

Programování 2

Programování 2

- 14PRG2
- rozsah:
 - 1+1, letní semestr
 - každý týden **2 hodiny**
- zakončení:
 - **klasifikovaný** zápočet

Vyučující

Ing. Vít Fábera

- K614 (sedím na K620)
- místnost: K508, 5. patro, laboratoř
- e-mail: fabera@fd.cvut.cz
- telefon: 2 2435 9555
- konzultační hodiny
 - budou zveřejněny po začátku semestru
 - dále individuálně dle dohody

Obsah předmětu

- detaily programovacího jazyka C
 - implementace algoritmů v programovacím jazyce C/C++
 - programovací techniky
 - řazení, vyhledávání, rekurze, prohledávání s návratem
 - implementace abstraktních datových typů
 - spojový seznam, strom
 - objektově orientované programování
 - programování v prostředí volně šířitelného překladače Dev C++ nebo **Code Gear**

Podmínky zápočtu

- napsat dva malé testy - každý 5 bodů
 - každý alespoň na 1 bod
- napsat zápočtový test – 10 bodů
 - minimálně na 5 bodů
- odevzdat semestrální práci – 10 bodů
 - odevzdání funkčního programu
 - zadání semestrální práce bude upřesněno v přibližně v polovině semestru

Stupnice známek

<i>A</i>	30 – 26 bodů
<i>B</i>	25 – 23 bodů
<i>C</i>	22 – 20 bodů
<i>D</i>	19 – 18 bodů
<i>E</i>	17 – 15 bodů
<i>F</i>	14 – 0 bodů