

科目番号：C-112

科目名		時間数(90分)			
ITストラテジとマネジメント		講義	演習	実習	合計
		30			30
科目概要	企業におけるIT戦略で重要となる「システム戦略」「経営戦略」「企業と法務」「プロジェクトマネジメント」「サービスマネジメント」について、講義を通して用語知識を習得する。				
学習到達目標	企業の様々なプロジェクトに対し、IT化を推進する人材としてアドバイスできる基礎知識を身に付ける。				
講義計画	回	内容	回	内容	
	1	システム戦略	17	法務(知的財産権、セキュリティ関連法規)	
	2	システム企画			
	3	経営戦略マネジメント (経営戦略手法、マーケティング)	18	法務(労働関連・取引関連法規、その他の法律・ガイドライン・技術者倫理)	
	4	経営戦略マネジメント (ビジネス戦略、経営管理、技術戦略マネジメント)	19	法務(標準化関連)	
			20	プロジェクト統合マネジメント	
	5	ビジネスインダストリ(ビジネスシステム、エンジニアシステム)	21	プロジェクト・スコープ・マネジメント	
			21	プロジェクト・タイム・マネジメント	
	6	ビジネスインダストリ (e-ビジネス、民生機器、産業機器)	22	プロジェクト・コスト・マネジメント	
			22	プロジェクト品質マネジメント	
	7	企業活動 (経営・組織論、会計・財務)	23	プロジェクト人的資源マネジメント	
				プロジェクト・コミュニケーション・マネジメント	
	8	企業活動(経営環境の変化・課題)	24	プロジェクト・リスク・マネジメント	
	9	企業活動(会計・財務)		プロジェクト調達マネジメント	
	10	応用数学(事象と集合、論理演算と論理法則、命題、確率)	25	サービスマネジメント	
				運用設計・ツール	
	11	応用数学(統計、数値解析、グラフ理論、待ち行列理論)	26	サービスサポート	
27			サービスデリバリ		
12	OR・IE(線形計画法、日程計画)	28	サービスマネジメント構築		
13	OR・IE(在庫管理、ゲーム理論)		ファシリティマネジメント		
14	OR・IE(IE分析技法、業務改善)	29	システム監査		
15	OR・IE(品質管理技法)		内部統制		
16	OR・IE(グラフ)		科目試験		
使用教材	書籍名		出版社		
	主教材	企業活動とITマネジメント 第2版	SCC		
実習環境					
目標資格	資格名		実施団体		
	ITパスポート試験		IPA 独立法人情報処理推進機構		
	基本情報技術者試験		IPA 独立法人情報処理推進機構		
成績評価方法	・科目試験(100%)		<評価基準> 100~90点: 秀 89~80点: 優 79~70点: 良 69~60点: 可 59点以下: 不可		