

学科名		学年	授業のタイトル（科目名）	
工業専門課程 ITスペシャリスト科		1	アプリケーション構築概論	
授業の種類		授業担当者	実務経験	
☒ 講義 ☒ 演習 ☐ 実習		吉田 富彦	☒ 有 ☐ 無	
[実務経験歴]				
・ IT系企業において約30年間、SEとして担当～マネージャに従事 ・ 企業の業務システムにおいて、要求分析～システム提案、要件定義～導入、保守を担当 ・ 主にアプリケーションエンジニアとしてERPシステム構築の要求分析～設計～リリースにおけるコンサルテーションを実施				
単位数（授業の回数）		時間数☒	配当時期	必修・選択
2 単位 （ 30 回 ）		60 時間	☐ 前期 ☐ 後期 ☒ 通年	☒ 必修 ☐ 選択
[授業の目的・ねらい]				
・ 基本情報処理技術者試験におけるストラジ系及びマネジメント系の分野について理解する ・ 企業活動とそれに関わる戦略についての概要を理解し、各種用語を説明できるようになる ・ プロジェクトマネジメント、サービスマネジメントの概要を理解し、各種用語を説明できるようになる				
[授業全体の内容の概要]				
・ 企業活動と企業会計（テキスト第一部 第1～2章） ・ 経営戦略（テキスト第二部） ・ プロジェクトマネジメント（テキスト第五部） ・ サーマネジメント（テキスト第六部） ・ システム監査と内部統制（テキスト第七部）				
[授業終了時の達成課題(到達目標)]				
基本情報処理技術者試験のストラジ系及びマネジメント系の分野の問題が解けること				
[準備学習の具体的な内容]				
予習：テキストの次回学習予定箇所を読んでおく				
復習：授業中登場したキーワードについて、自分なりの説明文を書く				
[使用テキスト]			[単位認定の方法及び評価の基準]	
使用テキスト			定期試験と出席日数の両方が次の規定に達した場合に認定する。	
IT戦略とマネジメント(インフォテックサーブ)			・試験の点数は60点以上を合格点とする。	
参考文献			・全出席日数の4分の3以上の出席が必要。	
必要に応じて授業の中で紹介する。			評価基準	
			定期試験80%、平常点（出席、講義の参加度）20%とする。	
[授業の日程と各回のテーマ・内容・授業方法]				
1回	オリエンテーション, イントロダクション			
2回	企業活動			
3回	企業会計（財務会計） 1			
4回	企業会計（財務会計） 2			
5回	企業会計（管理会計） 1			

6回	企業会計（管理会計） 2
7回	経営戦略マネジメント 1
8回	まとめと振り返り
9回	経営戦略マネジメント 2
10回	経営戦略マネジメント 3
11回	経営戦略マネジメント 4
12回	技術戦略マネジメント
13回	ビジネスインダストリ 1
14回	ビジネスインダストリ 2
15回	まとめと振り返り
16回	ビジネスインダストリ 3
17回	プロジェクトマネジメントの概要
18回	プロジェクトマネジメントのプロセス 1
19回	プロジェクトマネジメントのプロセス 2
20回	プロジェクトマネジメントのプロセス 3
21回	プロジェクトマネジメントのプロセス 4
22回	まとめと振り返り
23回	サービスマネジメントの概要
24回	サービスマネジメントの手法 1
25回	サービスマネジメントの手法 2
26回	サービスマネジメントの手法 3
27回	システム監査 1
28回	システム監査 2
29回	内部統制
30回	まとめと振り返り