

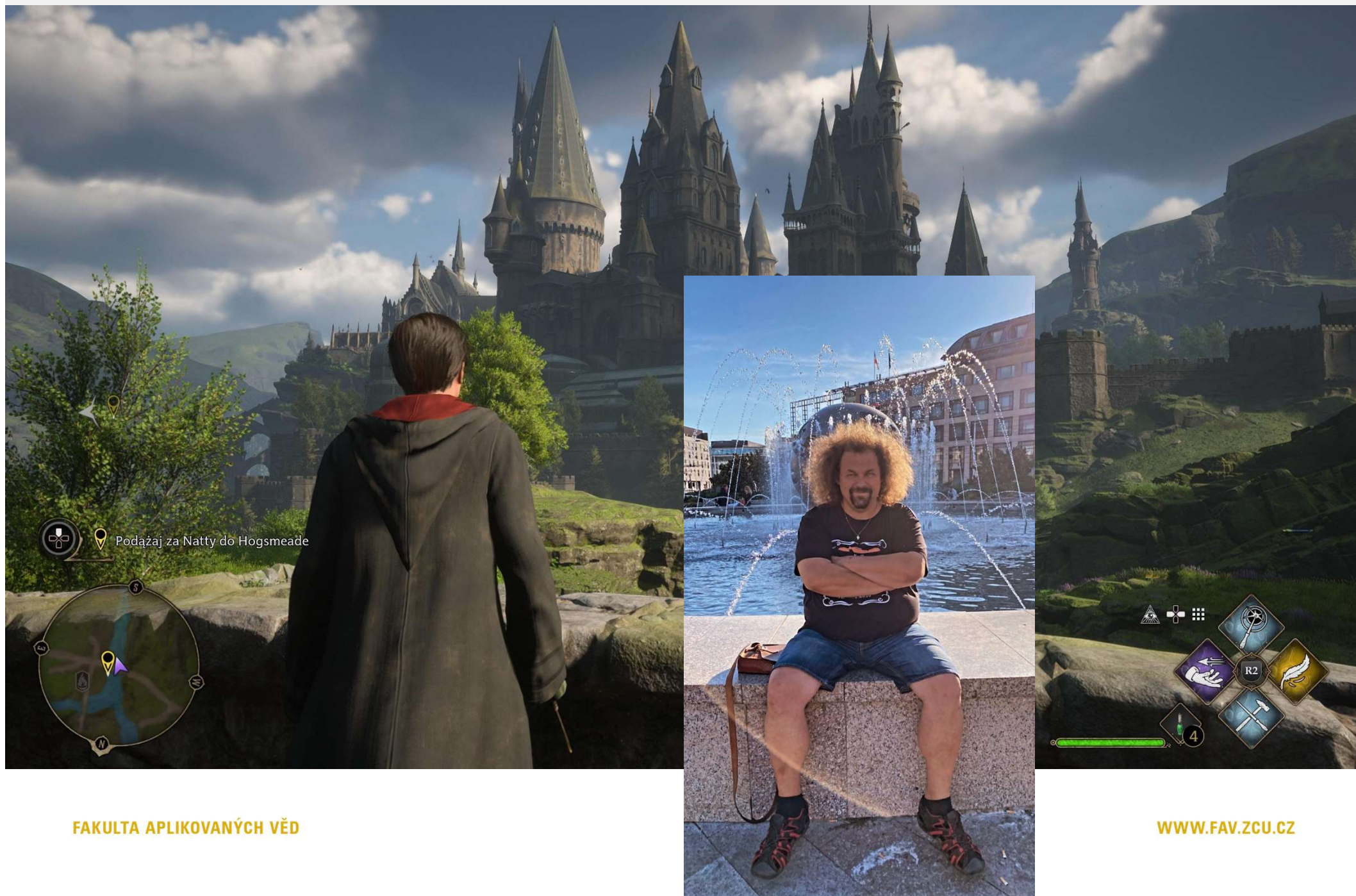


FAKULTA APLIKOVANÝCH VĚD
ZÁPADOČESKÉ UNIVERZITY
V PLZNI

Studium na Fakultě aplikovaných věd

Proč a co

Ing. Martin Úbl / 13. 11. 2024





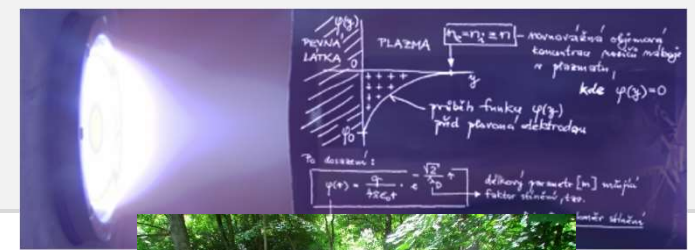
Magie



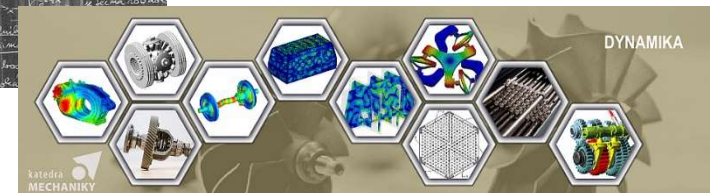
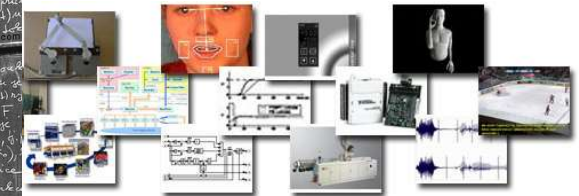
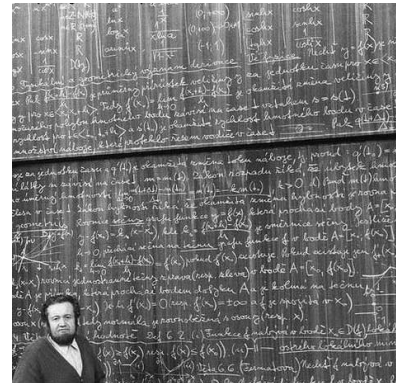
Proč právě FAV

- ▶ Institucionální akreditace
 - ▶ Informatika
 - ▶ Kybernetika
 - ▶ Vědy o Zemi (geomatika)
 - ▶ Strojírenství, technologie a materiály
- ▶ Výsledek hodnocení mezinárodního evaluačního panelu (2020)
 - ▶ 5: excellent
- ▶ Spojení výuky s vědou
 - ▶ Evropské centrum excellence NTIS

Fakulta aplikovaných věd



- ▶ Katedra fyziky
- ▶ Katedra geomatiky
- ▶ Katedra informatiky a výpočetní techniky
- ▶ Katedra kybernetiky
- ▶ Katedra matematiky
- ▶ Katedra mechaniky



- ▶ 10 bakalářských studijních programů
- ▶ 334 studentů zapsaných do 1. ročníku Bc. studia (2023)

Pomoc studentům

- ▶ Bootcamp
 - ▶ Týdenní dobrovolné soustředění zaměřené na programování
- ▶ Student Support Centre
 - ▶ Studenti vyšších ročníků pomáhají s látkou
- ▶ Koordinátoři
 - ▶ Studenti vyšších ročníků pomáhají se vším ostatním
- ▶ Turnaj ve stolním tenisu
