

2020年度 日本工学院八王子専門学校											
情報処理科											
資格対策講座 3											
対象	2 年次	開講期	前期	区分	選	種別	講義	時間数	30	単位	2
担当教員	菊地、金井、蛭名、大村			実務 経験	有	職種	システムエンジニア（菊地、金井）、 プログラマー（大村）				
授業概要											
各種検定資格の対策を行います。											
到達目標											
ソフトウェア開発で出題されている1つ1つの命令を意味を説明できること、簡単な例題のプログラム等を 解読できること、基本情報技術者試験の午後問題で出題されている問題の内容を理解できること、出題さ れるプログラム等を読解して、解答を求めることができることを目標とする。											
授業方法											
ソフトウェア開発問題のプログラム等で使用される各種命令を数個ずつ解説し、例題を使って学んだ命令 の使われ方を学ぶ。その後、簡単な課題のプリントを使って、命令数の少ないものから多いものまでを段 階的に解くことによって、問題文やプログラム等の読解力を養い、基本情報技術者試験の午後問題で出題 される問題を解答できるようになることを目指す。											
成績評価方法											
過去問題や課題、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											
資格試験は、講義時間内の学習だけでは合格困難であり、学生自身が主体的に自宅学習を進めることが肝 要である。授業中の私語や受講態度などには厳しく対応をする。理由の無い遅刻や欠席は認めない。講義 に出席するだけでなく、社会への移行を前提とした受講マナーを守ることが求められる。（詳しくは、最初の 授業で説明。）授業時数の4分の3以上出席しない者は定期試験を受験することができない。											
教科書教材											
資料を配布する											
回数	授業計画										
第 1 回	言語解説 (1)										
第 2 回	言語解説 (2)										
第 3 回	言語解説 (3)										

2020年度 日本工学院八王子専門学校	
情報処理科	
資格対策講座 3	
第 4 回	言語解説 (4)
第 5 回	言語解説 (5)
第 6 回	言語解説 (6)
第 7 回	言語解説 (7)
第 8 回	言語解説 (8)
第 9 回	言語解説 (9)
第 1 0 回	言語解説 (10)
第 1 1 回	課題演習 (1)
第 1 2 回	課題演習 (2)
第 1 3 回	課題演習 (3)
第 1 4 回	課題演習 (4)
第 1 5 回	課題演習 (5)