

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：電子技術科

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
1	一般教養	1	60	4	必修	講義	有
2	英語	1	30	2	必修	講義	有
3	ビジネスマナーⅠ	1	60	4	必修	講義	有
4	ビジネスマナーⅡ	2	60	4	必修	講義	有
5	社会人基礎力	2	60	4	必修	講義	有
6	電気数学	1	60	4	必修	講義	有
7	物理学	1	60	4	必修	講義	有
8	課外研修・体育活動Ⅰ	1	30	1	必修	実習	無
9	課外研修・体育活動Ⅱ	2	30	1	必修	実習	無
10	電気の基礎	1	60	4	必修	講義	有
11	半導体の基礎	1	60	4	必修	講義	有
12	電気回路	1	60	4	必修	講義	有
13	デジタル回路Ⅰ	1	30	2	必修	講義	有
14	デジタル回路Ⅱ	1	30	2	必修	講義	有
15	電子回路Ⅰ	1	60	4	必修	講義	無
16	電子回路Ⅱ	1	30	2	必修	講義	無
17	電子回路Ⅲ	2	60	4	必修	講義	無
18	モノづくり概論	2	60	4	必修	講義	有
19	光・センサー技術	2	30	2	必修	講義	無
20	無線機器Ⅰ	2	60	4	必修	講義	有
21	無線機器Ⅱ	2	45	3	必修	講義	有
22	電子計測	2	30	2	必修	講義	無
23	電波法規	2	15	1	必修	講義	有
24	アンテナ	2	60	4	必修	講義	有
25	工担技術	1	60	4	必修	講義	有
26	電気通信の法規	1	30	2	必修	講義	有
27	有線電気通信工学Ⅰ	2	60	4	必修	講義	有
28	有線電気通信工学Ⅱ	2	60	4	必修	講義	有

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：電子技術科

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
29	電気工事Ⅰ	1	60	4	必修	講義	無
30	電気工事Ⅱ	2	60	2	選択	演習	無
31	工担技術演習	2	60	2	選択	演習	有
32	コンピュータの基礎	1	30	1	必修	実習	有
33	アルゴリズムの基礎	1	30	1	必修	実習	有
34	ITパスポート	1	60	2	必修	実習	有
35	C言語の基礎Ⅰ	1	60	2	必修	実習	有
36	C言語の基礎Ⅱ	2	60	2	必修	実習	有
37	C言語の基礎Ⅲ	2	60	2	選択	実習	有
38	工作実習	1	60	2	必修	実習	有
39	電子回路実習	1	60	2	必修	実習	有
40	デジタル回路実習	1	60	2	必修	実習	有
41	電子基礎実験	1	90	3	必修	実習	有
42	電気工事实習	2	60	2	選択	実習	無
43	電子応用実験	2	90	3	必修	実習	有
44	ロボット製作実習	2	60	2	必修	実習	有
45	特定課題研究Ⅰ	2	60	2	選択	実習	有
46	特定課題研究Ⅱ	2	60	2	選択	実習	有
47	モノづくり実習	2	60	2	必修	実習	有
48	卒業製作	2	120	4	必修	実習	有