

## 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：セキュリティ・ネットワーク科

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	C言語演習 I	1	30	2	必修	実習	無
2	C言語演習 II	1	30	2	必修	実習	無
3	C言語文法 I	1	30	2	必修	講義	無
4	C言語文法 II	1	30	2	必修	講義	無
5	CCNA I	1	30	2	必修	講義	無
6	CCNA II	1	30	2	必修	実習	無
7	セキュリティ I	1	30	2	必修	講義	無
8	セキュリティ II	1	30	2	必修	講義	有
9	アルゴリズム I	1	30	2	必修	講義	無
10	アルゴリズム II	1	30	2	必修	講義	無
11	ソフトウェア	1	30	2	必修	講義	有
12	ハードウェア I	1	30	2	必修	講義	無
13	ハードウェア II	1	30	2	必修	講義	無
14	データベース	1	30	2	必修	講義	有
15	ネットワーク	1	30	2	必修	講義	無
16	ホームページ	1	60	4	必修	実習	有
17	PC/OS基礎	1	30	2	選択	講義	無
18	表計算基礎 I	1	30	2	必修	実習	無
19	表計算基礎 II	1	60	4	必修	実習	無
20	文書編集基礎	1	30	2	必修	実習	有
21	ITパスポート対策 I	1	30	2	必修	講義	無
22	ITパスポート対策 II	1	30	2	必修	講義	無
23	基本情報対策 I	1	60	4	必修	講義	無
24	基本情報科目A対策	1	30	2	必修	講義	有
25	基本情報科目B対策	1	30	2	必修	講義	有
26	基礎学力 I	1	30	2	必修	講義	無
27	基礎学力 II	1	30	2	選択	講義	無
28	ビジネスマナー I	1	30	2	必修	講義	有
29	ビジネス検定対策	1	30	2	必修	講義	有
30	情報関連法規 I	1	30	2	必修	講義	有
31	経営	1	30	2	必修	講義	有

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
32	体育実習 I	1	60	4	必修	実習	無
33	Webプログラミング	2	60	3	必修	実習	無
34	JavaScript	2	60	3	必修	実習	有
35	CCNA III	2	30	1.5	必修	実習	無
36	CCNA IV	2	30	2	必修	講義	無
37	CCNA V	2	30	1.5	必修	実習	無
38	CCNA VI	2	30	2	必修	講義	無
39	Linux I	2	60	3	必修	実習	有
40	Linux II	2	60	3	必修	実習	有
41	LPIC/LinuC対策 I	2	30	2	必修	講義	有
42	セキュリティⅢ	2	60	4	必修	講義	有
43	セキュリティ解析	2	30	1.5	必修	実習	無
44	セキュリティ実務演習	2	30	1.5	必修	実習	有
45	セキュリティ監査	2	30	2	必修	講義	有
46	ログ解析手法	2	30	1.5	必修	実習	有
47	データサイエンス	2	30	2	必修	講義	有
48	データベース演習-SQL	2	60	3	必修	実習	有
49	Oracle-DBA	2	60	3	必修	実習	有
50	応用情報対策	2	30	2	選択	講義	無
51	基礎英語 I	2	30	2	必修	講義	有
52	基礎英語 II	2	30	2	必修	講義	有
53	一般常識 I	2	30	2	必修	講義	無
54	一般常識 II	2	30	2	必修	講義	無
55	情報関連法規 II	2	30	2	必修	講義	有
56	プレゼンテーション	2	30	1.5	必修	実習	有
57	就職対策 I	2	30	2	必修	講義	有
58	就職対策 II	2	30	2	必修	講義	無
59	就職対策Ⅲ	2	30	2	選択	講義	無
60	ビジネスマナー II	2	30	2	必修	講義	有
61	ビジネス数学	2	30	2	必修	講義	無
62	体育実習 II	2	60	3	必修	実習	無
63	Python	3	60	3	必修	実習	有
64	CCNA VI	3	30	1.5	必修	実習	無
65	CCNA VII	3	30	2	必修	講義	無

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
66	LPIC/LinuC対策Ⅱ	3	30	2	必修	講義	有
67	インフラ設計構築演習	3	60	3	必修	実習	有
68	AWS演習	3	60	3	必修	実習	有
69	セキュリティ監査	3	30	2	必修	講義	有
70	脆弱性診断	3	30	1.5	必修	講義	無
71	サイバーセキュリティオペレーシヨ	3	60	3	必修	実習	有
72	セキュリティコンテスト対策	3	60	3	必修	実習	無
73	市場調査／要件定義Ⅰ	3	30	1.5	必修	実習	無
74	データサイエンス/AI基礎 ①	3	30	2	必修	講義	有
75	データサイエンス/AI基礎 ②	3	60	4	必修	講義	有
76	OracleDBA	3	60	3	必修	実習	有
77	卒業制作Ⅰ	3	60	3	必修	実習	無
78	卒業制作Ⅱ	3	60	3	必修	実習	無
79	卒業制作Ⅲ	3	30	1.5	必修	実習	無
80	高度国試対策Ⅰ	3	30	2	必修	講義	有
81	高度国試対策Ⅱ	3	30	2	必修	講義	無
82	表現技法	3	30	2	必修	講義	無
83	情報関連法規Ⅱ	3	30	2	必修	講義	有
84	体育実習Ⅲ	3	60	3	必修	実習	無