



oddělení
BIOINŽENÝRSTVÍ
KATEDRY CHEMIE

FAKULTA
PŘÍRODOVĚDNĚ-HUMANITNÍ
A PEDAGOGICKÁ TUL

CELOFAKULTNÍ ZAHÁJENÍ

DĚN OTEVŘENÝCH DVEŘÍ NA FP
24.1.2023

Od 9 do 12 hodin ve 3. patře budovy G TUL

- prezenční setkání s katedrami
- představení fakulty
- hra o merch



DÁLE JSTE AŽ DO 17 hodin ZVÁNI NA BUDOVU T na oddělení BIOINŽENÝRSTVÍ

Zajímá Vás chování buněčných kultur na tkáňových nosičích?

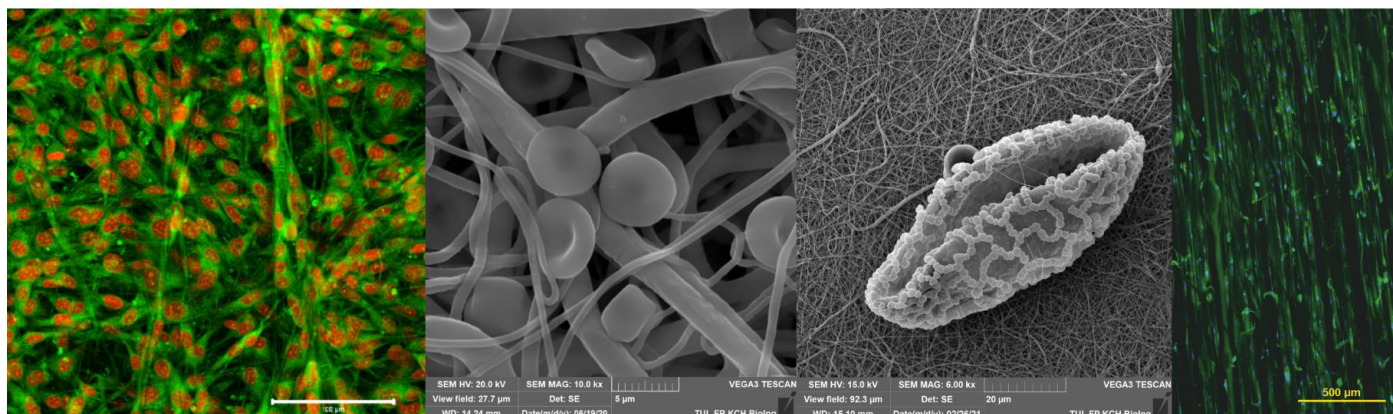
Chcete se naučit, jak vyrobit a testovat roušky s nanovláknem?

Zajímá Vás jak testovat cytotoxicitu různých materiálů?

Zajímají Vás i etické otázky a rádi konstruktivně diskutujete?

Bioinženýrství je dynamicky se rozvíjející disciplínou, která je založena na spolupráci mezi inženýry, přírodovědci a lékaři. V případě BAKALÁŘSKÉHO (Bc.) a NAVAZUJÍCÍHO MAGISTERSKÉHO (Ing.) studijního programu BIOINŽENÝRSTVÍ na FP TUL jsou z přírodních věd akcentovány zejména znalosti z fyziky a biologie a z inženýrství především příprava a analýza biomateriálů.

Tyto studijní programy poskytují mezioborový pohled a přístup k řešení aktuálních problémů v oblasti vývoje a testování biomateriálů zejména pro TKÁŇOVÉ INŽENÝRSTVÍ, ŘÍZENÉ DODÁVÁNÍ LÉČIV, KRYTY RAN atd.



**PŘIJĎTE SI PROHLÉDNOUT ODDĚLENÍ BIOINŽENÝRSTVÍ NA TUL!
PŘIJĎTE SI PROMLUVIT O NABÍZENÝCH STUDIJNÍCH PROGRAMECH!**

Je pro Vás připraveno:

Pozorování materiálových a biologických objektů světelnými a elektronovým mikroskopem

Ukázka průmyslových i laboratorních technologií tvorby nanovláken a mikrovláken.

