



Programovanie v jazyku C#

prednáška 0
Ing. Ján Magyar, PhD.
ak. rok. 2021/2022 ZS

Vyučující

prednášajúci:

Ing. Ján Magyar, PhD.

Ing. Martina Szabóová, PhD.

cvičiacci:

Ing. Lukáš Hruška

Ciele predmetu

oboznámiť sa s novou paradigmou programovania

naučiť sa navrhnuť zložitejšie programové riešenia

oboznámiť sa s jazykom C#

baviť sa

Organizácia predmetu

prednášky 2 hodiny/týždeň (11 prednášok)

povinné cvičenia 2 hodiny/týždeň (11/12 cvičení) - max. 3 neúčasti

13 týždňový semester (posledný zápočtový)

Štruktúra predmetu

1. základy a paradigmy OOP (5 prednášok)
2. programovanie v C# (3 prednášky)
3. návrhové vzory (2 prednášky)
4. wildcard prednáška - pravdepodobne multithreading

Zápočet

2 zadania

1. zadanie - 10 bodov
2. zadanie - 30 bodov

maximálne 40 bodov, minimálne 21

Skúška

praktická časť

jednoduché úlohy na programovanie

40 bodov (minimálne 21)

teoretická časť

aplikácia teoretických poznatkov pri riešení úlohy

open notes

20 bodov (minimálne 10)

Hodnotenie predmetu

minimálne 21 bodový zápočet, minimálne 31 bodov zo skúšky

na skúške je potrebné získať polovičný počet bodov z oboch častí
zopakujete iba tú časť, ktorou ste neprešli

maximálne tri termíny

Inšpirácia, spolupráca a plagiátorstvo

pri riešení zadaní sa môžete inšpirovať riešeniami na internete,
musíte im ale rozumieť

pri vypracovaní zadaní môžete spolupracovať - nie kopírovať

odhalené kopírovanie kódu znamená automatické hodnotenie 0
bodov z predmetu

Ako zvládnuť predmet?

čo najviac programovať

ísť nad rámec očakávaní

pýtať sa ak niečo nie je jasné

hľadať, čítať a pochopiť cudzí kód