

# Структури от данни и програмиране

спец. Компютърни науки, поток 2  
зимен семестър, 2012/13

# Екип

- Група 4
  - семинар: гл. ас. Калин Георгиев
  - практикум: Евгени Цаков
- Група 5
  - семинар: гл. ас. Калин Георгиев
  - практикум: Христина Абланска
- Група 6
  - семинар: Нора Ангелова
  - практикум: Нора Ангелова

# 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/>
- Зимен семестър -> Компютърни науки
- Код за записване
- 
- sdcs12

Въпроси?

Да започваме!