Mikroskopická ukázka rychlosti vypařování respiračních kapek

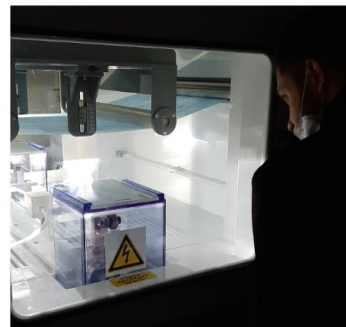
Ukázka prací v laboratoři tkáňového inženýrství

a

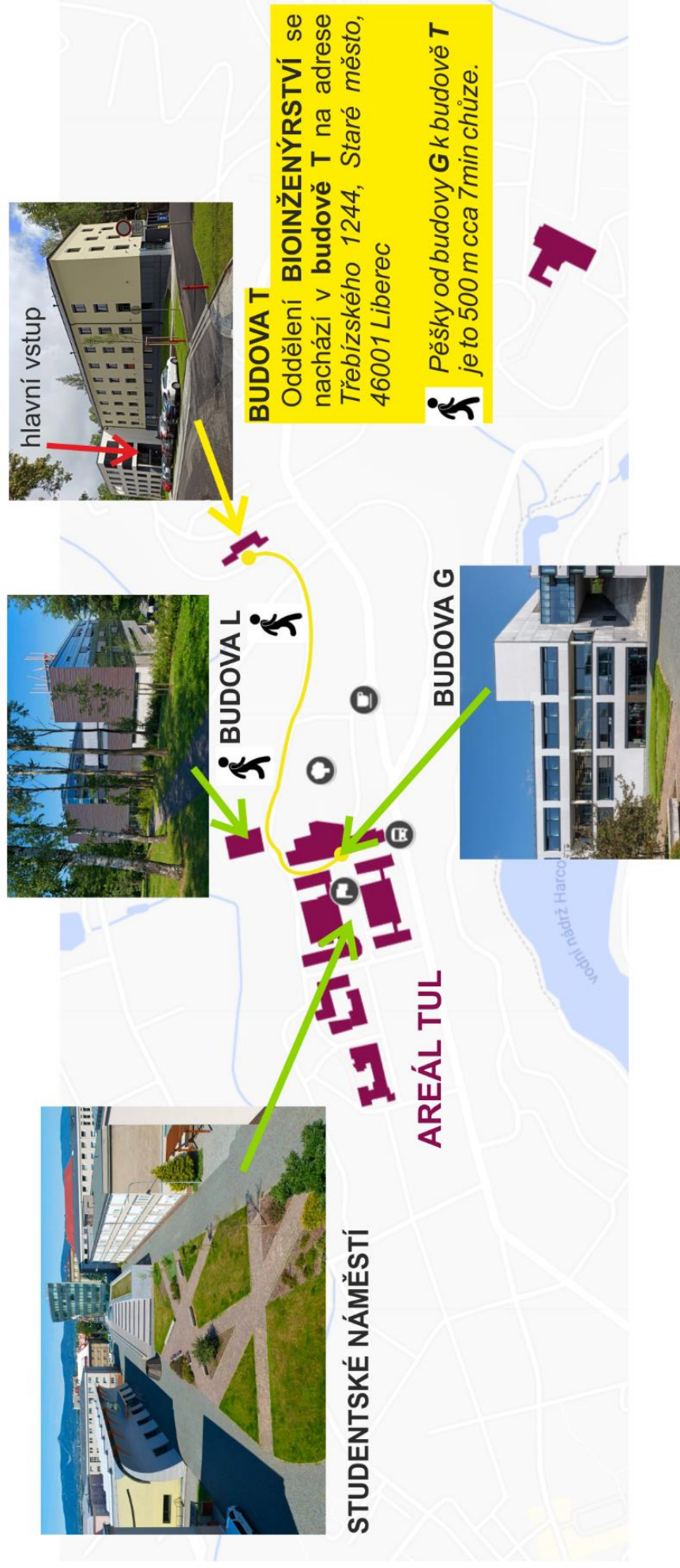
Debata s vedoucím oddělení a garanty studijních programů Bioinženýrství - pro zájemce.

**Potřebujete
vědět víc?**

**Pište na
bioing@tul.cz**



Kudy k nám na budovu T



Těšíme se na Vás u našeho stánku v budově G a na budově T, kde budou probíhat exkurze do učeben a laboratoří a diskuse s vedoucím oddělení bioinženýrství, garantkou studijního programu a některými vyučujícími. **PŘIJĎTE, TĚŠÍME SE NA VÁS!**