

年間教授計画 2023年度 (4月～2月)

実務経験のある教員等による授業

科目: IT基礎実習	クラス: 1年 B組 学科: 情報テクノロジー コース: 全	担当: 中西	教科書: やさしいC(SoftBank) これから始めるExcelVBA	授業数: 4時間/週	年間授業: 120時間
------------	--------------------------------------	--------	---	------------	-------------

授業概要: 実技で、テキストのサンプルプログラムを作成することから始め、テキストの練習問題、演習問題のプログラム、別途提示する課題のプログラムの作成を行う

最終到達目標: 実技を中心として、実務における企業内プログラミング教育受講のための基礎知識・技能の習得

実務経験の活用方法:

長年にわたり基本ソフトウェアならびに応用ソフトウェアの開発と開発管理に携わるとともに、新技術の導入並びに資格取得を目標として、技術者教育の推進に携わってきた経験を活かし、言語特性の習得と合わせて、プログラム開発の基本動作・作法を身に付けられるよう指導をおこなう。

月	週	大項目	中項目	到達目標	評価方法	使用教材	授業方法	
4月 5月 6月 7月	1	C言語基礎知識習得	テキスト中心 ・データ型 ・分岐 ・繰返し ・配列	課題作成	C検3級範囲の習得 C検3級合格	やさしいC ソフトバンク	講義と実習	
	2							
	3							
	4							
	5							
	6							
	7							
	8							
	9							
	10							
9月	1							
	2							
	3							
	4							
10月 11月 12月 1月 2月	5	VBA基礎知識習得	実習中心 ・VBAマクロ基礎知識 ・エディタの使い方 ・アルゴリズム ・オブジェクト ・プロパティ ・イベント ・セルの操作 ・ワークシートの操作	課題作成	テキスト内容 のマスター	これから始める ExcelVBA (拙著)	講義・実習	
	6							
	7							
	8							
	9							
	10							
	11							
	12							
	13							
	14							
	15							
	16							
17								
18								
19								
20								
21								
22								
成績 評価 方法	項目	期末試験	平常試験	課題提出率	課題内容	出欠状況	授業態度	
	割合			0.8	0.2			
		資格取得等						

平常試験: 授業内に実施する試験 課題: 実習, 演習, 宿題等 課題提出: 課題の提出率 課題内容: 課題の出来具合  
上段の評価: 評価する時期と評価方法を必ず記入