



情報産業論

まんかい研究所

松田 隆一

シラバス1

» 一日目

» 0 レジメ

» 1 社会の情報化

» 2 情報化社会の事例と問題点

» 3 1, 2に関する課題演習

» 4 情報化への情報産業の役割

» 5 情報技術者の仕事と役割

» 二日目

» 6 4, 5に関する課題演習

» 7 情報セキュリティと情報産業に関わる法

» 8 情報技術者に求められる職業倫理

» 9 情報技術者に必要な知識・技術の体系

» 10 7~9に関する課題演習

シラバス2

» 三日目

- » 11 情報システム開発に関する作業概要
- » 12 情報システム運用に関する作業概要
- » 13 情報システム開発の事例紹介
- » 14 情報システム開発の事例研究
(ワークショップ)
- » 15 レポート

シラバス3

課題演習

- » (1)各回の前の講義の内容確認
- » (2)情報産業に対する自らの関わり方を考察
- » No.3 企画(夢):こんなIT製品やサービスがあったらよい
- » No.6 現状分析:情報産業の役割や課題は何か?
- » シミュレーション1:情報産業でどうキャリア形成をするか?
- » No.10 セキュリティ事故:体験、見聞を振り返ってみる
- » シミュレーション2:IT知識や技術をどう身につけるか?

シラバス4

事例研究

» ワークショップ:プロジェクト計画作成(2ラウンド)

レポート

- » (1)実際の開発・運用はどんなものだと感じたか?(感想)
- » (2)IT産業に係わっていく自分の適性(自己アピール)
- » または、ITへの関わり方(専攻をどう活かすか)

狙い(期待)

- » (1)情報産業、情報技術者に対する理解を深める
- » (2)情報産業で働く耐力をつけるためのヒントを得る
 - » (IT関係だけでなく、仕事というのはつらいもの、
 - » おもしろいもの。...歴史観、逃げ方、居直り方、
 - » ぶつかり方、多面的な視点→経営者の観点
 - » (守りで無く、攻め))
- » (3)トピックスを通して、自分なりの気づきを得る
 - » (アジア、世界の中の日本、自分たちの働きかた)
- » (4)この機会に自分の将来を考える

Let's Enjoy !



情報ストラテジ

まんかい研究所

松田 隆一

シラバス

一日目 システム戦略

- » 1 情報システム戦略
 - » 2 業務プロセス
 - » 3 ソリューションビジネス
 - » 4 システム活用促進・評価
 - » 5 システム企画
-
- » 課題演習

シラバス

二日目 経営戦略・技術戦略

経営戦略

- » 1 経営戦略手法
- » 2 マーケティング
- » 3 ビジネス戦略と目標・評価
- » 4 経営管理システム

技術戦略

- » 1 術開発戦略の立案
- » 2 技術開発計画

- » 課題演習

シラバス

三日目 ビジネスインダストリ・企業(法務)

ビジネスインダストリ

- » 1 ビジネスシステム
- » 2 エンジニアリングシステム
- » 3 e-ビジネス
- » 4 民生機器・産業機器

法務

- » 1 知的財産権
- » 2 セキュリティ関連法規
- » 3 労働関連・取引関連法規
- » 4 その他の法律・ガイドライン・技術者倫理

- » 課題演習 @2022 まんかい研究所

狙い(期待)

- » 基本情報技術者試験シラバスの
- » ストラテジ系について

- » (1)全般的知識を習得
- » (2)演習で解法習得



情報マネジメント

まんかい研究所

松田 隆一

シラバス

一日目 プロジェクトマネジメント(開発)

- » 1 プロジェクトマネジメント概論
- » 2 プロジェクト統合マネジメント
- » 3 プロジェクトステークホルダーマネジメント
- » 4 プロジェクトスコープマネジメント
- » 5 プロジェクト(人的)資源マネジメント
- » 6 プロジェクトスケジュールマネジメント
- » 7 プロジェクトコストマネジメント
- » 8 プロジェクトリスクマネジメント
- » 9 プロジェクト品質マネジメント
- » 10 プロジェクト調達マネジメント
- » 11 プロジェクトコミュニケーションマネジメント

» 課題演習

@2022 まんかい研究所

シラバス

二日目 サービスマネジメント(運用)

- » 1 サービスマネジメント
 - » 2 サービスの設計・移行
 - » 3 サービスマネジメントプロセス
 - » 4 サービスの運用
 - » 5 ファシリティマネジメント
 - » 6 システム監査
 - » 7 内部統制
-
- » 課題演習

シラバス

三日目 企業活動

- » 1 経営・組織論
- » 2 経営管理
- » 3 経営組織
- » 4 OR・IE 応用数学・最適化問題
- » 5 会計・財務
- » 課題演習

狙い(期待)

- » 基本情報技術者試験シラバスの
- » マネジメント系について

- » (1)全般的知識を習得
- » (2)演習で解法習得