

2023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	授業時間数	シラバス添付	授業時間数
1	Java文法Ⅰ	1	30	2	必修	講義	有	30		
2	Java文法Ⅱ	1	30	2	必修	講義	有	30		
3	Java演習Ⅰ	1	60	3	必修	実習	有	60	☆	60
4	Java演習Ⅱ	1	60	3	必修	実習	有	60		
5	Python	1	30	1.5	必修	実習	有	30		
6	ホームページ	1	30	1.5	必修	実習	有	30		
7	ハードウェアⅠ	1	30	2	必修	講義	有	30		
8	ハードウェアⅡ	1	30	2	必修	講義	有	30		
9	ソフトウェア	1	30	2	必修	講義				
10	アルゴリズムⅠ	1	30	2	必修	講義	有	30		
11	アルゴリズムⅡ	1	30	2	必修	講義	有	30		
12	アルゴリズムⅢ	1	30	2	必修	講義				
13	ネットワークⅠ	1	30	2	必修	講義				
14	ネットワークⅡ	1	30	2	必修	講義				
15	データベース	1	30	2	必修	講義				
16	J検対策	1	30	2	必修	講義	有	30		
17	セキュリティⅠ	1	30	2	必修	講義				
18	文書編集基礎	1	30	1.5	必修	実習				
19	表計算基礎Ⅰ	1	30	1.5	必修	実習				
20	表計算基礎Ⅱ	1	30	1.5	必修	実習				
21	経営	1	30	2	必修	講義	有	30		
22	基本情報対策Ⅰ	1	30	2	必修	講義	有	30		
23	基本情報対策Ⅱ	1	30	2	必修	講義	有	30		
24	セキュリティマネジメント対策Ⅰ	1	30	2	選択	講義				
25	セキュリティマネジメント対策Ⅱ	1	30	2	選択	講義				
26	MOS対策Ⅰ	1	20	1	選択	実習	有	20		
27	MOS対策Ⅱ	1	20	1	選択	実習	有	20		
28	基礎学力Ⅰ	1	30	2	必修	講義				
29	基礎学力Ⅱ	1	30	2	必修	講義				
30	基礎英語Ⅰ	1	30	2	必修	講義	有	30		
31	就職対策Ⅰ	1	30	2	必修	講義				
32	就職対策Ⅱ	1	30	2	必修	講義				
33	ビジネスマナー	1	30	2	必修	講義	有	30		
34	体育実習Ⅰ	1	60	3	必修	実習				
35	モバイルアプリケーション開発	2	60	3	必修	実習	有	60	☆	60
36	プログラミング演習(Java/C)	2	60	3	必修	実習				
37	C言語文法	2	30	2	必修	講義				
38	C言語演習Ⅰ	2	60	3	必修	実習				
39	C言語演習Ⅱ	2	60	3	必修	実習				
40	データサイエンス/AI基礎	2	30	2	必修	講義	有	30		
41	データベース演習Ⅰ	2	60	3	必修	実習				

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	授業時間数	シラバス添付	授業時間数
42	データベース演習Ⅱ	2	60	3	必修	実習				
43	CCNAⅠ	2	30	2	選択	実習				
44	CCNAⅡ	2	30	1.5	選択	実習				
45	CCNAⅢ	2	30	2	選択	実習				
46	サーバ構築	2	30	1.5	選択	実習				
47	AWS資格対策	2	30	2	必修	講義				
48	UMLⅠ	2	30	2	必修	講義	有	30		
49	UMLⅡ	2	30	2	必修	講義	有	30		
50	LinuxⅠ	2	60	3	必修	実習	有	60	☆	60
51	LinuxⅡ	2	60	3	必修	実習	有	60		
52	市場調査/要件定義	2	30	1.5	必修	実習				
53	卒業制作Ⅰ	2	60	3	必修	実習				
54	卒業制作Ⅱ	2	30	1.5	必修	実習				
55	卒業制作Ⅲ	2	30	1.5	必修	実習				
56	エクスターンシップⅠ	2	60	3	選択	実習				
57	エクスターンシップⅡ	2	60	3	選択	実習				
58	セキュリティⅡ	2	30	2	必修	講義	有	30		
59	セキュリティⅢ	2	30	2	必修	講義				
60	Java資格対策	2	30	2	必修	講義	有	30		
61	国家資格試験対策Ⅰ	2	30	2	必修	講義				
62	セキュリティマネジメント対策Ⅲ	2	30	2	選択	講義				
63	MOS対策Ⅲ	2	20	1	選択	実習	有	20		
64	ITDX論文研究	2	60	4	選択	講義				
65	社会人教養(IT系)	2	30	2	選択	講義				
66	社会人教養(資格取得系)	2	30	2	選択	講義				
67	一般常識Ⅰ	2	30	2	必修	講義				
68	一般常識Ⅱ	2	30	2	必修	講義				
69	基礎英語Ⅱ	2	30	2	必修	講義	有	30		
70	表現技法	2	30	2	必修	講義				
71	体育実習Ⅱ	2	60	3	必修	実習				
72	社会人教養(非IT系)	2	30	2	選択	講義				
小 計			2,610	153				960		180

全科目合計	2,610	153
実務経験有教員担当合計	960	57
卒業に必要な授業時数	1,700	100

シラバス添付合計時間	180
------------	-----

※全科目合計値については、開講科目すべてを計上しております。

学則中の設置学科別合計授業時間数と本学科別授業科目一覧表中の授業時間合計数との関係は下記の通りです。
 ◎学則中授業時間数:1年生現年度確定授業科目の授業時間数に対し、2年生(及び3年生・4年生)は次年度(及び次年度以降)受ける予定の科目・時間数を計上してあります。
 ◎学科別授業科目一覧表中の授業時間数:1年生・2年生(及び3年生・4年生)が受けている現在の授業科目・時間数を計上してあります。
 そこからくる時間数の相違は、主に年度ごとに最新情報を反映する為に行うカリキュラム改訂によるものであります。

