



ČVUT

ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

FAKULTA BIOMEDICÍNSKÉHO INŽENÝRSTVÍ





Studium probíhá ve zrekonstruovaných
prostorách v Kladně nedaleko Prahy

A woman with short red hair, wearing a white lab coat, is holding a human skull in her right hand. She is looking at the skull with a slight smile. The background is a gradient of green and yellow. The text is overlaid on a yellow rectangular box in the bottom left corner.

**Jaký program vybrat?
To je, oč tu běží.**



ALTER G

13:35 80 5:18 1.80 0

SESSION

VIDEO

GAIT

PAIN

ALTER G

SLOPE (%)

BODYWEIGHT (%)

SPEED (km/h)

BODYWEIGHT (%)





ČVUT

ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

BAKALÁŘSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY

3 ROKY



BIOMEDICÍNSKÁ TECHNIKA

OPTIKA A OPTOMETRIE





INFORMATIKA A KYBERNETIKA VE ZDRAVOTNICTVÍ

FYZIOTERAPIE



ZDRAVOTNICKÉ ZÁCHRANÁŘSTVÍ





RADIOLOGICKÁ ASISTENCE



LABORATORNÍ DIAGNOSTIKA VE ZDRAVOTNICTVÍ

BEZPEČNOST A OCHRANA
OBYVATELSTVA



ČVUT

ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY

2 ROKY



ČVUT

ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

Navazující magisterské studium

- **Biomedicínské inženýrství**
- **Systémová integrace procesů ve zdravotnictví**
- **Biomedicínská a klinická informatika**
- **Civilní nouzové plánování**
- **Aplikovaná fyzioterapie**



ČVUT

ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

JAKÉ JE TO U NÁS?





**Laborky nás prostě baví
Máme je špičkově vybavené**

Laboratoř anatomických modelů



A young woman with long brown hair tied in a ponytail with a purple hair tie is sitting at a desk in a library. She is wearing a dark blue long-sleeved shirt and is looking at a computer monitor. Her hand is resting on her chin in a thoughtful pose. The monitor displays a webpage with mathematical text in Czech, including terms like "integrální rovnice", "statistika řešení diferenciálních rovnic", "diferenciální rovnice parciální", and "diferenciální rovnice obyčejné". The background shows tall bookshelves filled with books, mostly with blue and red spines. The desk is orange.

**Fakultní
knihovna**



FAKULTNÍ KLUB BION



SEZNAMOVACÍ KURZY BIOŠROT a FYZIOTMEL
aneb my vás v tom nenecháme



ČVUT

ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

PROČ STUDOVAT NA FAKULTĚ BIOMEDICÍNSKÉHO INŽENÝRSTVÍ?

Proč studovat na FBMI?

- Velmi dobré **uplatnění** v praxi. Profesně zaměřené obory.
- Zajímavé studium, práce na projektech.
- Unikátní a moderně vybavené laboratoře.
- Odborné **praxe** v průběhu studia **na špičkových pracovištích**.
- Část studia lze realizovat v zahraničí.
- Na FBMI studuje více než polovina dívek.



ČVUT

ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ NA FAKULTĚ BIOMEDICÍNSKÉHO INŽENÝRSTVÍ

