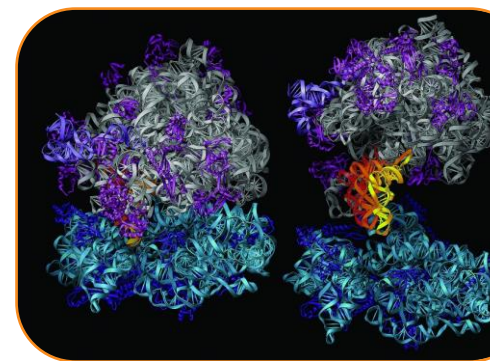
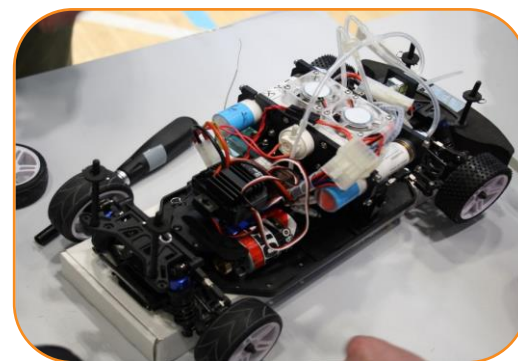


FAKULTA CHEMICKÉ TECHNOLOGIE

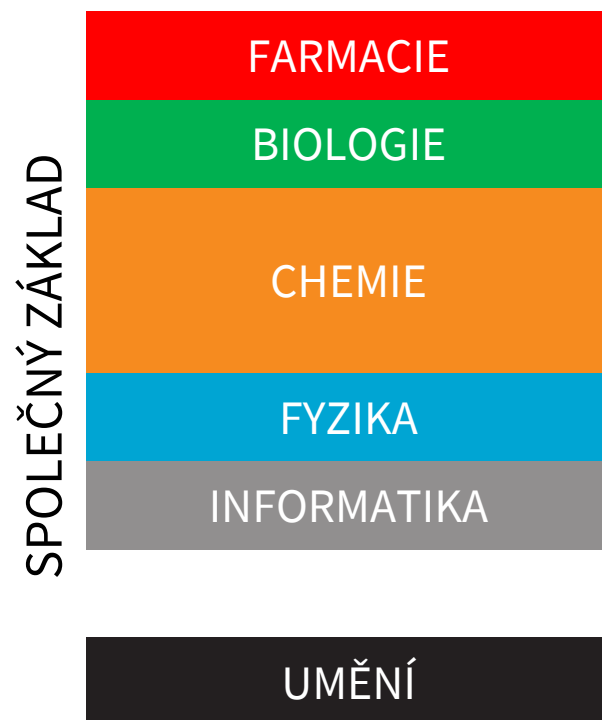


VYSOKÁ ŠKOLA
CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ V PRAZE
FCHT

Čemu se věnujeme

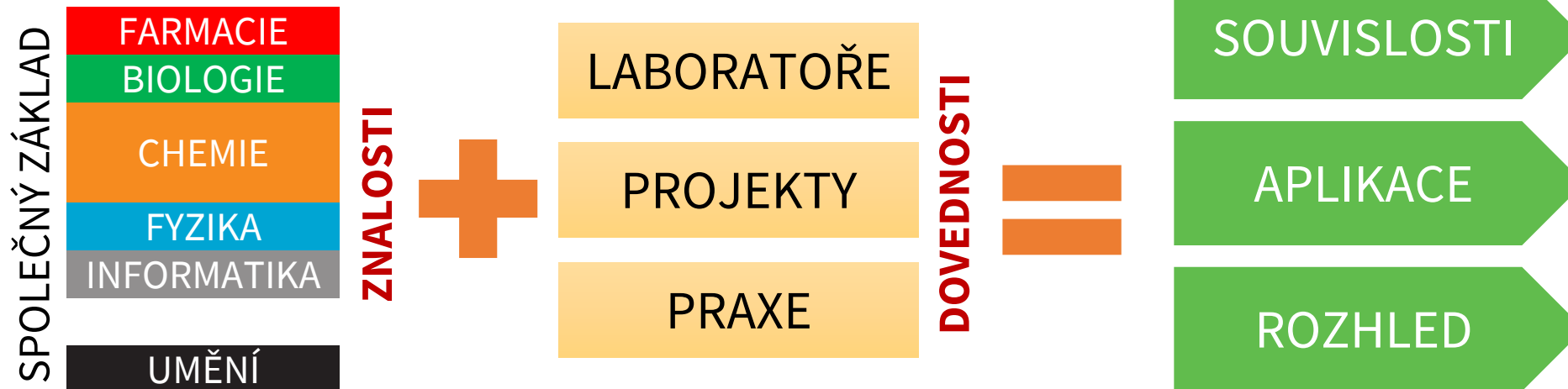


Co Vám studium přinese

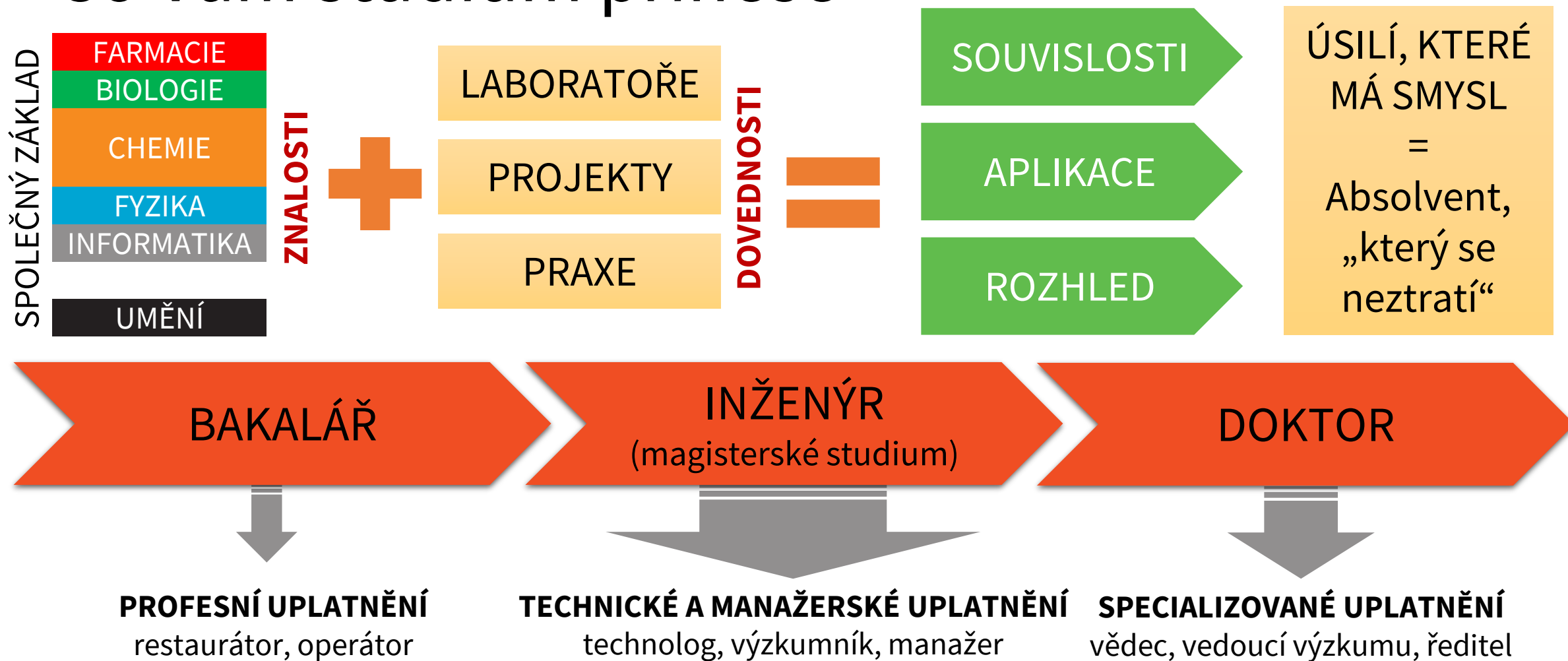


ZNALOSTI
POROZUMĚNÍ
POCHOPENÍ

Co Vám studium přinese



Co Vám studium přinese



Bakalářské programy FCHT

Magisterské programy FCHT

Bioinformatika

Chemické technologie

Materiálové inženýrství

Biomateriály

Nanomateriály

Aplikovaná chemie

Syntéza a výroba léčiv

Konzervování-
restaurování
(profesní program)

Technologie
konzervování-
restaurování

Bioinformatika

Chemické
technologie

Technologie
materiálů

Chemie

Syntéza a
výroba léčiv

Technologie
konzervování-
restaurování

Michaela 

2018, 2019 – smíšený curling, 2x mistr ČR
2021 – Bc. (Chemie a chemické technologie)
2024 – Ing. (Polymerní materiály)



Kuba

2021 – vicemistr ČR ve skoku dalekém,