- ▶ Turnaj v Beat Saberu
- ▶ ...

Bakalářské studijní programy

- ▶ Matematika a její aplikace
- ▶ Matematika a finanční studia
- ▶ Informatika
 - ▶ Specializace Počítačové vědy
 - ▶ Specializace Výpočetní technika
- ▶ Softwarové inženýrství
- ▶ Informační systémy
- ▶ Kybernetika a řídicí technika
 - ▶ Specializace Automatické řízení a robotika
 - ▶ Specializace Umělá inteligence a automatizace
- ▶ Aplikovaná fyzika a fyzikální inženýrství
- ▶ Počítačové modelování v mechanice
- ▶ Geomatika
- ▶ Stavební inženýrství – pozemní stavby

Co dál?

- ▶ Den otevřených dveří
 - ▶ 28. 1. 2025
- ▶ Přihlášky k Bc. studiu
 - ▶ konec května 2025
- ▶ Podmínky přijetí
 - ▶ Přednostní přijetí
 - ▶ Průměr do 1.5
 - ▶ NSZ ≥ 75
 - ▶ Olympiády, SOČ, PilsProg
 - ▶ Standardní přijetí
 - ▶ Podle výsledku NSZ do určitého počtu

Co dál?

- ▶ SOČ s FAV
- ▶ Maturitní práce s FAV
- ▶ Soutěže, letní školy

- ▶ Mentoring už během středoškolského studia
- ▶ Talent ambassador
 - ▶ Web: talent.fav.zcu.cz
 - ▶ E-mail: talent@fav.zcu.cz





FAKULTA APLIKOVANÝCH VĚD
ZÁPADOČESKÉ UNIVERZITY
V PLZNI

fav.zcu.cz



Studenti – Discord server

Studium – Pro uchazeče – Video prezentace

Děkuji za pozornost

Ing. Martin Úbl / ublm@kiv.zcu.cz