

# ORGANIZÁCIA PREDMETU OPERAČNÉ SYSTÉMY V ZIMNOM SEMESTRI 2020/2021

## ORGANIZAČNÉ POKYNY K PREDMETU:

- Prednášajúci/cvičiaci:  
Mgr. Ing. Matúš Jókay, PhD., C-503 ✉ [matus.jokay@stuba.sk](mailto:matus.jokay@stuba.sk)
- Cvičiaci/vedúci seminárov: Ing. Roderik Ploszek, C-512  
✉ [roderik.ploszek@stuba.sk](mailto:roderik.ploszek@stuba.sk)
- Predmet má zriadenú vlastnú webovú stránku na stránke Ústavu informatiky a matematiky: <https://uim.fei.stuba.sk/predmet/b-os/>
- Pre zapisovanie výsledkov testov a samotné testovanie bude využívaný Akademický informačný systém AIS
- Na službe Discord je k dispozícii server (<https://discord.gg/HTseFAj>), na ktorom sa môžete pýtať otázky k prednášanej problematike (samozrejme, pýtať sa môžete aj priamo na prednáškach, seminároch, cvičeniach alebo mailom). Pri používaní služby Discord vyžadujeme, aby ste mali nastavené svoje reálne meno (t. j. nick v tvare „Meno Priezvisko“). Účastníkov služby, ktorí toto nebudú rešpektovať, budeme zo servera priebežne odstraňovať.

## PODMIENKY ABSOLVOVANIA PREDMETU:

- Počas semestra budú 2 testy, každý po 20 bodov, t. j. dokopy za 40 bodov.
- Na pripustenie ku skúške (t. j. po starom na „udelenie zápočtu“) je potrebné získať aspoň **7 bodov z každého testu**.
- Skúška bude za 60 bodov.
- Výsledná známka bude udelená na základe klasifikačnej stupnice FEI STU.

## PREDNÁŠKY, SEMINÁRE, CVIČENIA A KONZULTÁCIE:

- Do odvolania dištančne (online), vždy podľa rozvrhu, t. j. prednáška v stredu v čase 11.00–12.40, seminár vo štvrtok v čase 8.00–8.50 a cvičenia vo štvrtok v časoch 10.00–10.50 a 12.00–12.50.
- Rozdiel medzi dištančnou a prezenčnou výučbou: redukcia cvičení zo 4 na 2. Online cvičenia z predmetu OS budú prebiehať (ako je spomenuté v predchádzajúcom bode) v časoch 10.00–10.50 a 12.00–12.50. V časoch 9.00–9.50 a 11.00–11.50 budú prebiehať online cvičenia z predmetu AZA. V prípade, že sa výučba vráti ku prezenčnej forme, alebo sa ukáže redukovaný počet cvičení ako nedostatočný, cvičenia z oboch predmetov (AZA a OS) budú prebiehať podľa naplánovaných rozvrhových akcií v plnom počte.

- Výučbové aktivity budú prebiehať na platforme Google Meet:
  - prednáška: <https://meet.google.com/cvp-zkre-vrf>
  - seminár: <https://meet.google.com/zck-pazf-wmv>
  - cvičenie: <https://meet.google.com/gpr-yvim-uvv>
- Pri využívaní platformy Google Meet je nutné, aby študent využíval autentifikáciu pomocou domény stuba.sk. Iba študentom prihláseným na službu Google Meet pomocou domény stuba.sk je umožnený automatický vstup do sledovania vysielania!
- **Upozorňujeme, že v zmysle platného študijného poriadku FEI STU je účasť na všetkých formách výuky na FEI STU povinná! Navyše máme pokyny od vedenia fakulty viesť prezenčnú listinu prítomnosti študentov na prednáškach a cvičeniach.**
- **Taktiež upozorňujeme, že z priebehu prednášok a cvičení bude robený videozáznam** (cieľom je, aby ste ho mali k dispozícii pre študijné účely).
- Organizácia výučby môže byť v priebehu semestra upravená podľa pokynov vedenia fakulty.
- V prípade potreby konzultačných hodín je potrebné sa vopred dohodnúť mailom.

#### ŠTUDIJNÉ MATERIÁLY:

- Základom je kurz [6.S081: Operating System Engineering](#) na MIT.
- Kniha [COX, R. — KAASHOEK, F. — MORRIS R., xv6: a simple, Unix-like teaching operating system, 2020.](#)
- Videozáznamy všetkých prednášok, seminárov a cvičení, ktoré budú online, budú zverejnené a budú k dispozícii.
- Všetky linky, informácie a materiály budú uverejňované na stránke predmetu.