

2023年度 日本工学院八王子専門学校											
A I システム科											
情報系資格対策講座 1											
対象	1 年次	開講期	後期	区分	選	種別	講義	時間数	60	単位	4
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											
Python 3 エンジニア認定基礎試験、情報処理技術者試験、ベンダー資格などの各種検定試験対策を行う。											
到達目標											
AI分野について学習してきた内容の理解度を、G検定の模擬問題を通して確認し、知識を定着させることを目標とする。また、就職活動等の進路選択に備え、G検定の本試験の受験・合格を目指す。											
授業方法											
G検定の試験内容について、その特徴を説明し、合格に向けた対策方法を説明する。また、模擬問題や特徴的な問題について解説し、理解をともなって問題を解けるよう進めていく。											
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											
授業中の私語や受講態度などには厳しく対応する。理由のない遅刻や欠席は認めない。授業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で授業に参加することを求める（詳しくは、最初の授業で説明）。ただし、授業時数の4分の3以上出席しない者は最終評価を受けることができない。											
教科書教材											
配布資料、最短突破ディープラーニングG検定(ジェネラリスト)問題集											
回数	授業計画										
第1回	イントロダクション、試験内容の説明										
第2回	模擬問題演習と解説(1)										
第3回	模擬問題演習と解説(2)										

第4回	模擬問題演習と解説(3)
第5回	模擬問題演習と解説(4)
第6回	模擬問題演習と解説(5)
第7回	模擬問題演習と解説(6)
第8回	模擬問題演習と解説(7)
第9回	模擬問題演習と解説(8)
第10回	模擬問題演習と解説(9)
第11回	模擬問題演習と解説(10)
第12回	模擬問題演習と解説(11)
第13回	模擬問題演習と解説(12)
第14回	模擬問題演習と解説(13)
第15回	模擬問題演習と解説(14)