

2021年度 日本工学院八王子専門学校											
A I システム科											
資格対策講座 2											
対象	1 年次	開講期	後期	区分	選	種別	講義	時間数	30	単位	2
担当教員	ラザフィマナンテナエドゥアルド			実務 経験	有	職種	システムエンジニア				
授業概要											
各種検定資格の対策を実施する。											
到達目標											
基本情報技術者試験（F E）の午前試験免除制度を利用し、修了試験に合格できる力を身につけることを目標とする。基本情報技術者試験のテクノロジ分野（アルゴリズムとプログラミング、データベース、ネットワーク、セキュリティなど）、マネジメント分野（プロジェクトマネジメント、サービスマネジメントなど）、ストラテジ分野（システム戦略、企業活動、法務など）のうち過去に出題された問題を重点的に理解する。											
授業方法											
午前試験について過去問を解き、見直しを行った上で解説を行っていく。過去問題の出題頻度の高いものから順に対策していき、合格可能性を高める授業を実施する。自宅でe-ラーニングを行い、授業の中で質疑応答をする「反転学習」の形式をとるため、学生自身が自宅学習を怠ることなく進めることが肝要となる。											
成績評価方法											
試験と課題、理解度確認の小テストを総合的に評価する。授業参加度、授業態度も評価に含まれる。											
履修上の注意											
社会への移行を前提とした受講マナーで参加し、講義中の私語や受講態度などには厳しく対応する。（詳しくは初回の講義で説明する。）理由のない遅刻や欠席は認めない。また、午前免除制度で認定されたe-ラーニング型試験対策システムを利用するため、認定テキスト、e-Learningシステムは必ず購入し、自宅学習を進める必要がある。											
教科書教材											
ITワールドインフォテックサーブ/ IT戦略とマネジメント インフォテックサーブ / e-Festa											
回数	授業計画										
第 1 回	ガイダンス（基本情報技術者試験の午前免除資格の必要性、今後の進め方を理解する。）										
第 2 回	過去問演習と演習の解説(1)（過去問の演習・解説を通して、解答を理解できる。）										
第 3 回	過去問演習と演習の解説(2)（過去問の演習・解説を通して、解答を理解できる。）										

第4回	過去問演習と演習の解説(3) (過去問の演習・解説を通して、解答を理解できる。)
第5回	過去問演習と演習の解説(4) (過去問の演習・解説を通して、解答を理解できる。)
第6回	過去問演習と演習の解説(5) (過去問の演習・解説を通して、解答を理解できる。)
第7回	過去問演習と演習の解説(6) (過去問の演習・解説を通して、解答を理解できる。)
第8回	過去問演習と演習の解説(7) (過去問の演習・解説を通して、解答を理解できる。)
第9回	過去問演習と演習の解説(8) (過去問の演習・解説を通して、解答を理解できる。)
第10回	過去問演習と演習の解説(9) (過去問の演習・解説を通して、解答を理解できる。)
第11回	過去問演習と演習の解説(10) (過去問の演習・解説を通して、解答を理解できる。)
第12回	過去問演習と演習の解説(11) (過去問の演習・解説を通して、解答を理解できる。)
第13回	過去問演習と演習の解説(12) (過去問の演習・解説を通して、解答を理解できる。)
第14回	過去問演習と演習の解説(13) (過去問の演習・解説を通して、解答を理解できる。)
第15回	過去問演習と演習の解説(14) (過去問の演習・解説を通して、解答を理解できる。)