

Základy Počítačových Systémov (ZPS)

Tomáš Kováčik

tomas.kovacik@stuba.sk

Základy Počítačových Systémov (ZPS)

Cieľ (univerzity) – stávať sa osobnosťami schopnými
plniť **zodpovedné** úlohy v spoločnosti, rodine,
práci..., pozitívne ju ovplyvňovať
a (prekvapivo :) získať vedomosti o:

- zložení/architektúre počítačov
- pochopiť **princípy** hlavných podsystémov počítačov
 - základnej koncepcii digitálnych systémov
 - zobrazovaní diskretných informácií
 - reprezentácii údajov
- princípoch operačných systémov
- opis základných princípov a fungovania počítačových sietí

AKO na ZPS?

- s humorom
- v dobrej atmosfére
- priateľsky
- spravodlivo

ALE zároveň

- s férovým prístupom aj z vašej strany
 - so zodpovednosťou (!)
 - dodržiavaním povinností a termínov
- bez plagiátorstva (COMMON FIIT RULE!!)
- bez vulgarizmov, sprostých rečí a pod.
- nepodceňte ZPS
 - a skúste si z toho niečo odniesť :)

AKO na ZPS? (continued)

- vid' sylabus predmetu
- Povinná prednáška BOZP 24.2.2020 o 10:00 v U120
 - BOZP test s výsledkom aspoň 90% (termín a miesto budú ohlásené)
- aktívna účasť na cvičeniach (vrátane bodovania)
 - (občasné minitesty na začiatku cvičení na overenie pripravenosti byť vzdelávaný (Komenský))
 - mať vedomosti z predchádzajúcich prednášok a cvičení
 - domáce úlohy + dokončenie nestihnutých úloh z cvičení
- miniprezentácie – počas semestra na prednáške
 - povinné odovzdanie miniprezentácie do AIS (áno, aj na tomto sa dá vyletiť zo ZPS)
- nakoniec kritika predmetu – povinne spätná väzba pre nás :) absolútne bez dopadu na skúšku
- PODPORA KREATIVITY: tímový PROJEKT – web prezentácia + video o zvolenej TECHNICKEJ téme
- TERAZ dotazník
 - 1. -->> <https://bit.ly/3dhMLbc>
 - 2. (**papierik - podpísaný**) Aké sú tvoje 3 najdôležitejšie hodnoty?
 - 3. (**papierik**) Si ochotný obetovať úspešnému dokončeniu štúdia na najlepšej INFO škole na SK nejaký čas s kamošmi, priateľkou, pivo...?

Podmienky absolvovania

<externý dokument>

miniprezentácie

- sign up here
 - <http://bit.ly/ZPSmini>
- NOW :)

CVIČENIA ZPS

Vedúci cvičení – Ing. Lukáš Matil'ák

Windows – instalacia

Windows – konfiguracia - praca s Windows a instalacia software

instalacia Linux

praca s Linuxom

pocitac – rozobrať, spojiť, zapojiť (ano, dotkneme sa sroubovakov :)

siete a pocitanie - zaklady sieti LAN, WiFi, Ad-hoc

test

skriptovanie v OS Linux

skriptovanie v OS Linux II.

TIMOVA PRACA – vyberiete si ako tim, ktoreho zlozenie urci cviciaci, IT temu a o nej vypracujete webovu prezentáciu – spolocny projekt

