

大阪情報コンピュータ専門学校 授業シラバス (2021年度)

専門分野区分	IT基礎	科目名	コンピュータ概論Ⅱ				科目コード	T1500B2		
配当期	後期	授業実施形態	通常				単位数	4単位		
担当教員名	琴川 泰則	履修グループ	1I(BI/BO)				授業方法	演習		
実務経験の内容	セラミックス系企業にて研究職に従事し、主にセラミックス小径ビーズの開発に携わった。また、同期間に大阪の公的研究所でセラミックスの射出成型に関する研究も行ってた。 高校にてコンピュータ実習室の管理に5年ほど携わり、Active Directoryの構築、コンピュータ実習室の設計、運営管理などを行っていた。									
学習一般目標	IT化社会といわれる現代のビジネス社会や日常生活において、ITを軸にして付随する様々な分野にわたる幅広い知識が求められています。これらの幅広い知識を習得し、IT分野の基本的・体系的な知識を身に着けることで、様々なビジネスシーンで活用できるようにします。									
授業の概要および学習上の助言	講義では教科書をもとに解説し、ノートにまとめながら概念・用語を理解する。ノートは提出します。 実習室ではインターネット・Word・Excel等を利用しながら、講義内容の確認や課題の演習を行う。課題は提出します。									
教科書および参考書	栢木先生のITパスポート教室 栢木 厚 著									
履修に必要な予備知識や技能	インターネットの利用・WordやExcel等の基礎知識があることが望ましい。									
使用機器	パソコン機器									
使用ソフト										
学習到達目標	学部DP(番号表記)	学生が到達すべき行動目標								
	1	コンピュータの基本的な概念・用語を理解し、説明できる								
	1/2/4	Word・Excel等を利用し文書作成・表・グラフの作成し、授業のまとめができる								
	3	8割以上の出席を目指す								
	5	講義と実習に意欲をもって取り込むことができる								
	1									
達成度評価	評価方法	試験	小テスト	レポート	成果発表 (口頭・実技)	作品	ポートフォリオ	その他	合計	
	学部DP	1.知識・理解								
		2.思考・判断								
		3.態度								
		4.技能・表現								
		5.関心・意欲								
総合評価割合	50		40				10	100		
評価の要点										
評価方法	評価の実施方法と注意点									

試験	
小テスト	
レポート	
成果発表(口頭・実技)	
作品	
ポートフォリオ	
その他	出席回数、態度など総合的に判断します。

授業明細表

授業回数	学習内容	授業の運営方法	学習課題(予習・復習)
第1回	オリエンテーション 第6章データベース 関係データベース	講義・演習	関係演算、集合演算演習
第2回	第6章データベース E-R図	講義・演習	E-R図演習
第3回	第6章データベース 正規化	講義・演習	正規化演習 ドリル(6-01、6-02、6-03+プ チ問題)
第4回	第7章アルゴリズムとプログラミング データ構造	講義・演習	アルゴリズム演習
第5回	第8章マネジメント SLCP、調達、WBS	講義・演習	企画書作成演習
第6回	第8章マネジメント アローダイアグラム	講義・演習	アローダイアグラム演習 プロジェクトマネジメント①
第7回	第8章マネジメント ガントチャート	講義・演習	プロジェクトマネジメント②
第8回	第8章マネジメント サービスマネジメント、システム監査、知的財産権	講義・演習	ガントチャート演習 プロジェクトマネジメント③ まとめ
第9回	第9章企業活動と法務 派遣、不正競争防止法、ブレイクストーリーミング	講義・演習	損益分岐点演習、
第10回	第9章企業活動と法務 QC七つ道具	講義・演習	散布図、パレート図演習
第11回	10章経営戦略とシステム戦略 企業活動	講義・演習	経営理念、全社戦略演習
第12回	10章経営戦略とシステム戦略 事業戦略	講義・演習	SWOT分析、ブルーオーシャ ン戦略演習
第13回	10章経営戦略とシステム戦略 マーケティング戦略	講義・演習	3C4P演習
第14回	10章経営戦略とシステム戦略 ビジネス戦略、情報システム戦略	講義・演習	PDCAサイクル演習

第15回

10章経営戦略とシステム戦略
ビジネス戦略、情報システム戦略

講義・演習

PDCAサイクル演習