Přijímací řízení na FBMI

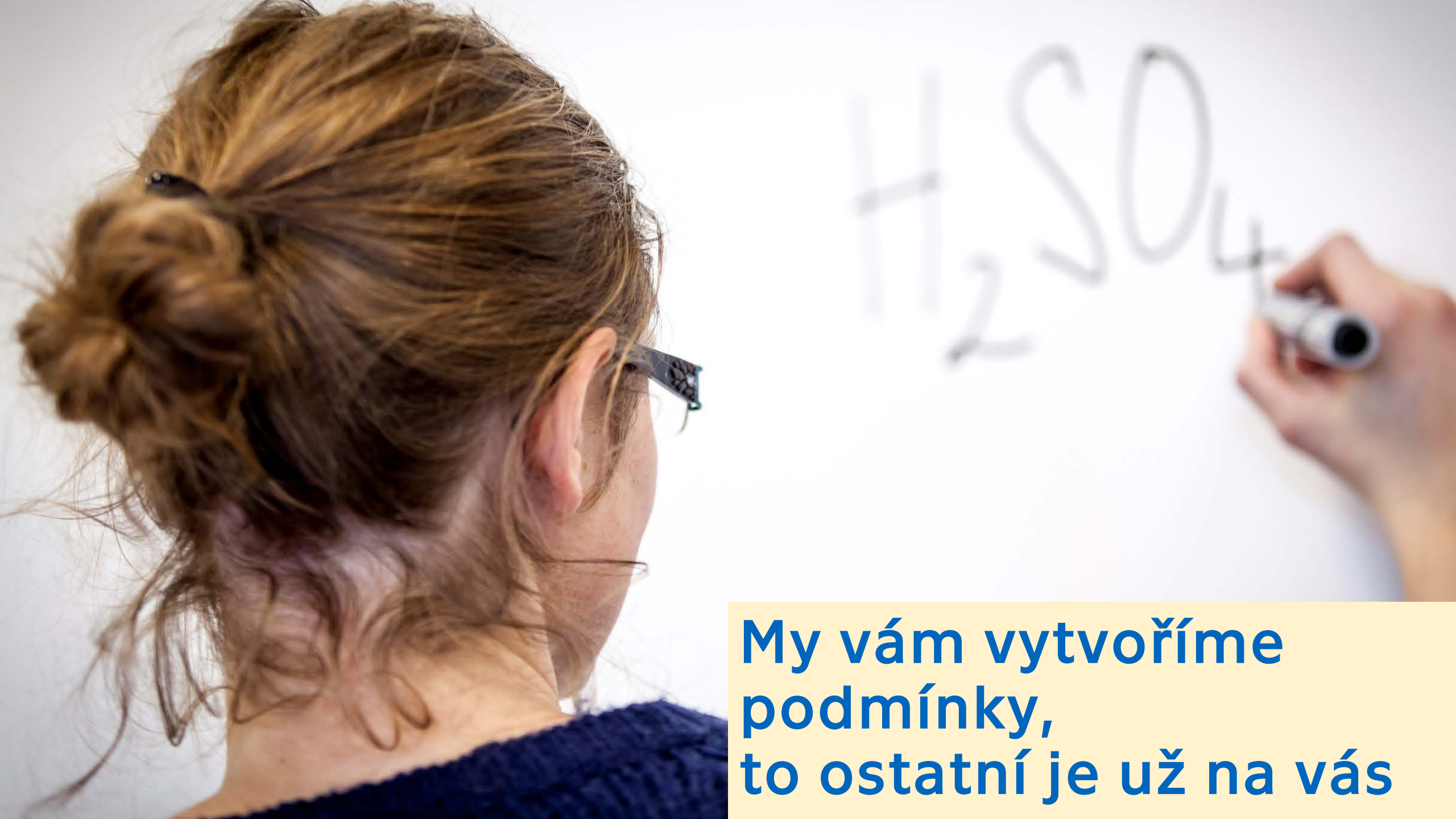
- Termín pro odevzdání přihlášky: **31. března 2022**
- Přijímací testy lze **prominout** při prospěchu nejhůře **1,3** (na studijní program Fyzioterapie nejhůře **1,2**) za celé středoškolské studium, popř. na studijní program Informatika a kybernetika ve zdravotnictví při dosažení percentilu min. **97** ve standardizovaném vstupním IQ testu společnosti Mensa
- Pořádáme **přípravné kurzy** k přijímacímu řízení

Přijímací řízení na FBMI

- **Přijímací testy = 30 otázek** s možností výběru odpovědi, právě jedna odpověď je správná:
 - z **BIOLOGIE** a **CHEMIE** na studijní program Laboratorní diagnostika ve zdravotnictví,
 - z **MATEMATIKY** a **FYZIKY** na studijní program Informatika a kybernetika ve zdravotnictví
 - z **FYZIKY** a **BIOLOGIE** na všechny ostatní studijní programy



DEN OTEVŘENÝCH DVEŘÍ
28. ledna 2022



**My vám vytvoříme
podmínky,
to ostatní je už na vás**