

授業科目名	EUCⅡ		科目コード	106010	
開講クラス	情報システム科	コース	ドローン&IT・eスポーツ&IT	学 年	1年
担当教員	大野 貴子		実務経験教員 (<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無)		
	実務経験内容 ・ソフトウェア開発会社勤務に勤務し、プログラマー業務担当。その経験から、実務でも使えるスキルをわかりやすく解説する。				
開講時期	前期・ <input checked="" type="checkbox"/> 後期・通年・特別講義・その他		授業コマ数	90時間	
	<input checked="" type="checkbox"/> 必須 ・ 選 択 ・ 選択必須		単 位 数	3単位	
使 用 テキスト1	書 名	IT戦略とマネジメント			
	著 者				
	出版社	株式会社インフォテックサーブ			
使 用 テキスト2	書 名				
	著 者				
	出版社				
参考図書	IT戦略とマネジメント サブノート (株式会社インフォテックサーブ)				
授業形態	<input checked="" type="checkbox"/> 講義 ・ 演習 ・ 実習 ・ 実験 ・ その他 ()				
<授業の目的・目標> ・IT 社会を支える情報システムを中心とした、企業の戦略、法律、情報セキュリティなど幅広い知識を習得する。 ・基本情報技術者試験のストラテジ・マネジメント分野の理解を深め、試験に合格できる。					
<授業の概要・授業方針> ・テキストを中心に座学形式で行う。單元ごとに確認テストを行い、学生の理解度を確認しながら授業を進める。					
<成績基準・評価基準> ・期末試験の得点にて評価 100～80点：優 79～70点：良 69～60点：可 59点以下：不可 なお、追試験を行う場合はすべて可と評価する。					
<使用問題集・注意事項> ・IT 戦略とマネジメント指導プラン内に含まれる「單元テスト」や「確認テスト」を実施し、随時学生の理解度を確認する。					
<授業時間外に必要な学修内容、関連科目、他> ・関連科目 「対策演習Ⅰ」、「対策演習Ⅱ」、「対策演習Ⅲ」					

授業科目名		EUC II	
回	授 業 内 容		備 考
1	ガイダンス、情報システム戦略の概要		
2	企業活動		
3	経営管理		
4	財務会計		
5	管理会計		
6	経営科学		
7	練習問題、解答、解説		
8	オペレーションズリサーチ		
9	在庫問題		
10	練習問題、解答、解説		
11	最適化問題		
12	QC 七つ道具①		
13	QC 七つ道具②		
14	新 QC 七つ道具①		
15	新 QC 七つ道具②		
16	練習問題、解答、解説		
17	業務分析①		
18	業務分析②		
19	知的財産権		
20	セキュリティ関連法規		
21	労働関連・取引関連法規		
22	その他の関連法規		
23	コンプライアンス		
24	練習問題、解答、解説		
25	経営戦略手法		
26	マーケティング		
27	ビジネス戦略と目標・評価		
28	練習問題、解答、解説		
29	技術開発戦略の立案		
30	ビジネスインダストリ		

回	授 業 内 容	備 考
31	エンジニアリングシステム	
32	民生機器と産業機器	
33	練習問題、解答、解説	
34	情報システム戦略のプロセス	
35	業務プロセスとソリューションビジネス	
36	情報システム企画①	
37	情報システム企画②	
38	練習問題、解答、解説	
39	システム開発技術①	
40	システム開発技術②	
41	システム開発技術③	
42	システム開発技術④	
43	システム開発技術⑤	
44	練習問題、解答、解説	
45	ソフトウェア開発手法	
46	ソフトウェア設計手法	
47	オブジェクト指向	
48	練習問題、解答、解説	
49	システム開発環境	
50	Web アプリケーション開発	
51	練習問題、解答、解説	
52	プロジェクトマネジメントの概要	
53	プロジェクト統合マネジメント	
54	プロジェクトコストマネジメント	
55	その他のサブジェクトグループのマネジメント	
56	練習問題、解答、解説	
57	サービスマネジメントの概要①	
58	サービスマネジメントの概要②	
59	サービスマネジメントの概要③	
60	練習問題、解答、解説	

回	授 業 内 容	備 考
61	その他の LAN 技術	
62	TCP/IP プロトコル	
63	インターネット層の役割①	
64	インターネット層の役割②	
65	データリンク層の役割	
66	インターネットの基本構成	
67	インターネットサービス	
68	情報セキュリティの概念	
69	人的脅威①	
70	人的脅威②	
71	技術的脅威①	
72	技術的脅威②	
73	技術的脅威③	
74	技術的脅威④	
75	技術的脅威⑤	
76	技術的脅威⑥	
77	物理的脅威	
78	共通鍵暗号方式	
79	公開鍵暗号方式	
80	セッション鍵暗号方式	
81	利用者認証①	
82	利用者認証②	
83	メッセージ認証	
84	デジタル署名	
85	情報セキュリティマネジメント	
86	リスクマネジメント	
87	情報セキュリティ機関・評価基準	
88	練習問題、解答、解説	
89	//	
90	まとめ	