



katedra informatiky
Pedagogická fakulta JU



Možnosti studia

DEN OTEVŘENÝCH DVEŘÍ 19. – 20. 1. 2023



Co nabízíme

- ✓ Zajímáš se o počítače?
- ✓ Baví tě tvořit, řešit problémy, vymýšlet něco nového?
- ✓ Chceš si vydělat?

Potom nabízíme:

- ✓ Vzdělání
- ✓ Titul pro absolventa
- ✓ Zajímavou tvořivou práci
- ✓ Uplatnění se na trhu práce



Studijní obory - informatika

Učitel informatiky

Bc. Informatika s
dalším předmětem

Mgr. Učitel
2 předmětů

IT asistent

Bc. Informatika

Mgr. Učitel pouze
informatiky

Po maturitě lze nastoupit buď na učitelská studia, kde se lze stát učitelem absolvováním obou stupňů, nebo čistě informatický obor, po jehož absolvování lze odejít do praxe nebo pokračovat studiem učitelství.

Uplatnění absolventů bc. studia IT asistent

- ✓ školní „ajtáci“
- ✓ programátoři a vývojáři
- ✓ webdesignéři, webmasteri, programátoři webových aplikací
- ✓ správci IT systémů
- ✓ techničtí pracovníci (operační systémy, hardware, sítě)
- ✓ tvůrci a administrátoři e-learningových kurzů

IT asistent může pracovat na žádané pozici specialisty pro informační systémy školy, nebo v IT firmě.



Učitel informatiky



Učitel informatiky učí děti, jak programovat, ovládat roboty, rozumět počítačům, informačním systémům. Na tuto práci se připravuje při výuce a praxích (dolní obrázky).

Co se u nás naučíte

Praktické IT předměty

- Programování, sítě, oper. systémy
- Práce s multimédií, databáze, web

Teoretické IT předměty

- Algoritmy, architektura, bezpečnost
- E-learning, principy počítačů

Další odborné předměty

- Pedagogika, psychologie
- Matematika, angličtina, praxe

Takto vypadá skladba předmětů IT asistenta. Programovat se učí v Pythonu, Javě, PHP, JS. Učitel informat. některé předměty nemá (např. matematika, angličtina, e-learning), k tomu však studuje svůj druhý předmět.

Názvy programů

Učitelé

- ✓ Informační technologie se zaměřením na vzdělávání na 2. stupni ZŠ

Ajt'áci

- ✓ Asistent se zaměřením na vzdělávání a informatiku



Protože názvy studijních programů jsou dlouhé a mohly by se poplést, přinášíme přehled jejich názvů pro lepší orientaci. Tyto názvy se vyznačují na přihlášce ke studiu.

Přijímací řízení bc.

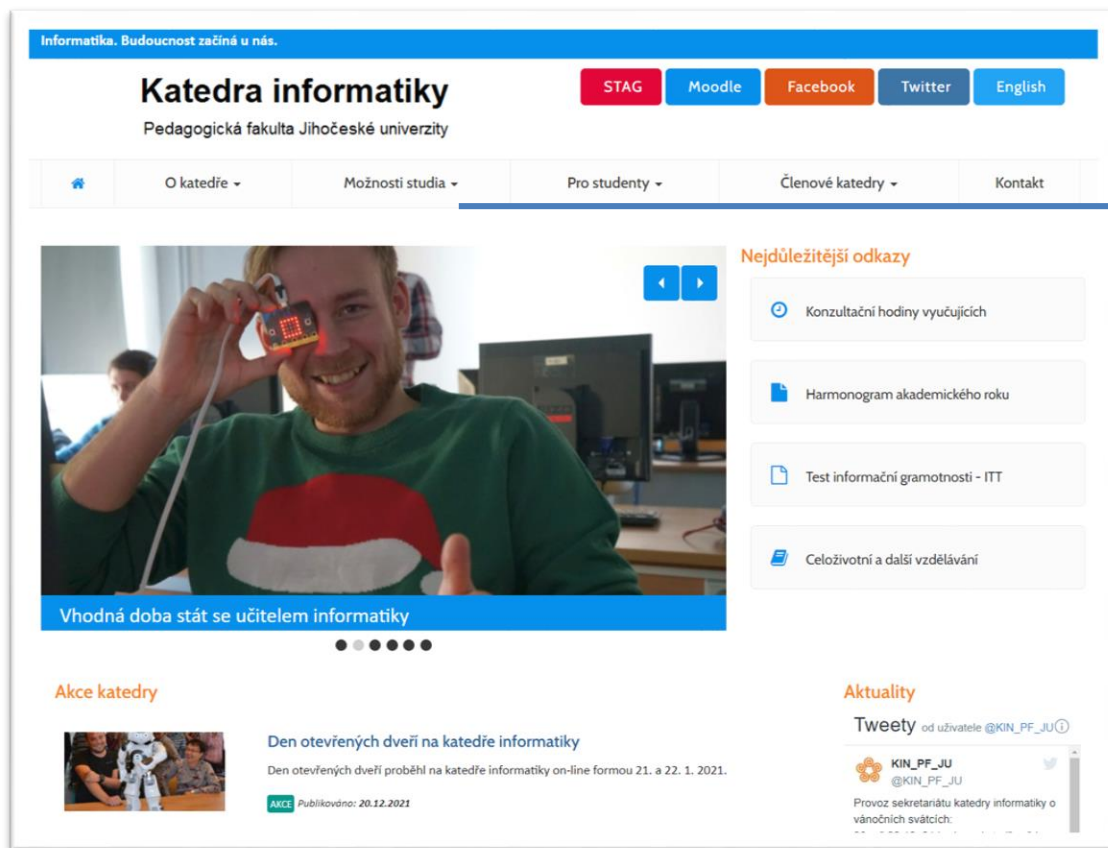
Přijímací zkouška se nekoná, sestavuje se pořadí uchazečů.

Přijímací kritérium

- ✓ Průměrný prospěch studia z 1. pololetí 4. ročníku SŠ
průměrný prospěch 2 a lepší odpovídá 100 bodů
průměrný prospěch 4 a slabší odpovídá 0 bodů
lineární škála (průměrný prospěch 2,5 odpovídá 75 bodů)
- ✓ Požadovaný průměrný prospěch musí být potvrzen školou nebo doložen úředně ověřenou kopií vysvědčení
- ✓ Učitelství – ještě je druhý obor, ten má své požadavky.

Z výše uvedeného vyplývá, že kdo s přihláškou neodevzdá potvrzený výpis o prospěchu, nebude mít šanci být přijat ke studiu.

Web



Možnosti studia ▾

Studijní programy

Přijímačky – navazující učit. inform.

Celoživotní vzdělávání

Další vzdělávání učitelů informatiky



Sociální sítě

Prohlédněte si naše video.