2023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/システム運用コース

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	授業時間数	シラバス添付	授業時間数
1	Java文法Ⅰ	1	30	2	必修	講義	有	30		
2	Java文法Ⅱ	1	30	2	必修	講義	有	30		
3	Java演習Ⅰ	1	60	3	必修	実習	有	60	☆	60
4	Java演習Ⅱ	1	60	3	必修	実習	有	60		
5	ホームページⅠ	1	30	1.5	必修	実習	有	30		
6	ホームページⅡ	1	30	1.5	必修	実習	有	30		
7	セキュリティⅠ	1	30	2	必修	講義				
8	ハードウェアⅠ	1	30	2	必修	講義	有	30	☆	30
9	ハードウェアⅡ	1	30	2	必修	講義	有	30		
10	ソフトウェア	1	30	2	必修	講義				
11	アルゴリズムⅠ	1	30	2	必修	講義	有	30		
12	アルゴリズムⅡ	1	30	2	必修	講義	有	30		
13	アルゴリズムⅢ	1	30	2	必修	講義				
14	ネットワークⅠ	1	30	2	必修	講義				
15	ネットワークⅡ	1	30	2	必修	講義				
16	データベース	1	30	2	必修	講義				
17	文書編集基礎	1	30	1.5	必修	実習				
18	表計算基礎	1	30	1.5	必修	実習				
19	Office実務Ⅰ	1	60	3	必修	実習				
20	経営	1	30	2	必修	講義	有	30		
21	J検対策	1	30	2	必修	講義	有	30		
22	ITパスポート対策Ⅰ	1	30	2	必修	講義				
23	セキュリティマネジメント対策Ⅰ	1	30	2	選択	講義				
24	セキュリティマネジメント対策Ⅱ	1	30	2	選択	講義				
25	MOS対策Ⅰ	1	20	1	選択	実習	有	20		
26	MOS対策Ⅱ	1	20	1	選択	実習	有	20		
27	FE午前対策	1	30	2	必修	講義				
28	基礎学力Ⅰ	1	30	2	必修	講義				
29	基礎学力Ⅱ	1	30	2	必修	講義				
30	基礎英語Ⅰ	1	30	2	必修	講義	有	30		
31	就職対策Ⅰ	1	30	2	必修	講義	有	30		
32	就職対策Ⅱ	1	30	2	必修	講義	有	30		
33	ビジネスマナー	1	30	2	必修	講義	有	30		
34	プレゼンテーション	1	30	1.5	必修	実習	有	30		

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	授業時間数	シラバス添付	授業時間数
35	体育実習Ⅰ	1	60	3	必修	実習				
36	データベース演習Ⅰ	2	60	3	必修	実習	有	60		
37	データベース演習Ⅱ	2	60	3	必修	実習				
38	CCNA基礎Ⅰ	2	60	3	必修	実習				
39	CCNA基礎Ⅱ	2	30	1.5	必修	実習				
40	JavaScript	2	30	1.5	必修	講義	有	30		
41	C言語文法	2	30	2	選択	講義				
42	C言語演習	2	60	3	選択	実習				
43	サーバ構築	2	60	3	必修	講義	有	60	☆	60
44	アプリケーション演習	2	60	3	必修	実習	有	60		
45	セキュリティⅡ	2	30	2	必修	講義	有	30		
46	CompTIA A+対策	2	60	4	必修	講義	有	60		
47	データサイエンス/AI構築	2	30	2	必修	講義	有	30		
48	LinuxⅠ	2	60	3	必修	実習	有	60		
49	LinuxⅡ	2	60	3	必修	実習	有	60		
50	卒業制作Ⅰ	2	60	3	必修	実習	有	60		
51	卒業制作Ⅱ	2	30	1.5	必修	実習	有	30		
52	Office実務Ⅱ	2	60	3	必修	実習				
53	Webリテラシー	2	30	2	必修	講義	有	30	☆	30
54	ITパスポート対策Ⅱ	2	30	2	必修	講義				
55	一般常識Ⅰ	2	30	2	必修	講義				
56	一般常識Ⅱ	2	30	2	必修	講義				
57	基礎英語Ⅱ	2	30	2	必修	講義	有	30		
58	表現技法	2	30	2	必修	講義				
59	体育実習Ⅱ	2	30	1.5	必修	実習				
小 計			2,200	128				1210		180

全科目合計	2,200	128
実務経験有教員担当合計	1,210	70
卒業に必要な授業時数	1,700	100

シラバス添付合計時間	180
------------	-----

※全科目合計値については、開講科目すべてを計上しております。

学則中の設置学科別合計授業時間数と本学科別授業科目一覧表中の授業時間合計数との関係は下記の通りです。

●学則中授業時間数：1年生現年度確定授業科目の授業時間数に対し、2年生（及び3年生・4年生）は次年度（及び次年度以降）受ける予定の科目・時間数を計上してあります。

●学科別授業科目一覧表中の授業時間数：1年生・2年生（及び3年生・4年生）が受けている現在の授業科目・時間数を計上してあります。

そこからくる時間数の相違は、主に年度ごとに最新情報を反映する為に行うカリキュラム改訂によるものです。