

大阪情報コンピュータ専門学校 授業シラバス (2020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	T1500B1			
配当期	前期 <input type="checkbox"/> 後期 <input checked="" type="checkbox"/> 通年	授業実施形態	<input type="checkbox"/> 通常 <input checked="" type="checkbox"/> 集中			単位数	4 単位			
担当教員名	琴川	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)	学生が達成すべき行動目標								
	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								
達成度評価	評価方法	試験	クイズ 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	
	総合評価割合	50		40				10	100	
	学部 D P	1.知識・理解	20		10					30
		2.思考・判断	20		10					30
		3.態度							10	10
		4.技能・表現			10					10
	5.関心・意欲	10		10					20	

評価の要点	評価方法	評価の実施方法と注意点
	試験	
	クイズ 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

回数 日付	学習内容	授業の運営 方法	学習課題(予習・復習)
第1週	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週	第6章データベース E-R図	講義・演習	E-R図演習
第3週	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週	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週	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週	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週	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週	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週	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週	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週	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週	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週	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週	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週	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