

授業科目 情報システム演習Ⅰ

【担当教員名】 本間 久文		対象学年	2	対象学科	情報	
		開講時期	後期	必修選択	選択	
		単位数	1	時間数	30	
【ディプロマポリシーとの関連性】						
知識・理解		思考・判断		態度		
○		○		○		
【概要・一般目標：GIO】 企業活動と経営戦略，システム開発技術，コンピュータシステムなどの知識を演習を通して学ぶことにより，情報処理技術者試験の合格を目指す。						
【学習目標・行動目標：SBO】 1. 情報理論，コンピュータシステムⅠ・Ⅱで学んだ知識を再確認し，情報処理技術者試験の問題を解くことができる。 2. コンピュータに関する知識と共に，企業経営に関する知識を学び，演習を通して応用できる。						
回数	授業計画・学習の主題				SBO 番号	学習方法・学習課題 備考・担当教員
1	情報処理技術者試験制度について				1, 2	
2	ハードウェア				1	
3	ソフトウェア				1	
4	ネットワークとデータベース				1	
5	システム開発技術				1	
6	関連法規と情報				1	
7	情報理論				1	
8	ハードウェア性能計算				1	
9	ソフトウェア性能計算				1	
10	企業活動と経営戦略				2	
11	問題演習				1, 2	
12	問題演習				1, 2	
13	問題演習				1, 2	
14	問題演習				1, 2	
15	問題演習				1, 2	
【使用図書】		<書名>	<著者名>	<発行所>	<発行年・価格 他>	
教科書 (必ず購入する書籍)		2014年版 基本情報技術者標準教科書	大滝みや子、坂部和久、早川芳彦	オーム社	2013・1,995円	
参考書		基本情報技術者パーフェクトラニング過去問題集	山本三雄	技術評論社	2013・1,554円	
		ITパスポートパーフェクトラニング過去問題集－CBT対応	五十嵐 聡	技術評論社	2013・1,239円	
その他の資料						
【評価方法】 出席状況（10%），試験（90%）によって評価する。			【履修上の留意点】 ・この科目を履修することにより ITパスポート試験の受験が可能である。 ・また，基本情報技術者試験の午前試験対策としても有効である。			