

2021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

1 学年

No.	授業科目名	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	30	1.5	必須	実習				
2	C 言語演習 II	30	1.5	必須	実習				
3	C 言語文法 I	30	2	必須	講義				
4	C 言語文法 II	30	2	必須	講義				
5	CCNA I	30	1.5	必須	実習				
6	セキュリティ I	30	2	必須	講義				
7	セキュリティ II	30	2	必須	講義	○	30	☆	30
8	アルゴリズム I	30	2	必須	講義				
9	アルゴリズム II	30	2	必須	講義				
10	ソフトウェア	30	2	必須	講義				
11	ハードウェア I	30	2	必須	講義				
12	ハードウェア II	30	2	必須	講義				
13	データベース	30	2	必須	講義				
14	ネットワーク I	30	2	必須	講義				
15	ネットワーク II	30	2	必須	講義				
16	ホームページ	30	1.5	必須	実習	○	30		
17	表計算基礎 I	30	1.5	必須	実習				
18	表計算基礎 II	60	3	必須	実習				
19	文書編集基礎	30	1.5	必須	実習				
20	IT パスポート対策	30	2	必須	講義	○	30		
21	基本情報午前対策	30	2	必須	講義				
22	基本情報午後対策	30	2	必須	講義				
23	基礎学力 I	30	2	必須	講義				
24	基礎学力 II	30	2	必須	講義				
25	ビジネスマナー I	30	2	必須	講義	○	30		
26	経営	30	2	必須	講義				
27	体育実習 I	60	3	必須	実習				
	小計	870	53				120		30
	実務経験有教員担当小計	120	7.5						

2 学年

No.	授業科目名	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	Webプログラミング	60	3	必須	実習				
2	CCNA II	30	1.5	必須	実習				
3	CCNA III	30	2	必須	講義				
4	CCNA IV	30	1.5	必須	実習				
5	CCNA V	30	2	必須	講義				
6	Linux I	60	3	必須	実習	○	60		
7	Linux II	60	3	必須	実習	○	60		
8	セキュリティ III	30	2	必須	講義				
9	セキュリティ IV	30	2	必須	講義				
10	セキュリティ解析	30	1.5	必須	実習	○	30	☆	30
11	セキュリティ構築 I	30	1.5	必須	実習				
12	CompTIA Security+	60	4	必須	講義				
13	CompTIA A+対策	60	4	必須	講義				
14	データベース演習-SQL	60	3	必須	実習	○	60		
15	Oracle-DBA	60	3	必須	実習	○	60	☆	60
16	国家試験対策 I	30	2	選択	講義				
17	国家試験対策 II	30	2	選択	講義				
18	基礎英語 I	30	2	必須	講義	○	30		
19	基礎英語 II	30	2	必須	講義	○	30		
20	一般常識 I	30	2	必須	講義				
21	プレゼンテーション	30	1.5	必須	実習	○	30		
22	就職対策 I	30	2	必須	講義				
23	就職対策 II	30	2	必須	講義				
24	ビジネスマナー II	30	2	必須	講義	○	30		
25	ビジネス数学	30	2	必須	講義				
26	体育実習 IV	60	3	必須	実習				
	小計	1020	59.5				390		90
	実務経験有教員担当小計	390	21						

3 学年

No.	授業科目名	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	CCNAVI	30	1.5	必須	実習				
2	CCNAVII	30	2	必須	講義				
3	サイバーセキュリティオペレーションズ	60	3	必須	実習	○	60	☆	60
4	AWS資格対策	30	2	必須	講義				
5	LPIC/LinuC対策Ⅰ	30	2	必須	講義				
6	LPIC/LinuC対策Ⅱ	30	2	必須	講義				
7	インフラ設計演習	60	3	必須	実習	○	60	☆	60
8	仮想化/クラウドコンピューティング	30	2	必須	講義				
9	セキュリティ構築Ⅱ	30	1.5	必須	実習				
10	セキュリティ監査	30	2	必須	講義				
11	市場調査/要件定義Ⅰ	30	1.5	必須	実習				
12	市場調査/要件定義Ⅱ	30	1.5	必須	実習				
13	セキュリティコンテスト対策	60	3	必須	実習				
14	卒業制作Ⅰ	60	3	必須	実習				
15	卒業制作Ⅱ	60	3	必須	実習				
16	卒業制作Ⅲ	60	3	必須	実習				
17	高度国試対策Ⅰ	30	2	必須	講義	○	30		
18	高度国試対策Ⅱ	30	2	必須	講義	○	30		
19	表現技法	30	2	必須	講義				
20	簿記	30	2	必須	講義				
21	企業会計	30	2	必須	講義				
22	体育実習Ⅳ	30	1.5	必須	実習				
	小計	840	47.5				180		120
	実務経験有教員担当小計	180	10						

全科目合計	2730	160
実務経験有教員担当合計	690	38.5
卒業に必要な授業時数	2910	170.5

シラバス添付合計時間	240
------------	-----

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。

時間数の差異は、主に年度ごとに最新情勢を反映した教育活動を実施するためにカリキュラムを調整したために生じたものであります。