

2024年度 学科別授業科目一覧表（実務経験表記あり）

課程：工業専門課程

学科：電気工学科

NO.	授業科目	学年	授業時間数	単位	必須・選択	講義・実習	実務経験	授業時間数
1	数学Ⅰ	1	30	2	必修	講義	有	30
2	数学Ⅱ	1	30	2	必修	講義	無	0
3	数学Ⅲ	1	30	2	必修	講義	無	0
4	基礎工学	1	30	2	必修	講義	有	30
5	基礎電気	1	30	2	必修	講義	無	0
6	電気磁気学Ⅰ	1	60	4	必修	講義	無	0
7	電気磁気学Ⅱ	1	60	4	必修	講義	無	0
8	電気回路Ⅰ	1	60	4	必修	講義	有	60
9	電気回路Ⅱ	1	60	4	必修	講義	有	60
10	過渡現象	1	30	2	必修	講義	無	0
11	電気磁気計測	1	60	4	必修	講義	無	0
12	発電電工学Ⅰ	1	30	2	必修	講義	有	30
13	発電電工学Ⅱ	2	30	2	必修	講義	有	30
14	送配電工学Ⅰ	1	30	2	必修	講義	有	30
15	送配電工学Ⅱ	2	30	2	必修	講義	有	30
16	電気機械Ⅰ	1	60	4	必修	講義	有	60
17	電気機械Ⅱ	2	60	4	必修	講義	有	60
18	電力系統工学	2	30	2	必修	講義	有	30
19	電気材料	2	30	2	必修	講義	有	30
20	自動制御Ⅰ	2	30	2	必修	講義	有	30
21	自動制御Ⅱ	2	30	2	必修	講義	有	30
22	電気応用Ⅰ	2	30	2	必修	講義	有	30
23	電気応用Ⅱ	2	30	2	必修	講義	有	30
24	電気応用Ⅲ	2	30	2	必修	講義	無	0
25	電気法規	2	30	2	必修	講義	無	0
26	電気工学演習Ⅰ	1	30	1	必修	演習	有	30
27	電気工学演習Ⅱ	1	30	1	必修	演習	有	30
28	電験理論演習	1	30	1	必修	演習	有	30

2024年度 学科別授業科目一覧表（実務経験表記あり）

課程：工業専門課程

学科：電気工学科

NO.	授業科目	学年	授業時間数	単位	必須・選択	講義・実習	実務経験	授業時間数
29	電験法規演習	2	30	1	必修	演習	無	0
30	機械演習	2	30	1	必修	演習	有	30
31	電子工学	1	30	2	必修	講義	無	0
32	電子回路	2	30	2	必修	講義	無	0
33	電子応用Ⅰ	2	30	2	必修	講義	無	0
34	電子応用Ⅱ	2	30	2	必修	講義	有	30
35	論理回路	2	30	2	必修	講義	有	30
36	デジタル通信技術	2	30	2	必修	講義	有	30
37	情報処理Ⅰ	2	30	1	必修	実習	無	0
38	電気基礎実験(1)	1	45	1	必修	実習	有	45
39	電気基礎実験(2)	1	45	1	必修	実習	有	45
40	電気工学実験(1)	1	45	1	必修	実習	有	45
41	電気工学実験(2)	2	45	1	必修	実習	有	45
42	電気工学実験(3)	2	45	1	必修	実習	有	45
43	コンピュータ実習Ⅰ	1	45	1	必修	実習	有	45
44	コンピュータ実習Ⅱ	2	45	1	必修	実習	有	45
45	制御実習Ⅰ	2	45	1	必修	実習	有	45
46	制御実習Ⅱ	2	45	1	必修	実習	有	45
47	制御実習Ⅲ	2	45	1	必修	実習	有	45
48	電気設計製図	2	30	1	必修	演習	有	30
49	CAD製図	2	45	1	必修	実習	有	45
50	電気工事实習Ⅰ	1	45	1	必修	実習	有	45
51	電気工事实習Ⅱ	1	45	1	必修	実習	有	45
52	電気工学研修	2	135	3	必修	実習	有	135