

جدول دروس - کارشناسی ناپیوسته مهندسی حرفه‌ای الکترونیک کاربردی (مصوب 1400)

کد درس	نام درس	واحد	ساعت تئوری	ساعت عملی	جمع ساعت	پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس
9103	یک درس از گروه درسی "مبانی نظری اسلام"	2	0	32	32			دروس عمومی
9110	یک درس از گروه درسی "انقلاب اسلامی"	2	0	32	32			
9113	یک درس از گروه درسی "تاریخ تمدن اسلامی"	2	0	32	32			
9116	یک درس از گروه درسی "آشنایی با منابع اسلامی"	2	0	32	32			
9123	ورزش 1	1	0	32	32			
14000155	اقتصاد در حرفه	2	16	32	48			دروس مهارت عمومی
14000505	روش تحقیق و مهارت ارائه	2	16	32	48			
گذراندن دو واحد از دروس مهارت عمومی الزامی است.								
14000523	ریاضی عمومی 2	3	48	0	48			دروس پایه
14001029	معادلات دیفرانسیل	3	48	0	48			
14000015	آزمایشگاه الکترونیک 3	1	0	48	48		الکترونیک 3	دروس تخصصی
14000042	آزمایشگاه سیستم‌های کنترل خطی	1	0	48	48		سیستم‌های کنترل خطی	
14000068	آزمایشگاه مدارهای پالس و دیجیتال	1	0	48	48		مدارهای پالس و دیجیتال	
14000075	آزمایشگاه میکرو کامپیوتر 2	1	0	48	48		میکرو کامپیوتر 2	
14000105	اپتیک و کاربردهای آن	2	16	48	64			
14000167	الکترونیک 3	3	32	32	64	مدارهای الکتریکی 2		
14000241	برنامه‌سازی رایانه‌ای	3	32	32	64			
14000243	برنامه‌نویسی اندروید	1	0	64	64	برنامه‌سازی رایانه‌ای		
14000301	پروژه	3	-	-	-	گذراندن 50 واحد		
14000493	رباتیک کاربردی	3	32	32	64	سیستم‌های کنترل خطی		
14000531	زبان تخصصی	2	32	0	32			
14000573	سنسورها و مبدل‌ها	3	32	32	64	میکرو کامپیوتر 2		
14000599	سیستم‌های کنترل خطی	3	48	0	48	مدارهای الکتریکی 2		
14000615	شبکه‌های مخابرات داده	3	32	32	64			
14000803	کارآموزی	2	0	240	240	گذراندن 50 واحد		
14000871	کارگاه کالیبراسیون	1	0	48	48			
14000953	مباحث ویژه در الکترونیک	3	32	32	64			
14000986	مدارهای الکتریکی 2	3	32	32	64	معادلات دیفرانسیل		
14000988	مدارهای پالس و دیجیتال	3	32	32	64	مدارهای الکتریکی 2		
14001091	میکرو کامپیوتر 2	3	48	0	48	برنامه‌سازی رایانه‌ای		
14001112	نرم‌افزارهای کاربردی در الکترونیک	2	0	64	64	مدارهای الکتریکی 2		
14000337	تجهیزات الکترونیکی هوشمند	3	32	32	64			دروس اختیاری
14000536	زبان توصیف سخت‌افزار VHDL	3	32	32	64	برنامه‌نویسی رایانه‌ای		
14000607	سیگنال‌ها و سیستم‌ها	3	32	32	64			
14000682	طراحی صفحات وب	2	16	48	64			
14000808	کاربرد الکترونیک	3	32	32	64	مدار الکتریکی 2		
14000936	ماژول‌های کاربردی الکترونیک	2	16	48	64	میکرو کامپیوتر 2		
14000990	مدارهای فرکانس بالا	3	32	32	64	الکترونیک 3		
14000999	مدیریت انرژی تجدید پذیر	3	32	32	64			
14001065	منابع تغذیه سوئیچینگ و شارژرها	2	16	48	64			
14001110	نرم‌افزارهای طراحی سه‌بعدی	3	32	32	64			
گذراندن 8 واحد (دو درس 3 واحدی و یک درس 2 واحدی) از دروس اختیاری الزامی است.								

دانشجویانی که در مقطع کاردانی، دو درس کارآفرینی و دانش خانواده (یا تنظیم خانواده) را نگذرانده‌اند، ضروری است در مقطع کارشناسی این دو درس را اخذ کنند.