

## Kurz programování C++

### Cíl kurzu:

- Kurz slouží k upevnění znalosti principů programování a to jak strukturovaného programování, tak i objektového programování. V rámci kursu je probírána i algoritmizace úlohy. Vše je demonstrováno a procvičeno na praktických příkladech doplněné teoretickým výkladem a diskusí. Základní znalost programování je vhodná!

### Náplň kurzu:

- Programování v jazyce C++/C
- Algoritmizace a strukturované programování, objektově-orientované programování

### Podrobný sylabus:

- Algoritmizace úlohy
- Principy strukturovaného programování, programové konstrukce
- Práce s dynamickou proměnnou, ukazatele (pointery)
- Principy objektového programování, třídy a jejich použití (třída a dědičnost, abstraktní třídy a polymorfismus)

### Rozsah a termíny výuky:

3 x 3 hodiny a to ve dnech úterý 31. 5, čtvrtek 2. 6., čtvrtek 9. 6. 2016

Vždy od 16:30 hod. do 19:00 hod. učebna V9.

Cena kurzu: 1.109,- Kč

Bankovní spojení: KB, a. s., č.ú. 86 - 2735860297/0100 , variabilní symbol: 130080