

平成31年度 年間授業計画

1 学年・科目・単位数

第1学年 情報技術基礎 2単位

2 担当教員

3 教科・科目のねらい

現代社会における情報化の進展および情報通信機器の役割を理解させるとともに、コンピュータに関する基礎的な技術を理解させる。企業等で展開される就業実践等の学習において情報通信機器を実際に活用する能力と態度を育てる。

4 年間授業計画

学期	単元（授業内容／時間）	重点項目	評価の観点
1	コンピュータと社会 コンピュータの構成とはたらき 計10時間	安全性・プライバシーの保護 情報のモラルと管理 コンピュータの基本構成 仕様・規格の標準化	⑥に記入
	コンピュータの活用 文字の入力 日本語ワープロの活用 計14時間	キーボードを用いた文字入力 英字、漢字変換、文字修正 文書作成、体裁の調整。	⑥に記入
2	コンピュータの活用 表計算の活用 計10時間	セルアクションの理解 関数の活用	⑥に記入
	アルゴリズム 流れ図の基礎 繰り返し処理 計16時間	フローチャート ループ端記号による繰り返し 繰り返し処理の応用（配列）	⑥に記入
3	プログラム作成能力 直線型・分岐型・繰り返し型 計10時間	プログラミング言語による記述	⑥に記入
	数の表現と論理 数値の基数変換 論理回路の基礎 計10時間	2進数・10進数・16進数の変換 論理回路	⑥に記入

5 使用教科書・副教材他

情報技術基礎（実教出版） 3級情報技術検定試験標準問題集（全工協）

6 評価方法・観点

定期考査の結果、学習態度、提出物、出席状況、小テストを総合的に判断し評価する。

※なお、上記は予定であり、行事等により一部変更になることがある。