

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：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	授業時間数	シラバス添付	授業時間数
1	C言語演習Ⅰ	1	30	1.5	必修	実習				
2	C言語演習Ⅱ	1	30	1.5	必修	実習				
3	C言語文法Ⅰ	1	30	2	必修	講義				
4	C言語文法Ⅱ	1	30	2	必修	講義				
5	CCNAⅠ	1	30	1.5	必修	実習				
6	セキュリティⅠ	1	30	2	必修	講義				
7	セキュリティⅡ	1	30	2	必修	講義	有	30		
8	CompTIA A+対策	1	60	4	必修	講義	有	60		
9	アルゴリズムⅠ	1	30	2	必修	講義	有	30		
10	アルゴリズムⅡ	1	30	2	必修	講義	有	30	☆	30
11	ソフトウェア	1	30	2	必修	講義				
12	ハードウェアⅠ	1	30	2	必修	講義				
13	ハードウェアⅡ	1	30	2	必修	講義				
14	データベース	1	30	2	必修	講義				
15	ネットワークⅠ	1	30	2	必修	講義				
16	ネットワークⅡ	1	30	2	必修	講義				
17	ホームページ	1	30	1.5	必修	実習	有	30	☆	30
18	表計算基礎Ⅰ	1	30	1.5	必修	実習				
19	表計算基礎Ⅱ	1	60	3	必修	実習				
20	文書編集基礎	1	30	1.5	必修	実習				
21	ITパスポート対策	1	30	2	必修	講義	有	30		
22	基本情報対策Ⅰ	1	30	2	必修	講義				
23	基本情報対策Ⅱ	1	30	2	必修	講義				
24	基礎学力Ⅰ	1	30	2	必修	講義				
25	基礎学力Ⅱ	1	30	2	必修	講義				
26	ビジネスマナーⅠ	1	30	2	必修	講義	有	30		
27	ビジネス検定対策	1	30	2	必修	講義	有	30		
28	経営	1	30	2	必修	講義	有	30		
29	体育実習Ⅰ	1	60	3	必修	実習				
30	Webプログラミング	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
31	JavaScript	2	60	3	必修	実習				
32	CCNAⅡ	2	30	1.5	必修	実習				
33	CCNAⅢ	2	30	2	必修	講義				
34	CCNAⅣ	2	30	1.5	必修	実習				
35	CCNAⅣ	2	30	1.5	必修	実習				
36	LinuxⅠ	2	60	3	必修	実習	有	60		
37	LinuxⅡ	2	60	3	必修	実習	有	60	☆	60
38	LPIC対策Ⅰ	2	30	2	必修	講義				
39	サーバ構築	2	60	3	必修	実習				
40	セキュリティⅢ	2	60	4	必修	講義				
41	セキュリティ解析	2	30	1.5	必修	実習				
42	セキュリティ実務演習	2	30	1.5	必修	実習				
43	ログ解析手法	2	30	1.5	必修	実習	有	30		
44	データベース演習－SQL	2	60	3	必修	実習	有	60		
45	Oracle－DBA	2	60	3	必修	実習	有	60		
46	基本情報対策Ⅲ	2	30	2	選択	講義	有	30		
47	応用情報対策	2	30	2	選択	講義				
48	基礎英語Ⅰ	2	30	2	必修	講義	有	30		
49	基礎英語Ⅱ	2	30	2	必修	講義	有	30		
50	一般常識Ⅰ	2	30	2	必修	講義				
51	一般常識Ⅱ	2	30	2	必修	講義				
52	プレゼンテーション	2	30	1.5	必修	実習	有	30		
53	就職対策Ⅰ	2	30	2	必修	講義				
54	就職対策Ⅱ	2	30	2	必修	講義				
55	ビジネスマナーⅡ	2	30	2	必修	講義	有	30		
56	ビジネス数学	2	30	2	必修	講義				
57	体育実習Ⅱ	2	60	3	必修	実習				
58	CCNAⅥ	3	30	1.5	必修	実習				
59	CCNAⅦ	3	30	2	必修	講義				
60	サイバーセキュリティオペレーション	3	60	3	必修	実習	有	60	☆	60
61	AWS資格対策	3	30	2	必修	講義				
62	LPIC対策Ⅰ	3	30	2	必修	講義				

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
63	LPIC対策Ⅱ	3	30	2	必修	講義				
64	インフラ設計演習	3	60	3	必修	実習	有	60	☆	60
65	Docker／コンテナ	3	30	1.5	必修	実習	有	30	☆	30
66	セキュリティ監査	3	30	2	必修	講義				
67	市場調査／要件定義Ⅰ	3	30	1.5	必修	実習				
68	市場調査／要件定義Ⅱ	3	30	1.5	必修	実習				
69	セキュリティコンテスト対策	3	60	3	必修	実習				
70	データマイニング/AI基礎	3	30	1.5	必修	実習	有	30		
71	卒業制作Ⅰ	3	60	3	必修	実習				
72	卒業制作Ⅱ	3	60	3	必修	実習				
73	卒業制作Ⅲ	3	60	3	必修	実習				
74	高度国試対策Ⅰ	3	30	2	必修	講義	有	30		
75	高度国試対策Ⅱ	3	30	2	必修	講義	有	30		
76	応用英語	3	30	2	必修	講義	有	30		
77	表現技法	3	30	2	必修	講義				
78	一般常識Ⅱ	3	30	2	必修	講義				
79	体育実習Ⅲ	3	60	3	必修	実習				
小 計			2,940	170				990		270

全科目合計	2,940	170
実務経験有教員担当合計	990	58
卒業に必要な授業時数	2,550	145

シラバス添付合計時間	270
------------	-----

※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。