

جدول ترم‌بندی پیشنهادی دروس دوره کاردانی پیوسته رشته الکتروتکنیک 1399

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 عمومی برق	3001504	2
	48	0	48	3	زبان و ادبیات فارسی	9118	3
	32	0	32	2	اندیشه اسلامی	9102	4
	64	64	0	1	کارگاه مکانیک عمومی	3001515	5
	16	0	16	1	ایمنی در برق	3001520	6
	32	0	32	2	طراحی روشنایی داخلی و خارجی	3001521	7
	48	48	0	1	آزمایشگاه اندازه‌گیری	3001508	8
	32	32	0	1	تربیت بدنی	9122	9
	-	-	-	16	جمع		
ترم دوم							
	48	0	48	3	زبان خارجه	9101	1
فیزیک عمومی برق	48	32	16	2	ماشین‌های الکتریکی DC و آزمایشگاه	3001516	2
ریاضی عمومی	32	0	32	2	تحلیل مدار الکتریکی DC	3001505	3
	48	32	16	2	هیدرولیک و نیوماتیک و آز	3001513	4
	32	0	32	2	درس مهارت عمومی (اخلاق حرفه‌ای)	9991038	5
	48	32	16	2	الکترونیک عمومی و آزمایشگاه	3001509	6
	64	48	16	2	طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی	3001518	7
	48	32	16	2	کاربرد نرم‌افزارهای ترسیم در برق	3001507	8
اولین تابستان دوره	120	120	0	1	کارآموزی 1	3001525	9
	-	-	-	18	جمع		
ترم سوم							
	32	0	32	2	اخلاق اسلامی	9107	1
ماشین‌های الکتریکی DC و آزمایشگاه	48	32	16	2	ماشین‌های الکتریکی AC و آزمایشگاه	3001517	2
تحلیل مدار الکتریکی DC	32	0	32	2	تحلیل مدار الکتریکی AC	3001506	3
ماشین‌های الکتریکی DC و آزمایشگاه	48	0	48	3	تجهیزات پست و نیروگاه	3001523	4
تحلیل مدار الکتریکی DC	48	32	16	2	کاربرد نرم‌افزارهای تحلیلی در برق	3002223	5
	48	32	16	2	کاربرد میکروکنترلرها و آزمایشگاه	3001512	6
زبان خارجه	32	0	32	2	زبان فنی	3001514	7
هیدرولیک و نیوماتیک و آز	48	32	16	2	کنترل صنعتی و آزمایشگاه	3001519	8
	48	32	16	2	کارگاه کابل و مفصل	3001527	9
	-	-	-	19	جمع		
ترم چهارم							
	32	0	32	2	دانش خانواده و جمعیت	9128	1
	64	48	16	2	کارآفرینی	9991000	2
طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی	80	64	16	2	طراحی و اجرای تابلوهای صنعتی LV و MV	3002224	3
ماشین‌های الکتریکی AC و آزمایشگاه	32	0	32	2	الکترومکانیک کاربردی	3001511	4
تجهیزات پست و نیروگاه	48	32	16	2	متره و برآورد و استاندارد اجرایی	3001522	5
الکترونیک عمومی و آزمایشگاه	48	32	16	2	الکترونیک صنعتی و آزمایشگاه	3001510	6
تجهیزات پست و نیروگاه	48	32	16	2	رله و حفاظت سیستمها و آزمایشگاه	3001530	7
ماشین‌های الکتریکی AC و آزمایشگاه «همنیاز»	48	32	16	2	ماشین مخصوص و آزمایشگاه	3001528	8
تجهیزات پست و نیروگاه	48	32	16	2	آشنایی با شبکه‌های توزیع و کارگاه	3001529	9
دومین تابستان دوره	120	120	0	1	کارآموزی 2	3001526	10
	-	-	-	19	جمع		