

جدول ترم‌بندی پیشنهادی دروس دوره کاردانی پیوسته رشته مکترونیک ۱۳۹۹

پیش‌نیاز	تعداد ساعت			تعداد واحد	نام درس	کد درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری				
ترم اول							
	80	48	32	3	میکروکنترلر و کارگاه 1	3222070	1
	48	32	16	2	برنامه نویسی کاربردی	3222071	2
	112	96	16	3	فناوری تولید و کارگاه	3222072	3
	32	0	32	2	ریاضی عمومی 1	3222091	4
	32	0	32	2	فیزیک عمومی	3222069	5
	48	0	48	3	زبان و ادبیات فارسی	9118	6
	32	32	0	1	تربیت بدنی	9122	7
	32	0	32	2	دانش خانواده و جمعیت	9128	8
	-	-	-	18	جمع		
ترم دوم							
	64	32	32	3	سازه های ایستای مکانیکی	3222073	1
	48	0	48	3	تحلیل مدارهای الکتریکی	3222074	2
فیزیک عمومی	80	48	32	3	طراحی سیستم های هیدرولیک و نیوماتیک و کارگاه	3222075	3
ریاضی عمومی 1	48	0	48	3	ریاضی عمومی 2	3222092	4
	48	0	48	3	زبان خارجی	9101	5
	32	0	32	2	اخلاق اسلامی	9107	6
	64	48	16	2	سیم کشی نوین (اختیاری)	3222087	7
	-	-	-	19	جمع		
ترم سوم							
	64	32	32	3	سازه های پویا	3222076	1
میکروکنترلر و کارگاه 1	80	48	32	3	کاربرد سنسورها و کالیبراسیون	3222141	2
	64	32	32	3	مکانیزم و اجزا	3222077	3
تحلیل مدارهای الکتریکی	80	48	32	3	الکترونیک کاربردی و کارگاه	3222078	4
	32	0	32	2	اندیشه اسلامی 1	9102	5
میکروکنترلر و کارگاه 1	32	0	32	2	اصول رباتیک (اختیاری)	3222085	6
	48	32	16	2	تجاری سازی محصول (مهارت عمومی)	9991045	7
	-	-	-	18	جمع		
ترم چهارم							
				2	پروژه ساخت	3222083	1
کاربرد سنسورها و کالیبراسیون	80	48	32	3	اتوماسیون صنعتی و کارگاه	3222079	2
برنامه نویسی کاربردی	80	64	16	3	کاربرد پردازش تصویر و بینایی ماشین	3222080	3
	80	48	32	3	ماشین های الکتریکی	3222081	4
زبان خارجی	32	0	32	2	زبان فنی	3222082	5
	240	240	0	2	کارآموزی	3222084	6
الکترونیک کاربردی و کارگاه	64	64	0	2	طراحی و ساخت بردهای الکترونیکی به کمک نرم افزار (اختیاری)	3222089	7
	-	-	-	17	جمع		