

年間教授計画 2023年度（4月～2月）

科目:コンピュータテクノロジー	クラス:1年B組 学科:情報テクノロジー科 コース:全	担当:大木	教科書:システム開発技術, ITパスポート試験対策テキスト 他	授業数: 4時間/週	年間授業: 120時間
-----------------	-----------------------------------	-------	---------------------------------------	---------------	----------------

授業概要:ITに関するテクノロジー系分野の全範囲に対して、講義の後問題を解くことを実施
最終到達目標:ITパスポート試験のテクノロジー系分野に対して、合格できる実力を付ける

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	1	テクノロジー系分野基本 能検3級対策	ネットワーク方式	基本修得 能検3級合格	問題終了 出席	システム開発技術 能検3級問題集	講義 問題を解く 問題の解説				
	2		TCP/IPプロトコル								
5月	3		IPアドレス								
	4		システムの攻撃手法								
	5		暗号化技術								
6月	6		認証技術								
	7		セキュリティリスク								
	8		セキュリティ管理								
	9							模擬試験	模擬試験受験 模擬試験の解説		
7月	10								期末試験		
11											
9月	1										
	2		能検3級本試験								
	3										
	4										
10月	5	ITパスポート対策	IoT	ITパスポート合格	問題終了 出席	ITパスポート問題集	講義 問題を解く 問題の解説				
	6		ビッグデータ								
	7		AI								
11月	8		情報セキュリティ関連								
	9		システム構成要素								
	10		ソフトウェア								
12月	11		データベース								
	12		ネットワーク								
12月	13									模擬試験	模擬試験受験 模擬試験の解説
	14										
1月	15										
	16							ITパスポート本試験 (随時受験可)			
2月	17										
	18										
	19										
	20										
	21				期末試験						
	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	0.7		0.3							
		資格取得等		ITパスポート合格者は後期100点							