

電気通信大学 平成19年度シラバス

授業科目名	経営システム工学基礎B		
英文授業科目名	Introduction to Industrial and Systems Engineering B		
開講年度	2007年度	開講年次	2年次
開講学期	前学期	開講コース・課程	昼間コース
授業の方法		単位数	2
科目区分	専門科目-学科専門科目-選択必修科目		
開講学科・専攻	システム工学科		
担当教官名	由良 憲二		
居室	西5 - 501		

公開E-Mail	授業関連Webページ
yura@se.uec.ac.jp	

【主題および達成目標】
製品に関連する基礎概念を理解し、製品の計画システムを設計・運用していく上で必要とされる基礎概念を修得することを目的とする。

【前もって履修しておくべき科目】
「なし」

【前もって履修しておくことが望ましい科目】
「経営システム工学基礎A」

【教科書等】
教科書： 松井・由良、基礎：経営システム工学、共立出版
参考書： 人見、生産システム工学、共立出版 コトラー、マーケティングマネジメント、プレジデント社 神田（編著）、商品企画七つ道具、日科技連 浅井、現代経営工学概論、オーム社

【授業内容とその進め方】

次の項目について講義と演習を行う。

1．製品のシステム基礎

- 1.1 製品
- 1.2 開発
- 1.3 市場
- 1.4 価値
- 1.5 需要
- 1.6 価格

2．計画のシステム基礎

- 2.1 計画
- 2.2 利益
- 2.3 投資
- 2.4 日程
- 2.5 流通
- 2.6 環境

【成績評価方法及び評価基準(最低達成基準を含む)】

評価方法：

期末試験およびレポート・出欠の結果を、次のように評価する。最低達成基準は60点とする。
成績評価は、レポート・出欠が20点、期末試験が80点の合計100点満点とする。

【オフィスアワー：授業相談】

火曜日3時限目(13時～14時30分)

【学生へのメッセージ】

本講義で扱う内容はシステムエンジニアとして理解しておくべき基礎的概念である。単位修得の希望の有無に関わらず、システム工学科学生全員の履修を希望する。

【その他】