

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： 情報処理科3年制

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	○	30		
2	C言語演習Ⅱ	30	1.5	必須	実習	○	30		
3	C言語文法Ⅰ	30	2	必須	講義	○	30		
4	C言語文法Ⅱ	30	2	必須	講義	○	30		
5	アルゴリズムⅠ	30	2	必須	講義	○	30		
6	アルゴリズムⅡ	30	2	必須	講義	○	30		
7	アルゴリズムⅢ	30	2	必須	講義				
8	セキュリティⅠ	30	2	必須	講義				
9	セキュリティⅡ	30	2	必須	講義	○	30	☆	30
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Ⅰ	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	CompTIA A+対策	60	4	必須	講義				
21	ITパスポート対策	30	2	必須	講義	○	30		
22	基本情報午前対策	30	2	必須	講義				
23	基本情報午後対策	30	2	必須	講義				
24	基礎学力Ⅰ	30	2	必須	講義				
25	基礎学力Ⅱ	30	2	必須	講義				
26	ビジネスマナーⅠ	30	2	必須	講義	○	30		
27	経営	30	2	必須	講義				
28	体育実習Ⅰ	60	3	必須	実習				
	小計	930	57.5				300		30
	実務経験有教員担当小計	300	18.5						

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	Java演習 I	30	1.5	必須	実習				
2	Java文法 I	30	2	必須	講義				
3	Webプログラミング	60	3	必須	実習				
4	プログラミング演習	60	3	必須	実習				
5	UML I	30	2	必須	講義				
6	データベース演習(SQL)	60	3	必須	実習	○	60	☆	60
7	Oracle DBA	60	3	必須	実習	○	60		
8	CCNA基礎 I	60	3	必須	実習				
9	Linux I	60	3	必須	実習	○	60		
10	Linux II	60	3	必須	実習	○	60	☆	60
11	進級制作	60	3	必須	実習				
12	システム設計	30	2	必須	講義	○	30	☆	30
13	セキュリティIII	30	2	必須	講義	○	30		
14	ホームページII	30	1.5	必須	実習				
15	国家試験対策 I	30	2	選択	講義	○	30		
16	国家試験対策 II	30	2	選択	講義				
17	ビジネス数学	30	2	必須	講義				
18	基礎英語 I	30	2	必須	講義				
19	基礎英語 II	30	2	必須	講義				
20	表現技法	30	2	必須	講義				
21	一般常識 I	30	2	必須	講義				
22	一般常識 II	30	2	必須	講義				
23	プレゼンテーション	30	1.5	必須	実習				
24	就職対策 I	30	2	必須	講義				
25	就職対策 II	30	2	必須	講義				
26	ビジネスマナー II	30	2	必須	講義	○	30		
27	体育実習 II	30	1.5	必須	実習				
	小計	1050	60				360		150
	実務経験有教員担当小計	360	20						

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	C言語演習Ⅱ	30	1.5	必須	実習	○	30		
2	C言語文法Ⅱ	30	2	必須	講義	○	30		
3	Python	60	3	必須	実習	○	60		
4	モバイルアプリケーション開発	60	3	必須	実習	○	60		
5	応用プログラミング	60	3	必須	実習				
6	UMLⅡ	30	2	必須	講義	○	30		
7	データベース設計演習	60	3	必須	実習				
8	CCNA基礎Ⅰ	60	3	必須	実習				
9	CCNA基礎Ⅱ	30	1.5	必須	実習				
10	サーバ構築	60	3	必須	実習	○	60		
11	仮想化/クラウドコンピューティング	30	2	必須	講義				
12	システム設計演習	60	3	必須	実習	○	60		
13	Web詳論	60	3	必須	実習	○	60	☆	60
14	卒業制作Ⅰ	60	3	必須	実習	○	60		
15	卒業制作Ⅱ	60	3	必須	実習	○	60		
16	卒業制作Ⅲ	60	3	必須	実習	○	60		
17	ITソリューション	30	2	必須	講義	○	30	☆	30
18	体育実習Ⅲ	30	1.5	必須	実習				
	小計	870	45.5				600		90
	実務経験有教員担当小計	600	31.5						

全科目合計	2850	163
実務経験有教員担当合計	1260	70
卒業に必要な授業時数	2730	156.5

シラバス添付合計時間	270
------------	-----

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。