

2025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：高度情報システム科

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	60	4	必修	実習	有
2	C言語演習Ⅱ	1	60	4	必修	実習	有
3	C言語文法Ⅰ	1	30	2	必修	講義	有
4	C言語文法Ⅱ	1	30	2	必修	講義	有
5	JavascriptⅠ	1	30	2	必修	実習	有
6	データベース演習(SQL)Ⅰ	1	30	2	必修	実習	有
7	CCNAⅠ	1	30	2	必修	実習	有
8	アルゴリズムⅠⅡ	1	60	4	必修	講義	有
9	システム設計	1	30	2	必修	講義	有
10	セキュリティⅠ	1	30	2	必修	講義	有
11	セキュリティⅡ	1	30	2	必修	講義	有
12	ソフトウェア	1	30	2	必修	講義	有
13	ハードウェアⅠⅡ	1	60	4	必修	講義	無
14	ネットワークⅠ	1	30	2	必修	講義	有
15	ネットワークⅡ	1	30	2	必修	講義	有
16	ホームページ	1	60	4	必修	実習	有
17	表計算基礎Ⅰ	1	30	2	必修	実習	無
18	表計算基礎Ⅱ	1	60	4	必修	実習	無
19	文書編集基礎	1	30	2	必修	実習	有
20	ITパスポート対策	1	30	2	必修	講義	有
21	基本情報対策Ⅰ	1	30	2	必修	講義	有
22	基本情報科目A対策	1	30	2	必修	講義	無
23	基本情報科目B対策	1	30	2	必修	講義	無
24	基礎数学Ⅰ	1	30	2	必修	講義	無
25	基礎数学Ⅱ	1	30	2	必修	講義	無
26	基礎英語Ⅰ	1	30	2	必修	講義	有
27	ビジネスマナーⅠ	1	30	2	必修	講義	有
28	経営	1	30	2	必修	講義	有
29	体育実習Ⅰ	1	60	4	必修	実習	無
30	課外活動Ⅰ	1	15	1	選択	実習	無
31	C言語演習Ⅲ	2	60	4	必修	実習	有
32	Java演習Ⅰ	2	60	4	必修	実習	有
33	Java文法Ⅰ	2	30	2	必修	講義	有
34	PythonⅠ	2	60	4	必修	実習	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
35	Webプログラミング	2	60	4	必修	実習	有
36	JavaScript II	2	60	4	必修	実習	有
37	UML I	2	30	2	必修	講義	有
38	データベース演習(SQL)	2	60	4	必修	実習	有
39	Oracle DBA	2	60	4	必修	実習	有
40	CCNA III	2	30	2	必修	実習	有
41	CCNA IV	2	60	4	必修	講義	有
42	CCNA V	2	30	2	必修	実習	有
43	CCNA VI	2	60	4	必修	講義	有
44	Linux I	2	60	4	必修	実習	有
45	Linux II	2	60	4	必修	実習	有
46	VBA	2	30	2	必修	実習	有
47	基本情報対策 II (科目対策 II)	2	30	2	必修	講義	無
48	応用情報対策	2	30	2	必修	講義	無
49	国家試験対策 I (FE科目B対策 II)	2	30	2	必修	講義	無
50	基礎数学 III	2	30	2	必修	講義	有
51	AI数学 I	2	30	2	必修	講義	有
52	基礎英語 II	2	30	2	必修	講義	有
53	プレゼンテーション	2	30	2	必修	実習	有
54	企業会計 I	2	30	2	必修	講義	有
55	情報関連法規 I	2	30	2	必修	講義	有
56	体育実習 II	2	30	2	必修	実習	無
57	課外活動 II	2	15	1	選択	実習	無
58	Java演習 II	3	30	1.5	必修	実習	無
59	Java演習 III	3	60	3	必修	実習	有
60	Java文法 II	3	30	2	必修	講義	無
61	モバイルアプリケーション開発	3	60	3	必修	実習	有
62	UML I	3	30	2	必修	講義	有
63	UML II	3	30	2	必修	講義	有
64	Oracle DBA	3	60	3	必修	実習	有
65	CCNAVII	3	30	1.5	必修	実習	無
66	CCNAVIII	3	30	2	必修	講義	無
67	CCNAIX	3	30	1.5	必修	実習	無
68	CCNAX	3	30	2	必修	講義	無
70	インフラ設計構築演習	3	60	3	必修	実習	有
71	データサイエンス基礎 I	3	60	3	必修	実習	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
72	データサイエンス基礎Ⅱ	3	60	3	必修	実習	無
73	サーバ構築	3	60	4	必修	実習	有
75	セキュリティ監査	3	30	2	必修	講義	有
76	脆弱性診断	3	30	1.5	必修	実習	無
77	事例研究	3	60	3	必修	実習	無
78	応用数学Ⅰ	3	30	2	必修	講義	無
79	応用数学Ⅱ	3	30	2	必修	講義	無
80	電気基礎	3	30	2	必修	講義	無
81	応用英語Ⅰ	3	30	2	必修	講義	有
82	応用英語Ⅱ	3	30	2	必修	講義	有
83	一般常識Ⅰ	3	30	2	必修	講義	無
84	一般常識Ⅱ	3	30	2	必修	講義	無
85	情報関連法規Ⅱ	3	30	2	必修	講義	有
86	就職対策Ⅰ	3	30	2	必修	講義	有
87	就職対策Ⅱ	3	30	2	必修	講義	有
88	企業会計Ⅱ	3	30	2	必修	講義	有
89	体育実習Ⅲ	3	30	1.5	必修	実習	無
90	課外活動Ⅲ	3	15	1	選択	実習	無
91	ソフトウェアテスト	4	30	1.5	必修	実習	有
92	LPIC/LinuC対策Ⅱ	4	30	2	必修	講義	有
93	AWS演習	4	60	3	必修	実習	有
94	Docker/コンテナ	4	30	1.5	必修	実習	有
95	システム設計演習Ⅰ	4	60	3	必修	実習	有
96	システム設計演習Ⅱ	4	60	3	必修	実習	有
97	ロボット制御Ⅰ	4	60	3	必修	実習	有
98	ロボット制御Ⅱ	4	60	3	必修	実習	有
99	プロジェクトマネジメントⅠ	4	30	2	必修	講義	無
100	プロジェクトマネジメントⅡ	4	60	3	必修	実習	無
101	卒業研究ⅠⅡ	4	120	6	必修	実習	有
102	卒業研究ⅢⅣ	4	120	6	必修	実習	有
103	高度国試対策Ⅰ	4	30	2	必修	講義	有
104	高度国試対策Ⅱ	4	30	2	必修	講義	無
105	体育実習Ⅳ	4	30	1.5	必修	実習	無