

# Základy Počítačových Systémov (ZPS)

Tomáš Kováčik

[tomas.kovacik@stuba.sk](mailto:tomas.kovacik@stuba.sk)

- SLI.DO -> #U135

# 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 vyletieť zo ZPS)
- nakoniec kritika predmetu – povinne spätná väzba pre nás :) absolútne bez dopadu na skúšku
- PODPORA KREATIVITY: tímový PROJEKT – web prezentácia + video o zvolenej HW/IT téme
- TERAZ dotazník (2 malé papiere)
  - 1. (papier 1 - nepodpísaný) čo sa chceš dozvedieť/čo očakávaš od ZPS?
  - 2. (papier 1) Tvoja motivácia - Prečo FIIT a nie ľahšia škola?
  - 3. (papier 1) Aké sú tvoje 3 najdôležitejšie hodnoty?
  - 4. (**papier 2 - podpísaný**) Aké sú tvoje 3 najdôležitejšie hodnoty?
  - 5. (**papier 2**) 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 – Kristián Košťál**

Windows – instalacia

Windows – konfiguracia - praca s Windows a instalacia software

instalacia Linux

praca s Linuxom

pocitac - rozobrat, spojit, zapojit (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**



