

جدول ترم بندی دروس رشته کاردانی پیوسته الکتروتکنیک						
ترم	نام درس	نظری	عملی	همیناز	پیشیناز	جمع
1	مدارهای الکتریکی	2	—	—	جبرانی	18
	ماشین های الکتریکی DC	2	—	—	جبرانی	
	ریاضی مقدماتی	2	—	—	جبرانی	
	فیزیک مقدماتی	2	—	—	جبرانی	
	زبان مقدماتی	2	—	—	جبرانی	
	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	2	—	—	جبرانی	
	اندیشه اسلامی 1	2	—	—	—	
	اصول سرپرستی	2	—	—	—	
	ایمنی در برق	1	—	—	—	
	کارگاه ورق کاری و جوشکاری	—	1	—	—	
2	ماشین های الکتریکی AC (جبرانی)	2	—	—	—	18
	ریاضی عمومی	3	—	—	—	
	فیزیک عمومی	2	—	—	—	
	تحلیل مدارهای الکتریکی	3	—	ریاضی عمومی	—	
	زبان خارجی (زبان عمومی)	3	—	—	—	
	زبان فارسی	3	—	—	—	
	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	—	1	—	—	
	تربیت بدنی 1	—	1	—	—	
3	الکترونیک عمومی	3	—	—	—	17
	فیزیک الکتروستاتیک و مغناطیس	2	—	—	فیزیک عمومی	
	مکانیک کاربردی	2	—	—	فیزیک عمومی	
	ریاضی کاربردی	2	—	—	ریاضی عمومی	
	هیدرولیک و پنوماتیک	2	—	—	فیزیک عمومی	
	اخلاق اسلامی	2	—	—	—	
	کارگاه سیم پیچی 1	—	1	—	—	
	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	—	1	تحلیل مدارهای الکتریکی	—	
	آموزش قرآن کریم	—	1	—	—	
وصایای امام (ره)	—	1	—	—		
4	الکترونیک صنعتی	3	—	—	الکترونیک عمومی	19
	مبانی دیجیتال	2	—	—	الکترونیک عمومی	
	ماشین های الکتریکی سه فاز	2	—	—	فیزیک الکتروستاتیک و مغناطیس	
	روشنایی فنی (اختیاری)	2	—	—	—	
	کنترل صنعتی	2	—	مبانی دیجیتال	—	
	آزمایشگاه الکترونیک عمومی	—	1	—	الکترونیک عمومی	
	کارگاه سیم پیچی 2	—	1	ماشین های الکتریکی سه فاز	کارگاه سیم پیچی 1	
	زبان فنی	—	2	—	زبان خارجی	
	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی 1	—	1	—	—	
	آزمایشگاه هیدرولیک و پنوماتیک	—	1	هیدرولیک و پنوماتیک	—	
کاربرد رایانه در برق	—	1	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	—		
5	ماشین های الکتریکی مخصوص	2	—	—	ماشین های الکتریکی سه فاز	18
	مبانی سیستم های قدرت	2	—	—	ماشین های الکتریکی سه فاز	
	جمعیت و تنظیم خانواده	2	—	—	—	
	کار آفرینی	2	1	—	—	
	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	—	1	الکترونیک صنعتی	—	
	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی 2	—	1	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی	—	
	آزمایشگاه دیجیتال	—	1	مبانی دیجیتال	—	
	آزمایشگاه کنترل صنعتی	—	1	کنترل صنعتی	—	
	کارگاه مدار فرمان	—	1	—	—	
	کارآموزی	—	2	ترم آخر	—	
	رله و حفاظت (اختیاری)	2	—	مبانی سیستم های قدرت	کنترل صنعتی	
	تکنولوژی عایقها و فشار قوی (اختیاری)	2	—	—	فیزیک الکتروستاتیک و مغناطیس	
	کاربرد میکروکنترلرها (اختیاری)	2	—	—	مبانی دیجیتال	
	آشنایی با مبانی دفاع مقدس (اختیاری)	2	—	—	ورودی های 87 به بعد	

* * * دانشجوی موظف است در انتخاب دروس، پیشیناز و همیناز را رعایت کند. * * *

* * * دانشجویانی که دیپلم الکتروتکنیک (شاخه فنی و حرفه ای) دارند، نیازی به گذراندن دروس جبرانی مدارهای الکتریکی، ماشینهای الکتریکی DC و AC ندارند.

* * * دانشجوی موظف است در انتخاب دروس، پیشیناز و همیناز را رعایت کند. عواقب و مشکلات ناشی از عدم رعایت پیشیناز و

همیناز متوجه دانشجوی بوده و آموزش دانشگاه در این زمینه مسئولیتی نخواهد داشت.