

	総合評価割合			70				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	授業中に出题する課題に対する提出物の完成度を判断する。 ただし、提出物を自ら作成しなかった場合や期限までに提出しなかった場合は、原則として評価しない。								
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、取り組みなど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	科目オリエンテーション Windowsフォームを作成する(復習) ・各種コントロールの使い方を理解する	実習	
第2回	Entity Frameworkを利用する(復習) ・書籍マスタ管理画面を作る ・モジュール論理設計(擬似言語) ・ホワイトボックステスト仕様作成 ・コーディング、デバッグ、テスト実施	実習	
第3回	DataGridViewの使い方を理解する	実習	
第4回	共通モジュールを作成する ・クラス、メソッドの基礎を理解する ・モジュール分割の基礎を理解する	実習	
第5回	共通モジュールを作成する ・文字列検査 ・正規表現	実習	
第6回	共通モジュールを作成する ・DB処理	実習	
第7回	モジュール分割技法 ・DFD,STS分割図、STSインターフェース図	実習	
第8回	モジュール分割技法 ・各種モジュール構造図、インターフェース図	実習	
第9回	モジュール分割技法 ・モジュール作成演習(プログラミング) ・結合テスト	実習	
第10回	販売管理に関する業務知識の概要を理解する ・商品のマスタ系画面を作成する	実習	
第11回	販売管理に関する業務知識の概要を理解する ・商品のマスタ系画面を作成する	実習	

第12回	・トランザクション処理を理解する	実習	
第13回	・トランザクション処理を作成する	実習	
第14回	課題解決型授業1	遠隔授業 実施時期:2期	授業内容を復習
第15回	課題解決型授業2	遠隔授業 実施時期:4期	別途提示