

Studijní programy



- **Bakalářské programy**

předpokladem je absolvování střední školy, standardně 3 roky, titul Bc.

- *Informatika* (obecné základy informatiky, předpoklad dalšího studia)
- *Aplikovaná informatika* (praktičtější orientované předměty)
- *Informatika a druhý obor* (příprava na učitelské povolání)

- **Magisterské programy**

předpokladem je absolvování bakalářského programu, standardně 2 roky, titul Mgr.

- *Informatika*
- *Aplikovaná informatika*
- *Učitelství pro střední školy*

- **Doktorské studium**

3-5 let, titul Ph.D.

- **Celoživotní vzdělávání**



Studijní obory bakalářského studia



- Program *Informatika*
 - Informatika
 - Matematická informatika
 - Paralelní a distribuované systémy
 - Počítačové systémy a zpracování dat
 - Počítačové sítě a komunikace
 - Počítačová grafika a zpracování obrazu
 - Programovatelné technické struktury
 - Umělá inteligence a zpracování přirozeného jazyka
- Program *Aplikovaná informatika*
 - Aplikovaná informatika
 - Bioinformatika
- Program *Informatika a druhý obor*
 - Informatika a zvolený druhý obor (matematika, fyzika a jiné)

Studijní obory magisterského studia



- Program *Informatika*
 - Informatika
 - Teoretická informatika
 - Paralelní a distribuované systémy
 - Informační systémy
 - Embedded systems
 - Počítačové sítě a komunikace
 - Bezpečnost informačních technologií
 - Počítačové systémy
 - Počítačová grafika
 - Umělá inteligence a zpracování přirozeného jazyka
- Program *Aplikovaná informatika*
 - Aplikovaná informatika
 - Zpracování obrazu
 - Bioinformatika
- Program *Učitelství pro střední školy*
 - Učitelství výpočetní techniky pro střední školy kombinován s druhým aprobačním předmětem z nabídky MU (matematika, fyzika a jiné)