

| | | | | | |
|---|---|----------------|--|---------|----|
| 授業科目名 | 情報化社会 | | 科目コード | 2017012 | |
| 開講クラス | 情報システム科 | コース | IT 高度専門士コース | 学 年 | 1年 |
| 担当教員 | 川越 浩一 | | 実務経験教員 (<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無) | | |
| | 実務経験内容 コンピュータ会社勤務 開発業務担当 | | | | |
| 開講時期 | <input type="checkbox"/> 前期 ・ 後期 ・ 通年 ・ 特別講義 ・ その他 | | 授業コマ数 | 60時間 | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> 必須 ・ 選 択 ・ 選択必須 | | 単 位 数 | 2単位 | |
| 使 用 テキスト1 | 書 名 | IT戦略とマネジメント | | | |
| | 著 者 | | | | |
| | 出版社 | 株式会社インフォテックサーブ | | | |
| 使 用 テキスト2 | 書 名 | | | | |
| | 著 者 | | | | |
| | 出版社 | | | | |
| 参考図書 | IT戦略とマネジメント サブノート (株式会社インフォテックサーブ) | | | | |
| 授業形態 | <input checked="" type="checkbox"/> 講義 ・ 演習 ・ 実習 ・ 実験 ・ その他 () | | | | |
| <p><授業の目的・目標></p> <ul style="list-style-type: none"> ・IT 社会を支える情報システムを中心とした、企業の戦略、法律、情報セキュリティなど幅広い知識を習得する。 ・基本情報技術者試験のストラテジ・マネジメント分野の理解を深め、試験に合格することを目標とする。 | | | | | |
| <p><授業の概要・授業方針></p> <ul style="list-style-type: none"> ・テキストを中心に座学形式で行う。單元ごとに確認テストを行い、学生の理解度を確認しながら授業を進める。 | | | | | |
| <p><成績基準・評価基準></p> <ul style="list-style-type: none"> ・期末試験の得点にて評価 100～80点：優 79～70点：良 69～60点：可 59点以下：不可 なお、追試験を行う場合はすべて可と評価する。 | | | | | |
| <p><使用問題集・注意事項></p> <ul style="list-style-type: none"> ・IT 戦略とマネジメント指導プラン内に含まれる「單元テスト」や「確認テスト」を実施し、随時学生の理解度を確認する。 | | | | | |
| <p><授業時間外に必要な学修内容、関連科目、他></p> <ul style="list-style-type: none"> ・関連科目 「対策演習Ⅰ」、「対策演習Ⅱ」、「対策演習Ⅲ」 | | | | | |

| 授業科目名 | | 情報化社会 | |
|-------|-------------------|-------|----|
| 回 | 授業内容 | | 備考 |
| 1 | ガイダンス、情報システム戦略の概要 | | |
| 2 | 企業活動 | | |
| 3 | 経営管理 | | |
| 4 | 財務会計 | | |
| 5 | 管理会計 | | |
| 6 | 経営科学 | | |
| 7 | 練習問題、解答、解説 | | |
| 8 | オペレーションズリサーチ | | |
| 9 | 在庫問題 | | |
| 10 | 練習問題、解答、解説 | | |
| 11 | 最適化問題 | | |
| 12 | QC 七つ道具① | | |
| 13 | QC 七つ道具② | | |
| 14 | 新 QC 七つ道具① | | |
| 15 | 新 QC 七つ道具② | | |
| 16 | 練習問題、解答、解説 | | |
| 17 | 業務分析① | | |
| 18 | 業務分析② | | |
| 19 | 知的財産権 | | |
| 20 | セキュリティ関連法規 | | |
| 21 | 労働関連・取引関連法規 | | |
| 22 | その他の関連法規 | | |
| 23 | コンプライアンス | | |
| 24 | 練習問題、解答、解説 | | |
| 25 | 経営戦略手法 | | |
| 26 | マーケティング | | |
| 27 | ビジネス戦略と目標・評価 | | |
| 28 | 練習問題、解答、解説 | | |
| 29 | 技術開発戦略の立案 | | |
| 30 | ビジネスインダストリ | | |

| 回 | 授 業 内 容 | 備 考 |
|----|-----------------------|-----|
| 31 | エンジニアリングシステム | |
| 32 | 民生機器と産業機器 | |
| 33 | 練習問題、解答、解説 | |
| 34 | 情報システム戦略のプロセス | |
| 35 | 業務プロセスとソリューションビジネス | |
| 36 | 情報システム企画① | |
| 37 | 情報システム企画② | |
| 38 | 練習問題、解答、解説 | |
| 39 | システム開発技術① | |
| 40 | システム開発技術② | |
| 41 | システム開発技術③ | |
| 42 | システム開発技術④ | |
| 43 | システム開発技術⑤ | |
| 44 | 練習問題、解答、解説 | |
| 45 | ソフトウェア開発手法 | |
| 46 | ソフトウェア設計手法 | |
| 47 | オブジェクト指向 | |
| 48 | 練習問題、解答、解説 | |
| 49 | システム開発環境 | |
| 50 | Web アプリケーション開発 | |
| 51 | 練習問題、解答、解説 | |
| 52 | プロジェクトマネジメントの概要 | |
| 53 | プロジェクト統合マネジメント | |
| 54 | プロジェクトコストマネジメント | |
| 55 | その他のサブジェクトグループのマネジメント | |
| 56 | 練習問題、解答、解説 | |
| 57 | サービスマネジメントの概要① | |
| 58 | サービスマネジメントの概要② | |
| 59 | サービスマネジメントの概要③ | |
| 60 | 練習問題、解答、解説 | |