

Základy Algoritmizace (BD6B36ZAL)

Organizace Předmětu

Lukáš Chrpa

O čem je předmět ?

- Naučit se myslet algoritmicky
 - Algoritmus řeší daný problém
- Naučit se programovat
 - Python 3.x
- Získat přehled o základních paradigmatech, algoritmech a práci s daty

Organizace předmětu

- Stránky předmětu
 - <http://cw.fel.cvut.cz/wiki/courses/b6b36zal/start>
 - http://cw.fel.cvut.cz/wiki/courses/b6b36zal/kombinovane_studium
 - **Pozor !** - závazné deadliny jsou na stránkách kombinovaného studia
- Odevzdávací systém
 - <http://cw.felk.cvut.cz/upload/>
- Fórum
 - <https://cw.felk.cvut.cz/forum/forum-1429.html>

Organizace předmětu

- Samostatná práce s cílem osvojit si praktické zkušenosti
- Odevzdání úloh = nahrání nezbytných souborů + ověření správnosti automatickými testy
 - **Detekce plagiátů!**
- Úkoly jsou navrženy tak, aby byly stihnutelné
- Průběžná práce je nejefektivnější
- Pokud něčemu nerozumíte, ptejte se!

Klasifikace

- Celkem 10 úloh každá úloha bude hodnocena jiným bodovým ziskem. Je potřeba získat minimálně 10 bodů a odevzdat všechny úlohy tak, že v upload systému úlohu ohodnotí alespoň minimálním počtem bodů, které lze za úlohu získat.
- Penalizace -2 body za každý započatý týden, v kterém nebyla úloha odevzdána. POZN: nelze získat záporné body.

Klasifikace

- Celkem je možno získat až
 - 40 bodů za úlohy
 - 60 bodů za zkoušku
- Zápočet je udělen pokud student
 - Odevzdá všechny úlohy, které jsou hodnoceny alespoň minimálním počtem bodů
 - Získa alespoň 10 bodů za úlohy
- Zkouška je hodnocena stupni A-F za získání celkového počtu bodů v rozmezí 100-50

Plagiátorství

- Úlohy musí být vypracované samostatně.
- Práce jsou kontrolovány na přítomnost plagiátů.
- V případě prvního plagiátu je úloha hodnocena 0 body.
- V případě opakovaného plagiátorství je autorovi plagiátu (a všem zúčastněným) neudělen zápočet.
- Plagiáty řeší etická komise.

Konzultace

- Předpokládá se, že student **zná** látku z přednášek
- Zadání úloh na následující období (2 týdny)
 - **V případě nejasností se ptejte !**
- Otázky a odpovědi
 - K probírané látce na přednáškách
 - K ulohám z minulého období

Kontakt

- Email: chrpaluk@fel.cvut.cz
- Místnost: KN:E-326