

科目シラバス (2022年度)

--

■科目基本情報

科目名	EUC概論Ⅱ	科目コード	300
授業時数/週	2 時間/週	年次・学期	1 年 ・ 後期
必修/選択区分	必修	授業形態	講義
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。											
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												
成績評価方法	筆記試験 定期試験	50%	筆記試験 小テスト	0%	実技試験	0%	課題評価	25%	平常評価	25%	合計	100%
	提出課題:全課題提出が必須 平常評価:平常点は学生の授業中への取り組み方で判定する。											
授業外における学修	特になし											
教科書・教材	「情報検定 情報活用試験3級 公式テキスト」実教出版社：ISBN9784407348828											
参考文献・資料	特になし											
履修上の留意点	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的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的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）										
	第3週	経営戦略とシステム戦略の基礎的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）										
	第4週	プロジェクトマネジメントに関する基礎的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的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的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）										
	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										