

神戸電子専門学校 2019年度シラバス

■科目基本情報

科目名	EUC概論Ⅱ	科目コード	3300
シラバスコード	193B31-3300		
授業時数/週	4 時間		
開講年次・学期	1年・後期		
必修/選択区分	必修		
担当教員	前田恵典		
教員の実務経験			
職業実践専門課程 備考		連携企業等	

■科目詳細情報

授業概要	社会人が備えておくべき情報技術に関する基礎的な知識を修得し、業務に情報技術を活用する手法を学ぶ。情報社会の仕組みを理解するための基礎知識の修得。クライアント環境のコンピュータと各種機器の役割と機能、環境設定の基礎知識の修得。ソフトウェアの種類と機能、インターネットおよび情報モラルと情報セキュリティなどの基礎知識の修得。
到達目標	社会人が備えておくべき情報技術に関する基礎的な知識を修得し、業務に情報技術を活用できるようになる。情報活用試験2級の合格を目指す。
授業方法	講義、問題演習、アクティブラーニングによる取り組み。 アクティブラーニングではティーチングの手法を取り入れた学生同士の教え合いを実施。
実践的教育の内容	
評価方法	筆記試験50%、課題評価50%
授業外における学修	特になし
授業計画	第1週 経営戦略とシステム戦略の基礎知識について理解する① 企業活動（コーポレートガバナンス、損益分岐点、個人情報管理、在庫管理、QC）
	第2週 経営戦略とシステム戦略の基礎知識について理解する② 経営戦略（マーケティング分析、PPM、競争地位分析、BSC、SWOT分析、コアコンピタンス、アライアンス）
	第3週 経営戦略とシステム戦略の基礎知識について理解する③ 情報システム戦略（ERP、CRM、KM、SFA、DSS、POS、eビジネス、PDCA、クラウドコンピューティング）
	第4週 プロジェクトマネジメントに関する基礎知識について理解する① プロジェクトマネジメント（ステークホルダ、PMBOK、WBS、PERT）
	第5週 プロジェクトマネジメントに関する基礎知識について理解する② サービスマネジメント（BCP、SLA、インシデント管理）
	第6週 プロジェクトマネジメントに関する基礎知識について理解する③ システム開発マネジメント（ファンクションポイント法、システム開発手法、モジュール分割技法、テスト技法）
	第7週 コンピュータにおける情報表現とデータ構造について理解する データと情報、コンピュータにおける情報の表現、データ構造と操作
	第8週 問題解決技法について理解する① 問題を改善するための方法
	第9週 問題解決技法について理解する② 基礎的なモデル化の方法
	第10週 問題解決技法について理解する③ 情報を処理するための基礎的な手順
	第11週 パソコンの仕組み、および情報の表現について理解する① コンピュータの種類、および動作原理、周辺機器の種類と役割、ファイルシステムの基礎知識
	第12週 パソコンの仕組み、および情報の表現について理解する② パソコンの利用環境、および環境設定、ヒューマンインタフェース、マルチメディア、データベース
	第13週 インターネットの利用や基礎的な仕組みについて理解する① インターネットの利用形態、インターネットの基礎的な仕組み
	第14週 インターネットの利用や基礎的な仕組みについて理解する② インターネットの接続、Webブラウザや電子メールソフトの基礎的な活用
	第15週 表計算ソフト等を用いた問題解決について理解する① 表計算ソフトの基本的な使い方
	第16週 表計算ソフト等を用いた問題解決について理解する② プレゼンテーションソフトを用いた、効果的なプレゼンテーション
	第17週 まとめ 総合問題演習
教科書・教材	「情報検定 情報活用試験2級 公式テキスト・問題集 2019年度版」実教出版社： ISBN9784407347630
参考文献・資料	特になし
履修上の留意点	特になし