

جدول ترم‌بندی پیشنهادی دروس دوره کاردانی پیوسته رشته الکترونیک ۱۳۹۹

پیش‌نیاز	تعداد ساعت			تعداد واحد	نام درس	کد درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری				
ترم اول							
	48	0	48	3	ریاضی عمومی	9991503	1
	32	0	32	2	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	3011543	2
	64	32	32	3	مدارهای دیجیتال و ریزپردازنده	3011560	3
	32	0	32	2	اخلاق اسلامی	9107	4
ریاضی عمومی	64	32	32	3	مدارهای الکتریکی ¹	3011561	5
	48	0	48	3	زبان فارسی	9118	6
	32	32	0	1	تربیت بدنی	9122	7
	-	-	-	17	جمع		
ترم دوم							
	48	0	48	3	زبان خارجی	9101	1
	48	48	0	1	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	3012226	2
	48	48	0	1	طراحی و ساخت مدار چاپی به کمک رایانه	3011544	3
فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	32	0	32	2	ماشین های الکتریکی	3011874	4
مدارهای دیجیتال و ریزپردازنده	64	32	32	3	میکرو کامپیوتر ¹	3012225	5
مدارهای الکتریکی ¹	64	32	32	3	الکترونیک ¹	3011545	6
ریاضی عمومی	32	0	32	2	ریاضی کاربری	3011546	7
	32	0	32	2	اصول سرپرستی	9991031	8
مدارهای الکتریکی ¹	48	48	0	1	کاربرد نرم افزارهای تخصصی در الکترونیک	3011548	9
	-	-	-	18	جمع		
ترم سوم							
	48	48	0	1	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی	3011562	1
	48	48	0	1	آزمایشگاه میکرو کامپیوتر ¹	3011549	2
	48	0	48	3	اصول سیستم های مخابراتی	3011550	3
میکرو کامپیوتر ¹	64	32	32	3	میکروکنترلرهای ARM (اختیاری)	3012145	4
	48	48	0	1	آزمایشگاه الکترونیک ¹	3011551	5
	32	0	32	2	اندیشه اسلامی ¹	9102	6
الکترونیک ¹	64	32	32	3	الکترونیک ²	3011552	7
	64	48	16	2	کار آفرینی	9991000	8
الکترونیک ¹	48	32	16	2	الکترونیک صنعتی ¹	3011554	9
	48	48	0	1	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی ¹	3011556	9
	-	-	-	19	جمع		
ترم چهارم							
	48	48	0	1	آزمایشگاه سیستم های مخابراتی	3011555	1
مدارهای دیجیتال و ریزپردازنده	64	32	32	3	کنترل صنعتی	3011563	2
زبان خارجی	32	0	32	2	زبان فنی	3011557	3
	64	32	32	3	مباحث ویژه (اختیاری)	3011564	4
	48	48	0	1	آزمایشگاه الکترونیک ²	3011558	5
	96	96	0	2	پروژه	3011873	6
	240	240	0	2	کارآموزی	3011559	7
	32	0	32	2	دانش خانواده و جمعیت	9128	8
	48	32	16	2	تجاری سازی محصول (مهارت عمومی)	9991045	9
	-	-	-	18	جمع		