

# КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ И КОМУНИКАЦИИ

ЛЕКТОР: доц. д-р Владимир ШКУРТОВ  
кат. „Комп. информатика“, ФМИ на ПУ  
каб. 537, сл. ☎ 032-261-761  
ел. ✉ vsh@uni-plovdiv.bg  
ел. 📖 fmi.uni-plovdiv.bg, fmi-plovdiv.org

КСК

1/7

## ТЕМИ НА КУРСА

### ЧАСТ I. КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ

- 1. ИСТОРИЧЕСКИ СВЕДЕНИЯ**
- 2. АПАРАТНА ЧАСТ  
НА КОМПЮТЪР**
- 3. ПРОГРАМНА ЧАСТ  
НА КОМПЮТЪР**
- 4. ПРИЛОЖЕН СОФТУЕР**
- 5. СЕРВИЗНИ ПРОГРАМИ**

КСК

2/7

# ТЕМИ НА КУРСА (прод.)

## ЧАСТ II. КОМП. КОМУНИКАЦИИ

### А) ЧОВЕК–КОМПЮТЪР

- 6. ОПЕРАЦИОННА СИСТЕМА**
- 7. ФАЙЛОВА СИСТЕМА НА ОС**
- 8. ОС С ТЕКСТОВ ИНТЕРФЕЙС**
- 9. ОС С ГРАФИЧЕН ИНТЕРФЕЙС**

### Б) КОМПЮТЪР–КОМПЮТЪР

- 10. КОМПЮТЪРНИ МРЕЖИ**
- 11. ИНТЕРНЕТ**
- 12. ЕЛЕКТРОННА ПОЩА**
- 13. СВЕТОВНАТА ПАЯЖИНА**

КСК

3/7

## ЛИТЕРАТУРА

- 1. Бърнев П., Г. Тотков, Р. Донева, Вл. Шкуртов, К. Гъров.** *Информатика, учебник за 9 клас задължителна подготовка в средното училище.* П., Летера, 2001
- 2. Тотков Г., Вл. Шкуртов, Р. Донева, К. Гъров.** *Информационни технологии, учебник за 9 клас задължителна подготовка в средното училище.* П., Летера, 2001
- 3. Тотков Г., Вл. Шкуртов, Р. Донева, К. Гъров.** *Информационни технологии, учебник за 10 клас задължителна подготовка в средното училище.* П., Летера, 2001
- 4. Тотков Г., Вл. Шкуртов, Р. Донева.** *Основи на компютърната информатика.* П., ПУИ, 2001

КСК

4/7

## ЛИТЕРАТУРА (прод.)

5. Уокерли, Дж. *Архитектура и програмиране микро-ЕВМ, т. 1 и 2.* М, Мир, 1984.
6. Рош, У. *Компютърна библия, т. 1-3.* С., Компютър Таймс, 1995.
7. Хитов, Хр. *Математически основи на изчислителните машини.* С., НП, 1978.
8. Бърнев П., Ст. Керпеджиев. *Основни понятия в информатиката.* С., Д-р П. Берон, 1988.
9. Флинт, Д. *Локальные сети ЭВМ.* М, Финансы и статистика, 1986.
10. Кориган, П., А. Гай. *Изграждане на локални мрежи с Net Ware на Novell.* С., Техника, 1993.

КСК

5/7

## ПРОВЕРКА НА ЗНАНИЯТА

**ПИСМЕН ИЗПИТ:**  
**ИЗБОР НА 1 ОТ 4 ОТГОВОРА**  
**НА 10-20 ВЪПРОСА.**

КСК

6/7

**БЛАГОДАРЯ ВИ  
ЗА ВНИМАНИЕТО!**

**БЪДЕТЕ С МЕН И В  
ПЪРВАТА ЛЕКЦИЯ, КОЯТО  
ЩЕ НИ ОТВЕДЕ В  
НЕВЕРоятНИЯ СВЯТ НА  
ИСТОРИЯТА  
НА КОМПЮТРИТЕ**