

令和3年度 年間授業計画

東京都立墨田工業高等学校(定時制課程)

教科名	科目名	単位数	対象学年	対象コース
工業	情報技術基礎	2	1年生	全/機電建自
教科書名(出版社)		副教科書ほか	教員氏名	
精選情報技術基礎(実教出版)		なし		

【この科目の教育目標】

社会における情報化の進展と情報の意義や役割を理解させるとともに、情報技術に関する基礎的な知識と技術を習得させ、情報及び情報手段を活用する能力と態度を育てる。

【この科目の教育内容】

(1)産業社会と情報技術、(2)コンピュータの基礎、(3)コンピュータシステム、(4)プログラミングの基礎、(5)コンピュータ制御の基礎、(6)情報技術の活用

【授業計画】(予定時数＝単位数×35時間)

1 学期	電子計算機の基礎
	電子計算機の四則計算
	電子計算機の集計計算
	電子計算機の実務計算
2 学期	ハードウェア(データの表し方)
	ハードウェア(データの表し方)
	ハードウェア(論理回路の基礎)
	プログラミングの基礎
	コンピュータの基本操作とソフトウェア(アプリケーションソフトウェア)
3 学期	コンピュータの基本操作とソフトウェア(アプリケーションソフトウェア)
	コンピュータの基本操作とソフトウェア(アプリケーションソフトウェア)
	コンピュータの基本操作とソフトウェア(アプリケーションソフトウェア)
	コンピュータの基本操作とソフトウェア(アプリケーションソフトウェア)

【成績評価の方法】

- 1)授業内での小テスト等を行う。
- 2)板書等の筆記ノートおよび指定した課題プリント等を学期末の提出物とし、最終締切日まで未提出の者は学期評定を「1」とする。
- 3)年間の欠時数が規定の数を超過するものは未履修とする。

【特に留意すべき事項】

- 1)授業中飲食しない(ガム・飴を含む)。
- 2)携帯電話を使用しない。
- 3)教科書・ノート・指示されたプリントを持参する。