



ترم	ردیف	نام درس	نوع درس	واحد تئوری	واحد عملی	پیش نیاز	هم نیاز
ترم 1 17 واحد	1	ریاضی پیش	جبرانی	2			
	2	ریاضی عمومی	پایه	3			
	3	فیزیک عمومی	پایه	2			
	4	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	اصلی		1		
	5	کارگاه ورق کاری و جوشکاری	اصلی		1		
	6	ایمنی در برق	تخصصی	1			
	7	زبان فارسی	عمومی	3			
	8	تربیت بدنی 1	عمومی		1		
	9	اخلاق و تربیت اسلامی	عمومی	2			
	10	کارگاه سیم پیچی 1	تخصصی		1		
ترم 2 20 واحد	11	الکترونیک عمومی	اصلی	3			
	12	زبان خارجی	عمومی	3			
	13	معارف اسلامی 1	عمومی	2			
	14	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	پایه	2		3	
	15	تحلیل مدارهای الکتریکی	اصلی	3			
	16	ریاضی کاربردی	تخصصی	2		2	
	17	کارگاه مدار فرمان	تخصصی		1		
	18	مبانی دیجیتال	اصلی	2			
	19	دانش خانواده و جمعیت					
ترم 3 19 واحد	20	آزمایشگاه الکترونیک عمومی	اصلی		1	11	
	21	روشنایی فنی	اختیاری	2			
	22	کاربرد رایانه در برق	اصلی	1	1		
	23	هیدرولیک و پنوماتیک	اصلی	2		3	
	24	آزمایشگاه دیجیتال	اصلی		1	18	
	25	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	اصلی		1	15	
	26	الکترونیک صنعتی	اصلی	3		11	
	27	ماشین های الکتریکی 3	تخصصی	2		14	
	28	کنترل صنعتی	تخصصی	2			
	29	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی 1	تخصصی		1		
30	اصول سرپرستی	تخصصی	2				
ترم 4 19 واحد	31	مکانیک کاربردی	اصلی	2		3	
	32	آزمایشگاه هیدرولیک و پنوماتیک	اصلی		1	23	
	33	مبانی سیستم قدرت	تخصصی	2		27	
	34	زبان فنی	اصلی	2		12	
	35	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	اصلی		1	25	
	36	آزمایشگاه کنترل صنعتی	تخصصی		1	28	
	37	کارگاه سیم پیچی 2	تخصصی		1	27	10
	38	ماشین های الکتریکی مخصوص	تخصصی	2		27	
	39	رله و حفاظت	اختیاری	2		33	
	40	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی 2	تخصصی		1	29	
41	کارآفرینی و پروژه	تخصصی		1			
42	کارآموزی	تخصصی			2	ترم آخر	