



چارت درسی کاردانی برق صنعتی (الکتروتکنیک)

26	هیدرولیک و پنوماتیک	2	-	فیزیک عمومی
27	آز - هیدرولیک و پنوماتیک	1	-	هیدرولیک و پنوماتیک یا همزمان
28	کاربرد کامپیوتر در برق	1	1	آز اندازه گیری یا همزمان
29	مبانی دیجیتال	2	-	الکترونیک عمومی
30	آزمایشگاه دیجیتال	1	-	مبانی دیجیتال
31	کارگاه ورقکاری و جوشکاری	1	-	-
32	زبان فنی	2	-	زبان خارجی عمومی
33	مکانیک کاربردی	2	-	فیزیک عمومی

جدول دروس تخصصی (23 واحد)

ردیف	عنوان درس	واحد		پیشنیاز و همنیاز
		ع	ن	
34	ریاضی کاربردی	2	-	ریاضی عمومی
35	ایمنی در برق	1	-	-
36	آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی 1	1	-	-
37	آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی 2	1	-	آز ماشین 1
38	ماشینهای الکتریکی 3 فاز	2	-	فیزیک الکتربسته
39	ماشین الکتریکی مخصوص	2	-	ماشین 3 فاز
40	مبانی سیستم قدرت	2	-	ماشین 3 فاز
41	کنترل صنعتی	2	-	مبانی دیجیتال یا همزمان
42	آزمایشگاه کنترل صنعتی	1	-	کنترل صنعتی
43	کارگاه مدار فرمان	1	-	-
44	کارگاه سیم پیچی 1	1	-	-
45	کارگاه سیم پیچی 2	1	-	کارگاه سیم پیچی 1 و همزمان با ماشین 3 فاز
46	کارآموزی	2	-	ترم آخر
47	اصول سرپرستی	2	-	-
48	کارآفرینی و پروژه	2	-	-

جدول دروس انتخابی (4 واحد از دروس زیر)

ردیف	عنوان درس	واحد		پیشنیاز و همنیاز
		ع	ن	
49	تکنولوژی عایق و فشار قوی	2	-	فیزیک الکتربسته
50	روشنایی فنی	2	-	-
51	رله و حفاظت	2	-	کنترل صنعتی و همزمان با مبانی قدرت
52	کارگاه کابل و مفصل	2	-	-
53	کارگاه تاسیسات الکتریکی	2	-	-
53	کاربرد میکروکنترلر	2	-	مبانی دیجیتال

جدول دروس جبرانی (8 واحد)				
ردیف	عنوان درس	واحد		پیشنیاز و همنیاز
		ع	ن	
1	ماشینهای الکتریکی DC	2	-	-
2	ماشینهای الکتریکی AC	2	-	-
3	مدارهای جریان متناوب	2	-	-
4	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	2	-	-

جدول دروس پیش دانشگاهی (6 واحد)

ردیف	عنوان درس	واحد		پیشنیاز و همنیاز
		ع	ن	
5	ریاضی پیش دانشگاهی	2	-	-
6	فیزیک پیش دانشگاهی	2	-	-
7	زبان پیش دانشگاهی	2	-	-

جدول دروس عمومی (15 واحد)

ردیف	عنوان درس	واحد		پیشنیاز و همنیاز
		ع	ن	
8	فارسی عمومی	3	-	-
9	اندیشه های اسلامی 1	2	-	-
10	آئین زندگی	2	-	-
11	تربیت بدنی 1	1	-	-
12	زبان خارجی عمومی	3	-	-
13	تنظیم خانواده	2	-	-
14	آشنایی با قرآن کریم	1	-	-
15	وصایای امام	1	-	-

جدول دروس پایه (7 واحد)

ردیف	عنوان درس	واحد		پیشنیاز و همنیاز
		ع	ن	
16	ریاضی عمومی	3	-	ریاضی پیش دانشگاهی
17	فیزیک عمومی	2	-	فیزیک پیش دانشگاهی
18	فیزیک الکتربسته و مغناطیس	2	-	فیزیک عمومی

جدول دروس اصلی (26 واحد)

ردیف	عنوان درس	واحد		پیشنیاز و همنیاز
		ع	ن	
19	تحلیل مدارهای الکتریکی	3	-	فیزیک الکتربسته یا همزمان
20	آز - مدارهای الکتریکی	1	-	تحلیل مدارهای الکتریکی
21	الکترونیک عمومی	3	-	-
22	آز - الکترونیک عمومی	1	-	الکترونیک عمومی
23	الکترونیک صنعتی	3	-	الکترونیک عمومی
24	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	1	-	-
25	آز - الکترونیک صنعتی	1	-	الکترونیک صنعتی

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.