

2023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											
ストラテジ・マネジメント											
対象	1年次	開講期	前期	区分	必	種別	講義	時間数	30	単位	2
担当教員	堂領			実務 経験	有	職種	システムエンジニア				
授業概要											
システム戦略や経営戦略などのストラテジ分野、及び、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のマネジメント分野について学びます。											
到達目標											
企業ではさまざまな戦略が立案され、それを実現するために多種多様な情報システムが利用されている。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企業経営の考え方や、情報システムを適正に運用するための知識や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プロジェクトマネジメントの考え方を理解する。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											
企業活動の目的から、経営管理やさまざまな物やお金の流れや、関連法規、経営科学などを学習する。また、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と、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											
回数	授業計画										
第1回	企業活動										
第2回	企業会計										
第3回	経営科学										

2023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

ストラテジ・マネジメント

第4回	法務と標準化
第5回	経営・技術戦略マネジメント
第6回	ビジネスインダストリ
第7回	情報システム戦略の概要、企画
第8回	システム開発技術
第9回	ソフトウェア開発技術
第10回	システム開発環境
第11回	Webアプリケーション開発
第12回	プロジェクトマネジメントの概略
第13回	サブジェクトグループ
第14回	サービスマネジメント
第15回	システム監査と内部統制