

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： 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	有
2	Java文法Ⅱ	1	30	2	必修	講義	有
3	Java演習Ⅰ	1	60	4	必修	実習	有
4	Java演習Ⅱ	1	60	4	必修	実習	有
5	C C N AⅠ	1	30	2	選択	講義	無
6	ホームページ	1	60	4	必修	実習	有
7	Webプログラミング	1	60	4	必修	実習	有
8	データベース演習(SQL)Ⅰ	1	30	2	必修	実習	有
9	システム設計	1	30	2	必修	講義	有
10	ハードウェアⅠⅡ	1	60	4	必修	講義	無
11	ソフトウェア	1	30	2	必修	講義	有
12	アルゴリズムⅠⅡ	1	60	4	必修	講義	有
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	有
15	ネットワークⅡ	1	30	2	必修	講義	有
16	資格対策	1	30	2	必修	講義	有
17	セキュリティⅠ	1	30	2	必修	講義	有
18	文書編集基礎	1	30	2	必修	実習	無
19	表計算基礎Ⅰ	1	30	2	必修	実習	無
20	表計算基礎Ⅱ	1	30	2	必修	実習	無
21	経営	1	30	2	必修	講義	有
22	基本情報対策Ⅰ	1	30	2	必修	講義	有
23	基本情報対策Ⅲ(科目A対策Ⅰ)	1	30	2	必修	講義	無
24	基本情報対策Ⅳ(科目B対策Ⅰ)	1	30	2	必修	講義	無
25	セキュリティマネジメント対策Ⅰ	1	30	2	選択	講義	無
26	セキュリティマネジメント対策Ⅱ	1	30	2	選択	講義	無
27	M O S対策Ⅰ	1	30	2	選択	実習	無
28	M O S対策Ⅱ	1	30	2	選択	実習	無
29	基礎学力Ⅰ	1	30	2	必修	講義	無
30	基礎学力Ⅱ	1	30	2	選択	講義	無
31	一般常識Ⅰ	1	30	2	必修	講義	無
32	基礎英語Ⅰ	1	30	2	必修	講義	有
33	ビジネス数学	1	30	2	必修	講義	無
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	体育実習Ⅰ	1	60	4	必修	実習	無
38	課外活動Ⅰ	1	15	1	選択	実習	無
39	Java演習Ⅲ	2	60	4	必修	実習	無
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	4	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
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	4	必修	実習	有
45	C言語演習Ⅱ	2	60	4	選択	実習	有
46	JavaScript	2	60	3	必修	実習	有
47	Python	2	60	4	必修	実習	有
48	データサイエンス	2	30	2	必修	講義	有
49	AI基礎	2	60	4	必修	講義	有
50	データベース演習(SQL)Ⅰ	2	60	4	必修	実習	有
51	Oracle DBA	2	60	4	必修	実習	有
52	C C N AⅡ	2	60	4	選択	実習	無
53	C C N AⅢ	2	30	2	選択	実習	無
54	サーバ構築	2	30	2	選択	実習	無
55	市場調査/要件定義	2	30	2	必修	実習	有
56	UMLⅠ	2	30	2	必修	講義	有
57	UMLⅡ	2	30	2	必修	講義	有
58	LinuxⅠ	2	60	4	必修	実習	有
59	LinuxⅡ	2	60	4	必修	実習	有
60	卒業制作Ⅰ	2	60	4	必修	実習	無
61	卒業制作Ⅱ	2	30	2	選択	実習	無
62	卒業制作Ⅲ	2	30	2	選択	実習	無
63	エクスターンシップⅠ	2	60	4	選択	実習	無
64	エクスターンシップⅡ	2	60	4	選択	実習	無
65	セキュリティⅡ	2	30	2	必修	講義	有
66	セキュリティⅢ	2	30	2	選択	講義	無
67	基本情報対策Ⅳ(科目A対策Ⅱ)	2	30	2	必修	講義	無
68	基本情報対策Ⅴ(科目B対策Ⅱ)	2	30	2	必修	講義	無
69	国家試験対策Ⅰ	2	30	2	選択	講義	無
70	国家試験対策Ⅰ	2	30	2	選択	講義	無
71	セキュリティマネジメント対策Ⅲ	2	30	2	選択	講義	無
72	M O S 対策Ⅲ	2	30	2	選択	実習	無
73	I T D X 論文研究	2	60	4	選択	講義	無
74	社会人教養 (IT系)	2	30	2	選択	講義	無
75	社会人教養 (資格取得系)	2	30	2	選択	講義	無
76	一般常識Ⅱ	2	30	2	必修	講義	無
77	Python English 基礎英語Ⅱ	2	30	2	必修	講義	有
78	表現技法	2	30	2	選択	講義	無
79	体育実習Ⅱ	2	30	2	必修	実習	無
80	体育実習Ⅲ	2	30	2	選択	実習	無
81	社会人教養 (非IT系)	2	30	2	選択	講義	無
82	課外活動Ⅱ	2	15	1	選択	実習	無