

価 値	P	4.技能・表現	0	0	0	0	0	0	0
		5.関心・意欲	0	0	0	0	0	30	30
		総合評価割合	0	0	70	0	0	30	100

評価の要点

評価方法	評価の実施方法と注意点
試験	
小テスト	
レポート	授業中に出題する実習課題の提出物(各種仕様書・設計書)から理解度を評価する。 授業中に出題する実習課題の提出物(各種仕様書・設計書)の完成度を評価する。
成果発表(口頭・実技)	
作品	
ポートフォリオ	
その他	授業への出席や授業態度等を含め総合的に判断する

授業明細表

授業回数	学習内容	授業の運営方法	学習課題(予習・復習)
第1回	システム企画 業務分析1 システム企画の進め方を学ぶ。ユースケースの書き方、業務フローの書き方(復習)を理解する。 演習課題の現行システム概要から、現行システムのマインドマップ／ユースケース図／業務フロー図を作成する。	講義・演習	
第2回	システム企画 機能設計1 システム設計の進め方を学ぶ。DFD図の書き方(復習)を理解する。 演習課題の現行システム運用手順／業務フロー図／システム概要図から、現行システムのサブシステム階層図／DFD図を作成する。	講義・演習	
第3回	システム企画 画面設計1 新技術紹介(DXとは?)を学ぶ。画面設計図の書き方(復習)を理解する。 演習課題のシステム機能／状態遷移図から、現行システムの画面遷移図、画面レイアウト図を作成する。	講義・演習	
第4回	システム企画 課題分析1 新技術紹介(DXの進め方)を学ぶ。課題分析図の書き方を理解する。 演習課題の現行システム問題点／開発目標から、現行システムの課題分析図を作成する。	講義・演習	
第5回	システム企画 業務分析2 新技術紹介(IoT事例)を学ぶ。 演習課題の新システム概要／システムの仕様・機能、システム運用手順から、新システムのマインドマップ／ユースケース図／業務フロー図を作成する。	講義・演習	
第6回	システム企画 機能設計2 新技術紹介(AI事例)を学ぶ。 演習課題の新システム運用手順／業務フロー図／システム概要図から、新システムのサブシステム階層図／DFD図を作成する。	講義・演習	

第7回	システム企画 画面設計2 新技術紹介(RPA事例)を学ぶ。 演習課題の新システム機能／状態遷移図から、新システムの画面遷移図／画面レイアウト図を作成する。	講義・演習	
第8回	システム企画 データ設計2 新技術紹介(DX事例)を学ぶ。データ設計図の書き方(復習)を理解する。 演習課題の新DFD図、画面レイアウト図から、新システムのER図／CRUD図を作成する。	講義・演習	
第9回	・企画書作成演習：題材を決め、企画書を作成する。 プロジェクト計画 定量効果、定性効果	講義・演習	
第10回	・企画書作成演習：題材を決め、企画書を作成する。 プロジェクト計画 プロジェクト体制	講義・演習	
第11回	・企画書作成演習：題材を決め、企画書を作成する。 プロジェクト計画 プロジェクトスケジュール	講義・演習	
第12回	・企画書作成演習：題材を決め、企画書を作成する。 プロジェクト計画 要員計画	講義・演習	
第13回	・企画書作成演習：題材を決め、企画書を作成する。 プロジェクト計画 テスト計画 ・スキル評価 および 活用事例の作成	講義・演習	
第14回	課題解決型授業1	遠隔授業 実施時期：1期	別途提示
第15回	課題解決型授業2	遠隔授業 実施時期：3期	別途提示