

2022年度 日本工学院専門学校											
I Tスペシャリスト科											
情報系資格対策講座 3											
対象	2 年次	開講期	前期	区分	必修	種別	講義	時間数	60	単位	4
担当教員	妹尾彩子			実務経験	有	職種	IT研修、提案営業研修講師				
担当教員紹介											
通信回線事業者の外部講師として、15年間ネットワークサービス、セキュリティ関連商材の研修、提案営業研修の企画・登壇経験をもつ。											
授業概要											
ITパスポートの出題範囲をもとに、問題演習と概要解説を繰り返し行う。 すでに履修済みの内容を含むため、網羅的な解説は行わず、頻出範囲に特化し、知識の整理と回答の精度向上を目指す。											
到達目標											
国家試験である情報処理技術者試験のITパスポートの合格を目標とする。											
授業方法											
ITパスポートの出題範囲を12回に分割し、中項目単位で授業を構成する。 各授業においては、①過去問小テストの実施、②解説、③理解度チェックのための小テスト実施を繰り返すことで、実践力をつけるものとする。 なお、初回授業と第14、15回授業は本試験と同様の過去問演習を行う。											
成績評価方法											
各授業で実施する課題の点数と、ITパスポートの合否結果を統合的に判断する。											
履修上の注意											
授業中の私語や受講態度には厳しく対応する。理由のない遅刻や欠席は認めない。 また、授業時数の4分の3以上出席しない者は試験を受験することができない。											
教科書教材											
IT戦略とマネジメント/ITワールド（株式会社インフォテック・サーブ）											
回数	授業計画										
第1回	R03春過去問演習と解説										
第2回	1. 企業と法務 ①企業活動 ②法務										
第3回	1. 企業と法務 ①会計・財務										
第4回	2. 経営戦略 ①経営戦略マネジメント ②ビジネスインダストリ										
第5回	3. システム戦略 ①情報システム戦略 ②業務プロセス										

2022年度 日本工学院専門学校	
I Tスペシャリスト科	
情報系資格対策講座 3	
第6回	4. 開発技術 ①システム開発技術 ②ソフトウェア開発管理技術
第7回	5. プロジェクトマネジメント
第8回	6. サービスマネジメント・システム監査 ①サービスマネジメント ②システム監査 ③内部統制
第9回	7. 基礎理論 ①離散数学
第10回	8. コンピュータシステム ①ハードウェア ②ソフトウェア ③システムの構成
第11回	9. データベース、ネットワーク ①データベース ②ネットワーク
第12回	10. セキュリティ ①情報セキュリティ ②情報セキュリティ対策
第13回	11. アルゴリズムとプログラミング ①データ構造とアルゴリズム ②プログラミング
第14回	過去問演習
第15回	過去問演習