

Přednáška 1 - Intro

- tichal → michaloutrata.com

- tenhle kurz jsem dělal tak aby:

- jsme si něco prakticky užitečného zkusili
- jsme si ukázali nějaký limity numerický matiky & jak je mají / poznat
- jste měli hodně volnosti ve studiu
- bylo vše organizováno pro vás co nejjednodušeji & po pedagogické stránce tu byl kurz pro vás, ne naopak
- mě bavil & dával smysl kdybych ho měl odhodit

Pokud vám něco z toho bude připadat, že pak neodpovídá realitě semestru tak mi to řeknete & já to změním.

Ten kurz bude lehký v tom, že:

- přednášky nejedeme věta-důkaz, vše je mířeno na vysvětlení numerických výpočtů & fenoménů s nimi spojených
- pokud hecnete se snažit na přednášce tak by měl být velmi stravitelný
- odměňuje svědomitou práci skrze semestr

Ten kurz bude těžký v tom, že:

- nejedeme věta-důkaz → pokud mi ujede vlak, nebude triviální se opět chytit
- budeme na cvičkách „dost“ kódit
- nedává hodně zodpovědnosti na poctivosti studentů/studentek a nepoctivost se výrazně projeví až u zkoušky

Organizace kurzu:

- Přednášky → výklad z python dema
- Cvika → samostatná práce na připravených googlecolab sheets.
→ účast není povinná na ničem.
- Zápočet
 - kvízy po dokončení témat (google forms)
 - jeden (určený) googlecolab sheet
- Zkouška
 - praktická část: nakození malého googlecolab \leadsto silný přebryv s tím co bude v googlecolabs přes semestr
 - teoretická část: po splnění praktické je písemka se 4 tématickými otázkami.
 \leadsto nutná podmínka je alespoň 50% bodů.

