

シラバス印刷

2009/04/30(木)16:01

科目名	システムマネジメント基礎実験													
英文	Fundamental Experiments of Systes Management													
担当教員(カナ)	上田 文人(ウエダ フミト)、松尾 哲子(マツオ テツコ)、赤木 文男(アカギ フミオ)、宋 宇(ソウ ウ)													
E-mail	f-ueda@fit.ac.jp	研究室	B棟8階											
学科	システムマネジメント学科	学年	2	開講学期	2009年度 前期～後期									
必修・選択	必修	単位数	4	授業形式	実験									
キーワード	関連リンク													
授業内容	<p>システムマネジメントの基礎を成す情報処理、経営工学及び電気工学、電子工学に関して理解を深めることが目的です。</p> <p>実験は大きく二つに分かれます。一つは、情報処理、経営工学に関連する実験で、経営シミュレーション、マルチメディア、インターネット、文書処理、プログラミングなどについて実験を行います。もう一つは、電気工学と電子工学に関連する実験であり、直流回路、交流回路、各種半導体などに関してデータの測定を行い、測定データに対して確率統計的処理や時系列分析を実行します。</p>													
学習目標A～Hを達成するために費やされる時間の割合(%)	A	20	B	C	20	D	20	E	20	F	G	10	H	10
学習目標に対するこの授業の達成目標	<p>(A) 企業活動で生起する問題を解決するための多面的に物事を考える能力とその素養。</p> <p>(C) 激変する企業環境において、競争優位を確保するための経営知識・手法</p> <p>(D) 情報技術を習得し、サイバースペースを設計・管理・運営する能力</p> <p>(E) 科学、技術および情報を利用して社会の要求を解決するためのシステムデザイン能力</p> <p>(G) 自主的、継続的に学習できる能力</p> <p>(H) 与えられた制約の下で計画的に仕事を進め、まとめる能力</p>													
成績評価の方法	レポートの点数に、出席点を加味して評価します。													
教科書・参考書	オリエンテーションの時、テキストを配布します。													
履修の前提となる科目														
関連科目	システムマネジメント応用実験													
授業計画	<ol style="list-style-type: none"> 1. オリエンテーション 2. 文書処理Ⅰ(マルチメディア文書の作成) 3. 文書処理(履歴書の作成) 4. 人間工学 5. 品質管理(抜き取り検査) 6. プレーン・ストーミング 7. データベース 8. ホームページ作成 9. 待ち行列理論 10. モンテカルロ法 11. 経営シミュレーション 12. 実験予備日(追実験等) 13. 実験予備日(追実験等) 14. 予備(追、再試験等) 15. 予備(追、再実験等) 16. オリエンテーション 17. 基礎計測 18. 電圧降下法による中位抵抗の測定 19. オシロスコープ 20. 半導体ダイオードの特性測定 21. 電源回路の特性測定 22. 熱伝対およびサーミスタ 23. トランジスタの特性測定 24. 論理回路 													

- | | | |
|--|--|--|
| | | 25. 作業研究1
26. 作業研究2
27. 実験予備日(追実験等)
28. 実験予備日(追実験等)
29. 予備(追、再試験等)
30. 予備(追、再試験等) |
|--|--|--|

履修上の ドバイス	ア	レポートの締切期限を厳守し、すべてのレポートを提出します。出席点は、レポートが提出されたテーマについてのみ加算されるので、注意して下さい。
--------------	---	---