

富山高等専門学校	開講年度	平成29年度(2017年度)	授業科目	情報基礎Ⅲ
科目基礎情報				
科目番号	0132	科目区分	専門 / 必修	
授業形態	授業	単位の種別と単位数	履修単位: 1	
開設学科	国際ビジネス学科	対象学年	2	
開設期	前期	週時間数	2	
教科書/教材	情報活用1級・2級完全対策公式テキスト			
担当教員	萩原 信吾			

到達目標

- 1) 情報システムの基本的な用語を説明できる。
- 2) 情報システムの基本的な仕組みを説明できる。
- 3) 情報社会における基本的な知識を説明できる。

ルーブリック

	理想的な到達レベルの目安	標準的な到達レベルの目安	未到達レベルの目安
評価項目1	専門的な情報用語について説明できる。	基本的な情報用語について説明できる。	基本的な情報用語を説明できない。
評価項目2	専門的な情報システムについて説明できる。	基本的な情報システムについて説明できる。	基本的な情報システムを説明できない。
評価項目3	情報社会において必要な知識を活用することができる。	情報社会において基本的に必要となる知識を説明できる。	情報社会において基本的に必要となる知識を説明できない。

学科の到達目標項目との関係

ディプロマポリシー 1

教育方法等

概要	エンドユーザーとしてコンピュータを活用する知識を身につけることを目標とする。本講義は、情報基礎I・情報基礎IIで修得した基礎知識を活用する。また講義内容は、文部省後援の公的資格である「情報処理活用能力試験情報処理活用1級」に対応する。
授業の進め方・方法	講義による説明と演習による形式で行う。
注意点	評価が60点に満たない者は、願い出により追認のための課題を受けることができる。追認課題の結果、単位の修得が認められた者にあっては、その評価を60点とする。

授業計画

	週	授業内容	週ごとの到達目標
前期	1週	ガイダンス	シラバスの概説
	2週	コンピューターの種類及び動作原理	コンピューターの種類と動作原理 周辺機器の種類と役割 パソコンの利用環境、及び環境設定
	3週	コンピューターの種類及び動作原理	演習
	4週	オペレーティングシステム	オペレーティングシステムの役割 ファイルシステムの基礎知識
	5週	オペレーティングシステム	演習
	6週	パソコン関連機器とインターフェース	パソコン関連機器の種類と役割 ヒューマンインターフェース
	7週	パソコン関連機器とインターフェース	主記憶装置と補助記憶装置
	8週	パソコン関連機器とインターフェース	演習
2ndQ	9週	インターネットの基礎	インターネットのサービス インターネットへの接続
	10週	インターネットの基礎	プロトコルとOSI基本参照モデル IPアドレス
	11週	インターネットの基礎	演習
	12週	インターネットの基礎	インターネット技術の応用 WWWの利用
	13週	インターネットの基礎	WWWコンテンツの作成とWeb技術
	14週	インターネットの基礎	演習
	15週	期末試験	学習内容の確認を行う。
	16週	成績評価・確認	講義のまとめと成績の確認を行う。

モデルコアカリキュラムの学習内容と到達目標

分類	分野	学習内容	学習内容の到達目標	到達レベル	授業週
----	----	------	-----------	-------	-----

評価割合

	試験	課題	相互評価	態度	ポートフォリオ	その他	合計
総合評価割合	60	40	0	0	0	0	100
基礎的能力	40	40	0	0	0	0	80
専門的能力	20	0	0	0	0	0	20
分野横断的能力	0	0	0	0	0	0	0