

Структури от данни и програмиране

спец. Компютърни науки, 2 поток
зимен семестър, 2013/14

Екип

- 5 група семинар: гл. ас. д-р Калин Георгиев
- 5 група практикум: Томислав Дюлгеров
- 6 група семинар: Ивайло Сачански
- 6 група практикум: Ивайло Сачански
- 7 група семинар: Николай Манолов
- 7 група практикум: Томислав Дюлгеров
- 8 група семинар: Юрий Донеv
- 8 група практикум: Боян Киров

Схема за оценяване

- Контролни през семестъра (K1, K2)
- Текущ контрол на семинар (TK)
- Писмен изпит на задачи (П)
- Теоретичен тест (Т)
- Крайна оценка: $\frac{3(K1+K2+TK)}{15} + \frac{3(П+Т)}{10}$
- Освобождаване от П при $\frac{K1+K2+TK}{3} \geq 4,50$

Въведение

- Какво са структури от данни?
- За какво се използват?
- Защо трябва да знаете за тях?
- За какво ще говорим?
- За какво няма да говорим?

План на курса

- Потоци
- Файлове
- Стек
- Опашка
- Списъци
 - едносвързан
 - двусвързан
 - цикличен
- Дървета
 - двоични
 - наредени
 - В-дървета
- Графи
- Хетерогенни контейнери
- Хеш таблици

Moodle

- <http://moodle.openfmi.net/>
- Бакалаври, зимен семестър 2013/14
 - Компютърни науки
 - СДП (КН) 13/14, 2 п.
- Код за записване

Въпроси?

Да започваме!