

## جدول دروس رشته کاردانی پیوسته الکتروتکنیک - کدرشته 412

جمع	پیشیاز	همینياز	عملي	نظري	نام درس	نوع درس
14	—	—	—	2	مدارهای الکتریکی	جزای
	—	—	—	2	ماشینهای الکتریکی DC	
	—	—	—	2	ماشینهای الکتریکی AC	
	—	—	—	2	ریاضی مقدماتی	
	—	—	—	2	فیزیک مقدماتی	
	—	—	—	2	زبان مقدماتی	
	—	—	—	2	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	
15	—	—	—	2	اندیشه اسلامی 1	عمومي
	—	—	—	2	اخلاق اسلامی	
	—	—	—	3	زبان فارسی	
	—	—	—	3	زبان خارجی (زبان عمومی)	
	—	—	—	2	جمعیت و تنظیم خانواده	
	—	—	—	1	وصایای امام (ره)	
	—	—	—	1	آموزش قرآن کریم	
7	—	—	—	3	ریاضی عمومی	پایه
	—	—	—	2	فیزیک عمومی	
	فیزیک عمومی	—	—	2	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	
29	—	ریاضی عمومی	—	3	تحلیل مدارهای الکتریکی	اصلي
	تحلیل مدارهای الکتریکی	—	1	—	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	
	—	—	—	3	الکترونیک عمومی	
	الکترونیک عمومی	—	1	—	آزمایشگاه الکترونیک عمومی	
	الکترونیک عمومی	—	—	3	الکترونیک صنعتی	
	الکترونیک صنعتی	—	1	—	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	
	—	—	1	—	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	
	فیزیک عمومی	—	—	2	هیدرولیک و پنوماتیک	
	—	هیدرولیک و پنوماتیک	1	—	آزمایشگاه هیدرولیک و پنوماتیک	
	—	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	1	1	کاربرد رایانه در برق	
	الکترونیک عمومی	—	—	2	مبانی دیجیتال	
	مبانی دیجیتال	—	1	—	آزمایشگاه دیجیتال	
	—	—	1	—	کارگاه ورق کاری و جوشکاری	
	زبان خارجی (زبان عمومی)	—	—	2	زبان فنی	
فیزیک عمومی	—	—	2	مکانیک کاربردی		
—	—	1	2	کارآفرینی		
21	ریاضی عمومی	—	—	2	ریاضی کاربردی	تخصصي
	—	—	—	1	ایمنی در برق	
	—	—	1	—	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی 1	
	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی 1	—	1	—	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی 2	
	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	—	—	2	ماشین های الکتریکی 3 فاز	
	ماشین های الکتریکی 3 فاز	—	—	2	ماشین های الکتریکی مخصوص	
	ماشین های الکتریکی 3 فاز	—	—	2	مبانی سیستم های قدرت	
	—	مبانی دیجیتال	—	2	کنترل صنعتی	
	کنترل صنعتی	—	1	—	آزمایشگاه کنترل صنعتی	
	—	—	1	—	کارگاه مدار فرمان	
	—	—	1	—	کارگاه سیم پیچی 1	
	کارگاه سیم پیچی 1	ماشین های الکتریکی 3 فاز	1	—	کارگاه سیم پیچی 2	
	—	—	—	2	اصول سرپرستی	
—	—	2	—	کارآموزی		
4	—	—	—	2	روشنایی فنی	اختياري
	کنترل صنعتی	مبانی سیستم های قدرت	—	2	رله و حفاظت	
	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	—	—	2	تکنولوژی عایقها و فشار قوی	
	مبانی دیجیتال	—	—	2	کاربرد میکروکنترلرها	
—	ورودی های 87 به بعد	—	—	2	آشنایی با مبانی دفاع مقدس	

دانشجو موظف است در طول مدت تحصیل خود از بین دروس اختیاری تعداد چهار واحد درسی را بگذراند.