

ПРОГРАМИРАНЕ

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

ТЕМИ на КУРСА

- 1. БРОЙНИ СИСТЕМИ**
- 2. ЛОГИЧЕСКИ ФУНКЦИИ**
- 3. АЛГОРИТМИ**
- 4. КОМПЮТЪРНА СИСТЕМА**
- 5. МЕТОДИ ЗА ЗАПИС НА АЛГОРИТМИ**
- 6. КЛАСИФИКАЦИЯ НА ЕЗИЦИТЕ**
- 7. МЕТОДИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ
НА ПРОГРАМИТЕ**
- 8. ЕЛЕМЕНТИ НА ЕЗИЦИТЕ**

ТЕМИ на КУРСА (прод.)

- 9. ОСНОВНИ СИМВОЛИ НА ЕЗИЦИТЕ**
- 10. ВЕЛИЧИНИ И ТИПОВЕ ДАННИ**
- 11. ОПЕРАЦИИ И ИЗРАЗИ**
- 12. ПРОСТИ (ЕЛЕМЕНТАРНИ) ОПЕРАТОРИ**
- 13. СТРУКТУРНИ (СЛОЖНИ) ОПЕРАТОРИ**
- 14. ПРОГРАМНИ ЧАСТИ**
- 15. МАКРОАПАРАТ**
- 16. УСЛОВНА КОМПИЛАЦИЯ**

ЛИТЕРАТУРА

1. Бърнев, П. и др. *Информатика+, учебник за 9-и клас (профилирана подготовка) в средните училища*. П., Летера, 2001
2. Бърнев, П. *Алгоритмични езици*. С., Наука и изкуство, 1972.
3. Крушков, Хр., А. Илиев. *Практическо ръководство за програмиране на Паскал*. П., Анима, 2002.
4. Тотков, Г., Вл. Шкуртов, Р. Донева. *Основи на компютърната информатика*. П., ПУИ, 2001
5. Бърнев, П., Ст. Керпеджиев. *Основни понятия в информатиката*. С., Петър Берон, 1988.
6. Керниган Б. , Д. Ричи. *Програмният език С.*, С., ЗестПрес, 2002.

ПРОВЕРКА НА ЗНАНИЯТА

1. ТЕКУЩ КОНТРОЛ:

- А. 1 ИЛИ 2 КОНТРОЛНИ;**
- Б. МНЕНИЕ НА АСИСТЕНТА.**

2. ИЗПИТ:

- А. СЪСТАВЯНЕ НА ПРОГРАМА – 50 мин.**
- Б. ОТГОВОР НА 15 ВЪПРОСА
ОТ ВЪПРОСНИКА – 50 мин.**

ВНИМАНИЕ! И ДВЕТЕ ОЦЕНКИ ТРЯБВА
ДА БЪДАТ ПОНЕ **СРЕДЕН** () ЗА ДА СЕ
ОФОРМИ КРАЙНАТА  ОЦЕНКА **≠** .

**БЛАГОДАРЯ ВИ
ЗА ВНИМАНИЕТО!**

**БЪДЕТЕ С МЕН И В
ПЪРВАТА ЛЕКЦИЯ,
КОЯТО ЩЕ НИ ОТВЕДЕ
В НЕВЕРОЯТНИЯ СВЯТ НА
БРОЙНИТЕ СИСТЕМИ**