

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

ПРОГ

1/6

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

ПРОГ

2/6

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

ПРОГ

3/6

ЛИТЕРАТУРА

1. Бърнев, П. и др. *Информатика+, учебник за 9-и клас (профилирана подготовка) в средните училища*. П., Лексика, 2001.
2. Бърнев, П. *Алгоритмични езици*. С., Наука и изкуство, 1972.
3. Крушков, Хр., А. Илиев. *Практическо ръководство за програмиране на Паскал*. П., Анимал, 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.

ПРОГ

4/6

🦋 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 ≠ 🦋.

ПРОГ

5/6

**БЛАГОДАРЯ ВИ
ЗА ВНИМАНИЕТО!**

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