日本工学院八王子専門学校 2022年度 ネットワークセキュリティ科 ITマネジメント 講義 対象 1年次 開講期 前期 区分 必 種別 時間数 30 単位 2 大野田 実務 講師 担当教員 無 職種 経験 授業概要 プロジェクトマネジメントやサービスマネジメントなど、マネジメント分野について学びます。 到達目標 これから情報処理技術者として社会人になるにあたり、授業で学んだ知識を元にプロジェクトマネジメントの考え方などを理解する。情報システムを適正に運用するための知識も学習し、開発から運用まで一連の流れを全て把握できるようにする。また、情報処理業界の人材を育成するための指標として実施されている情報処理技術者試験の各種試験区分における基礎的知識の習得をすることによって、試験の合格も目指すものとする。 授業方法 業務やプロジェクトを成功させるためのプロジェクトマネジメントに関する手法などを学習する。また、情報処理技 術者として開発した情報システムを適正に運用・管理していくためのルール設定や、体制の確立などに関しても学習する。授業内容の理解度を確認するため、小テストを授業時間内に実施するものとする。 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 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定期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 授業計画 回数 システム開発技術 第1回 ソフトウェア開発技術 第2回

システム開発環境

第3回

2022年度 日本工学院八王子専門学校	
ネットワークセキュリティ科	
ITマネジメント	
第4回	Webアプリケーション開発
第5回	プロジェクトマネジメントの概略
第6回	サブジェクトグループ(1)
第7回	サブジェクトグループ(2)
第8回	サブジェクトグループ(3)
第9回	サブジェクトグループ(4)
第10回	サービスマネジメントの概要(1)
第11回	サービスマネジメントの概要(2)
第12回	サービスマネジメントの概要(3)
第13回	サービスマネジメントの手法(1)
第14回	サービスマネジメントの手法(2)
第15回	システム監査と内部統制