授業科目名	IT論Ⅰ	学年	1	学 科 コース	Webクリエイター科 Webエンジニアコース	年度	2026
担当教員名	鬼束 祐子						
授業の方法	講義	科目区分	選択必修	学期	通年	単位数	6	時間数	90
実務 / 指導経験	大学、専門学校にて、情報処理国家試験対策の授業に携わる。基本情報技術者試験を取得。						
授業の概要 :実務/指導経験を活かした教育内容	企業で行われている各種戦略、財務、法務、人事等の管理業務に関して学習します。また、セキュリティ、ネットワーク、データベース、ICT、IoT、DX等、企業の効率的な運営に必要不可欠なテクノロジ関連の知識についても学習します。						
授業の到達目標	1. 企業の目的を理解し、各種戦略や関連法規、システムについて理解できる。 2. プロジェクト管理、ファシリティ管理、監査等について理解できる。 3. テクノロジ関連の知識について理解できる。						
成績評価の方法	方法	定期試験:60% ・ 平常点:40%　　※前期と後期で評価し、その平均が通年評価					
	基準	A(100～80) ・ B(79～70) ・ C(69～60) ・ D(59～0)					
準備学習・事後学習等	・予習として該当ページを読み、疑問点をまとめておくこと。 ・復習として問題演習を行うこと。質問があれば次の授業で確認すること。						
テキスト	有	[令和8年度]ITパスポート超効率の教科書&よく出る問題集 [インプレス]					
参考書等	有	よくわかるマスター改訂版ITパスポート試験 書いて覚える 学習ドリル [FOM出版]					
その他 :学生に対する要望、メッセージ等	ITパスポートは、社会人として必要な基礎知識を身につける内容となっています。広範囲に渡り、多くの用語が出てきますので、分野ごとに分けて復習を行い、理解していくように心掛けましょう。復習する際は、書籍関連の動画や用語検索、AI解説など色々なツールを有効活用してください。						

授業計画

	内容		
1	ガイダンス ITパスポート試験説明	37	問題演習(技術戦略)
2	ストラテジ系を学ぶ前の知識	38	ストラテジ分野総合問題
3	企業を成長させるフレームワーク	～	
4	他社との協業	40	ストラテジ分野総合問題
5	企業・事業の分析手法	41	マネジメント系を学ぶ前の知識
6	企業の人材管理・人事業務	42	企画プロセスとは
7	企業の社会的役割	43	問題演習(システム企画)
8	問題演習(企業活動)	44	スケジュールを見積もる
9	問題演習(企業活動)	45	問題演習(スケジュール管理)
10	マーケティング手法	46	リスクマネジメント
11	マーケティングのフレームワーク	47	問題演習(リスクマネジメント)
12	デジタルマーケティング	48	システム監査とは
13	デジタルマーケティングの評価	49	問題演習(システム監査)
14	問題演習(マーケティング)	50	要件定義プロセス
15	問題演習(マーケティング)	51	問題演習(要件定義)
16	知的財産権	52	調達業務
17	個人情報を保護する法律	53	問題演習(調達業務)
18	情報セキュリティに関する法律	54	システム開発プロセス
19	企業活動に関連する法律	55	問題演習(システム開発プロセス)
20	労働・雇用に関わる法律	56	情報デザイン
21	標準化規格	57	問題演習(情報デザイン)
22	問題演習(法務)	58	システム開発手法
23	問題演習(法務)	59	問題演習(システム開発手法)
24	企業会計　損益分岐点売上高	60	システム開発のテスト工程
25	財務諸表(貸借対照表)	61	問題演習(テスト工程)
26	財務諸表(損益計算書)	62	運用・保守プロセス～廃棄プロセス
27	財務諸表(キャッシュフロー計算書)	63	問題演習(運用・保守)
28	問題演習(法務)	64	顧客サポート
29	問題演習(法務)	65	問題演習(顧客サポート)
30	技術力をビジネスに取り入れる	66	設備維持と故障対策
31	AI(人工知能)	67	問題演習(ファシリティマネジメント)
32	IoT	68	マネジメント分野総合問題
33	DX/業務のデジタル化	69	マネジメント分野総合問題
34	金融とIT	70	ハードウェア
35	製造業とIT	71	ソフトウェア
36	問題演習(技術戦略)	72	ネットワーク

	内容			
授業計画	73	問題演習（ハード・ソフト・ネットワーク）		
	74	コンピュータとデジタル情報		
	75	プログラミングとアルゴリズム		
	76	問題演習（デジタル情報・プログラミング）		
	77	コンピュータシステム		
	78	問題演習（コンピュータシステム）		
	79	データサイエンス		
	80	問題演習（データサイエンス）		
	81	過去問演習		
	～			
	90	過去問演習		