

کاردانی پیوسته الکتروتکنیک (برق صنعتی)

ترم اول				
ردیف	نام درس	واحد		درس هم‌نیاز
		نظری	عملی	
1	ریاضیات پیش	2		
2	فیزیک پیش	2		
3	زبان پیش	2		
4	ماشین الکتریکی dc	2		
5	ماشین الکتریکی ac	2		
6	مدار جبرانی	2		
7	درس عمومی	3		
8	فیزیک عمومی	2		
9	الکترونیک عمومی	3		20 واحد
ترم دوم				
ردیف	نام درس	واحد		درس هم‌نیاز
		نظری	عملی	
10	ریاضی عمومی	3		
11	فیزیکالکتریسته	2		
12	تحلیل مدار الکتریکی	3		
13	زبان عمومی	3		
14	الکترونیک صنعتی	3		
15	مبانی دیجیتال	2		
16	آز الکترونیک	1		
17	آز اندازه گیری	1		
18	درس عمومی	2		20 واحد
ترم سوم				
ردیف	نام درس	واحد		درس هم‌نیاز
		نظری	عملی	
19	ریاضی کاربردی	2		
20	زبان فنی	2		
21	کنترل صنعتی	2		
22	آز مدار	1		
23	مبانی کامپیوتر	2		
24	ایمنی در برق	1		
25	ماشین الکتریکی سه فاز	2		
26	درس عمومی	2		
27	کارگاه سیم پیچی 1	1		
28	هیدرولیک و پنوماتیک	2		
29	آز مبانی دیجیتال	1		18 واحد
ترم چهارم				
ردیف	نام درس	واحد		درس هم‌نیاز
		نظری	عملی	
30	مبانی سیستم قدرت	2		
31	ماشین الکتریکی مخصوص	2		
32	اصول سرپرستی	2		
33	آز الکترونیک صنعتی	1		
34	کاربرد رایانه در برق	1		
35	آز ماشین 1	1		
36	آز هیدرولیک و پنوماتیک	1		
37	کارگاه ورق کاری	1		
38	آز کنترل صنعتی	1		
39	مکانیک کاربردی	2		
40	درس عمومی	2		17 واحد
ترم پنجم				
41	درس انتخابی	2		
42	درس انتخابی	2		
43	کار آموزشی	2		
44	کار آفرینی	1		
45	درس عمومی	2		
46	آز ماشین 2	1		
47	کارگاه سیم پیچی 2	1		
48	کارگاه مدار فرمان	1		13 واحد

1- پیش نیاز و هم نیاز رعایت کردن به عهده خود دانشجو است. حداکثر واحد مجاز 20 واحد در هر ترم می‌باشد. کسانی که معدل آنها در یک ترم زیر 12 است فقط 14 واحد میتوانند اخذ کنند و کسانی که معدل آنها بالای 17 در یک ترم است تا سقف 24 واحد میتوانند اخذ کنند

2- کسانی که دیپلم غیر متجانس بارشته برق باید دروس جبرانی بگذرانند. رشته نظری حداکثر 12 واحد و کار دانش غیر متجانس 16 واحد دروس جبرانی بگذرانند.

