

Programování 1

1. přednáška

doc. RNDr. Petr Šaloun, Ph.D.
VŠB-TUO, FEI



Kontakt

- **doc. RNDr. Petr Šaloun, Ph.D.**
- Kancelář: POREA416
- Telefon: +420 597 5 862
- E-mail: petr.saloun@vsb.cz
- WWW
<http://www.cs.vsb.cz/saloun>
- WWW ZP
<http://www2.cs.vsb.cz/saloun-zp/>
- systém Progtest <https://progtest.cs.vsb.cz/>



Průběh semestru

- Stránka předmětu

<http://www2.cs.vsb.cz/saloun-zp/>

Programování I -- ZS 2015/2016


English version of page for Programming I is available and is actual for weekly labs, see [Programming 1 for English Students](#) (soon).

[přehled požadavků](#)

[průběh výuky v semestru](#)

[Přehled výukových textů](#) a dalších materiálů, ukázek písemek...

[užitečné odkazy](#)

 [Systém Progtest](#) je určen pro odevzdávání a vyhodnocení všech úkolů v průběhu semestru. Hlašte se školním uživatelským jménem a heslem - [LDAP](#).



Průběh semestru

- Stránka předmětu

<http://www2.cs.vsb.cz/saloun-zp/>

Programování I -- ZS 2015/2016 [English version]

[přehled požadavků](#)

[průběh výuky v semestru](#)

[přehled výukových textů](#) a dalších materiálů, ukázek písemek...

[užitečné odkazy](#)

[Systém Progtest](#) je určen pro odevzdávání a vyhodnocení všech úkolů v průběhu semestru. Hlašte se školním uživatelským jménem a heslem - LDAP.



Náplň předmětu – praxe a linky

- Procedurální programování v C++
<http://www.codeblocks.org/downloads>
pro  Windows 2000/XP/Vista/7/8/10:
IF UNSURE, USE "codeblocks-13.12mingw-setup.exe"!
- Tvorba dokumentace (Doxygen),
<http://www.stack.nl/~dimitri/doxygen/download.html>



Požadavky na absolvování předmětu

Klasifikovaný zápočet - rozdělení bodů

max	min	poznámka
24	12	laboratorní práce, cvičení průběžně, 2b x 12, minimálně 50 % bodů
26	14	domácí úlohy, 6b + 10b + 10b domácích úloh, všechny odevzdány, minimálně 51 % bodů
20	10	semestrální projekt obsahuje: - dokumentace a testovací data, funkčnost aplikace je testována, - prezentace, - zdrojový kód aplikace.
30	15	zápočtová písemka
100	51	

- Cvičení jsou povinná + Windows, Code::Blocks, Doxygen.
- Veškerá odevzdávání mají jasně dané termíny, které se musí dodržovat.
- Odevzdává se výhradně elektronicky do systému Progtest.

Požadavky na absolvování předmětu

- Odevzdání všech 3 domácích úloh,
- nejméně 50 % průběžných úloh,
- semestrálního projektu a
- absolvování závěrečné písemky.
- Hodnocení zápočtového projektu je postaveno na zpracování a odevzdání projektu, který se skládá ze tří částí:
 - - funkčnost, dokumentace a testovací data,
 - - prezentace,
 - - zdrojový kód aplikace.
- Cílem projektu je vytvořit funkční program dle zadání s výstupy do HTML nebo GUI.
- http://www2.cs.vsb.cz/saloun-zp/doku.php?id=prehled_pozadavku

