۲	714011	الکترونیک ۳
برنامه سازی رایانه ای	-	۰	۳	۰	۳	714008	میکرو کامپیوتر ۲
-	میکرو کامپیوتر ۲	۳	۰	۱	۰	714009	آزمایشگاه میکرو کامپیوتر ۲
مدار های الکتریکی ۲	-	۲	۲	۱	۲	714015	مدار های پالس و دیجیتال
-	مدار های پالس و دیجیتال	۳	۰	۱	۰	714016	آزمایشگاه مدارهای پالس و دیجیتال
-	-	۰	۲	۰	۲		مجموعه دروس معارف اسلامی و اخلاق
-	مدار های الکتریکی ۲	۴	۰	۲	۰	714018	نرم افزار های کاربردی در الکترونیک
برنامه سازی رایانه ای	-	۴	۰	۱	۰	714003	برنامه نویسی اندروید
مدار های الکتریکی ۲	-	۰	۳	۰	۳	714013	سیستم های کنترل خطی
جمع کل ۱۹ واحد				۷	۱۲		جمع

							(اختیاری)
-	میکرو کامپیوتر ۲	۲	۲	۱	۲	714010	سنسور ها و مبدل ها
-	الکترونیک ۳	۳	۰	۱	۰	714012	آزمایشگاه الکترونیک ۳
-							(اختیاری)
	سیستم های کنترل خطی	۳	۰	۱	۰	714014	آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی
		۲	۲	۱	۲	714005	شبکه های مخابرات داده
-	-	۰	۲	۰	۲		مجموعه دروس معارف اسلامی و اخلاق
		۳	۱	۱	۱	714020	اپتیک و کاربرد های آن
		۳	۰	۱	۰	714023	کارگاه کالیبراسیون
جمع کل ۱۹ واحد							جمع

							(اختیاری)
	سیستم های کنترل خطی	۲	۲	۱	۲	714007	رباتیک کاربردی
-		۲	۲	۱	۲	714017	مباحث ویژه در الکترونیک
-		۰	۲	۰	۲		مجموعه دروس معارف اسلامی و اخلاق
بعد از ۵۰ واحد		-	-	۳	۰	714021	پروژه
بعد از ۵۰ واحد		-	۰	۲	۰	714022	کارآموزی
جمع کل ۱۵ واحد							جمع

- توجه : ۱- دانشجویانی که رشته کاردانی آنها غیر از الکترونیک بوده است باید دروس جبرانی الکترونیک (کد ۷۱۴۰۰۲) و مدارهای الکتریکی ۱ (کد ۷۱۴۰۰۱) هر یک به ارزش ۳ واحد را بگذرانند. سایر دروس جبرانی، توسط گروه آموزشی تعیین خواهد شد.
- این دانشجویان حتما باید تا پایان ترم دوم این دروس را گذرانده باشند.
- ۲- دروس اختیاری و مهارتی ممکن است به تشخیص گروه با عناوین دیگری ارائه شوند.