

大阪情報コンピュータ専門学校 授業シラバス (2019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・ 後期 ・通年	授業実施形態	通常 ・集中				単 位 数	4 単位			
担 当 教 員 名	山内智子	履修グループ	1I(BI/BO)				授業方法	演習			
実務経験の内容	業務アプリケーションインストラクターとして7年間 IT 企業に勤務。販売管理、財務管理、給与管理の運用支援や障害対応などに従事してきた。これら実務経験をもとに、IT に携わる職業人として誰もが共通に備えておくべき基礎的な知識を測る IT パスポート試験合格に必要なハード・ソフトウェア、システム構成、データベースの基礎概念について講義する。										
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 等を利用してしながら、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 等を利用して文書作成・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			

	評価方法	評価の実施方法と注意点
評価の要点	試験	定期試験期間中にペーパー試験を実施します。(教科書・ノート持ち込み有り)
	クイズ 小テスト	
	レポート	<ul style="list-style-type: none"> ・講義ノートを提出しノート点として評価します。 ・実習では演習問題を提出し評価します。
	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 ER図	講義・演習	ER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、ブレインストーミング	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	第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	第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	第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	第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