

Pavol Šimkovič

simkovip.github.io

18. októbra 2023

ZÁKLADNÉ ÚDAJE

Celé meno s titulmi: Pavol Šimkovič
Miesto pobytu: Praha - Letňany, Česká republika
Národnosť: Slovenská
Občianstvo: Slovenské

VZDELANIE

Gymnázium

GPUK, Gymnázium Kukučínova Poprad

Stredoškolské súťaže, ktorých som sa zúčastnil:

2017-2021

- Na národnej úrovni: fyzika, matematika, informatika, ekonómia, geografia
- IPhO 2021, Medzinárodná fyzikálna olympiáda: bronzová medaila
- EuPhO 2021, Európska fyzikálna olympiáda: účasť

Univerzita

Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta

Bakalársky program Matematické modelovanie

Predpoklad Október 2024

- Bakalárska práca: Výpočet navigácie vzducholode v časovo závislom veternom poli pomocou metód úrovňových množín; lektor: RNDr. Karel Tůma, Ph.D.
- Zoznam absolvovaných predmetov je dostupný na mojej webstránke alebo môžem poslať na dotaz
- Prednášam na Letnej škole Trojstenu pre stredoškolských študentov (roky 2022, 2023; prednášky z fyziky a matematickej analýzy)

PRACOVNÉ SKÚSENOSTI

Žiadne.

POČÍTAČOVÉ ZRUČNOSTI

Programovanie: Python (numpy, matplotlib, tkinter)

- školské projekty: Generátor sudoku (2021), Správca súborov (2023)
- voľnočasové projekty: prehliadač Mandelbrotovej množiny (2018), hra Invaders (2019), Astronomické simulácie (2019), jednoduchý mapový prehliadač (2023) a ďalšie

Vedecké nástroje: Matlab, základy Wolfram Mathematica

Kancelárske: \LaTeX , MS Word, MS Excel, MS PowerPoint, MS Teams

Operačné systémy: MS Windows, základy Linux

Oststné: základy HTML, Git

OSTSTNÉ

Jazyky: angličtina (B2), španielčina (A2)

Vodičský preukaz: B

ZÁUJMY

Aktuálne: cyklistika, turistika, geografia, ekonómia, teória hier

Minulé: písanie, modelovanie z plastu a papiera