

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：情報処理科/システム開発コース

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	Java文法 I	1	30	2	必修	講義	無
2	Java文法 II	1	30	2	必修	講義	無
3	Java演習 I	1	60	4	必修	実習	無
4	Java演習 II	1	60	4	必修	実習	無
5	Webプログラミング	1	60	4	必修	実習	有
6	ホームページ	1	60	4	必修	実習	有
7	CCNA I	1	30	2	選択	講義	無
8	ハードウェア I	1	30	2	必修	講義	無
9	ハードウェア II	1	30	2	必修	講義	無
10	ソフトウェア	1	30	2	必修	講義	有
11	アルゴリズム I	1	30	2	必修	講義	無
12	アルゴリズム II	1	30	2	必修	講義	無
13	アルゴリズム III	1	30	2	選択	講義	無
14	ネットワーク I	1	30	2	必修	講義	無
15	ネットワーク II	1	30	2	必修	講義	無
16	データベース	1	30	2	必修	講義	有
17	資格対策	1	30	2	必修	講義	有
18	セキュリティ I	1	30	2	必修	講義	無
19	文書編集基礎(word)	1	30	2	必修	実習	無
20	表計算基礎 I	1	30	2	必修	実習	無
21	表計算基礎 II	1	60	4	必修	実習	無
22	経営	1	30	2	必修	講義	有
23	基本情報対策 I	1	30	2	必修	講義	無
24	基本情報対策 II	1	30	2	必修	講義	無
25	基本情報対策 III	1	30	2	必修	講義	有
26	基本情報対策 IV	1	30	2	必修	講義	無
27	セキュリティマネジメント対策 I	1	30	2	選択	講義	無
28	セキュリティマネジメント対策 II	1	30	2	選択	講義	無
29	MOS対策 I	1	15	1	選択	実習	無
30	MOS対策 II	1	15	1	選択	実習	無
31	基礎学力 I	1	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
32	基礎学力Ⅱ	1	30	2	選択	講義	無
33	基礎英語Ⅰ	1	30	2	必修	講義	有
34	就職対策Ⅰ	1	30	2	必修	講義	有
35	就職対策Ⅱ	1	30	2	必修	講義	有
36	ビジネスマナー	1	30	2	必修	講義	有
37	ビジネス数学	1	30	2	必修	講義	無
38	体育実習Ⅰ	1	60	4	必修	実習	無
39	Java演習Ⅲ	2	60	3	必修	実習	有
40	Java資格対策	2	30	2	必修	講義	有
41	モバイルアプリケーション開発	2	60	3	必修	実習	有
42	C言語文法Ⅰ	2	30	2	必修	講義	有
43	C言語文法Ⅱ	2	30	2	選択	講義	有
44	C言語演習Ⅰ	2	60	3	必修	実習	有
45	C言語演習Ⅱ	2	60	3	選択	実習	有
46	Webプログラミング	2	60	3	必修	実習	有
47	JavaScript	2	60	3	必修	実習	無
48	データサイエンス	2	30	2	必修	講義	有
49	AI構築	2	60	4	必修	講義	有
50	データベース演習(SQL)	2	60	3	必修	実習	有
51	OracleDBA	2	60	3	必修	実習	有
52	CCNAⅠ	2	30	2	選択	講義	無
53	CCNAⅡ	2	60	3	選択	実習	無
54	CCNAⅢ	2	30	2	選択	講義	無
55	サーバ構築	2	30	1.5	選択	実習	無
56	UMLⅠ	2	30	2	必修	講義	有
57	UMLⅡ	2	30	2	必修	講義	有
58	LinuxⅠ	2	60	3	必修	実習	有
59	LinuxⅡ	2	60	3	必修	実習	有
60	市場調査/要件定義	2	30	1.5	必修	実習	有
61	卒業制作Ⅰ	2	60	3	必修	実習	有
62	卒業制作Ⅱ	2	30	1.5	選択	実習	有
63	卒業制作Ⅲ	2	30	1.5	選択	実習	有
64	エクスターンシップⅠ	2	60	4	選択	講義	無
65	エクスターンシップⅡ	2	60	4	選択	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	セキュリティⅡ	2	30	2	必修	講義	有
67	セキュリティⅢ	2	30	2	選択	講義	無
68	セキュリティマネジメント対策Ⅲ	2	30	2	選択	講義	無
69	MOS対策Ⅲ	2	15	1	選択	実習	無
70	ITDX論文研究	2	60	4	選択	講義	無
71	社会人教養(IT系)	2	30	2	選択	講義	無
72	社会人教養(資格取得系)	2	30	2	選択	講義	無
73	一般常識Ⅰ	2	30	2	必修	講義	無
74	一般常識Ⅱ	2	30	2	必修	講義	無
75	基礎英語Ⅱ	2	30	2	必修	講義	有
76	表現技法	2	30	2	必修	講義	無
77	体育実習Ⅱ	2	30	1.5	選択	実習	無
78	社会人教養(非IT系)	2	30	2	選択	講義	無