mistr ČR ve štafetě 4 x 200 m
2022 – Ing. (Chemické technologie)
t.č. doktorské studium (Chemie a chemické technologie)



Od r. 2019 – národní basketbalová liga
t.č. NMGr studium (Syntéza a výroba léčiv)

Matěj 

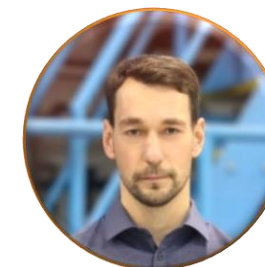
2021 – LOH v Tokiu, 4. místo dvojskif v lehké váze
2022 - Ing. (Syntéza a výroba léčiv)

 **Jirka**



FCHT

UPLATNĚNÍ ABSOLVENTŮ





UPLATNĚNÍ ABSOLVENTŮ



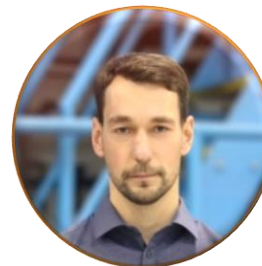
Jiří Petřů
2011 Ing. **Výroba léčiv**
2015 Ph.D. **Organická technologie**

2016 **Field Application Specialist**
BIO-RAD LABORATORIES

2021 **Country Manager** SEBIA

2022 **General Manager Czech Republic and Slovakia**

SEBIA CZECH REPUBLIC & SEBIA SLOVAKIA



Zdroj: LinkedIn



UPLATNĚNÍ ABSOLVENTŮ



Martin Pultar

2013 Ing. **Anorganická technologie**

2020 Ph.D. **Anorganická technologie**

2018 **Technolog výroby olea a kys. sírové**

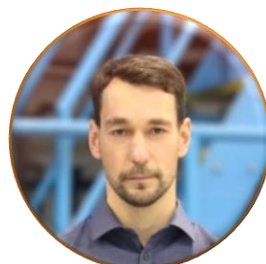
SPOLANA NERATOVICE

2021 **Technolog výroby** DRASLOVKA KOLÍN

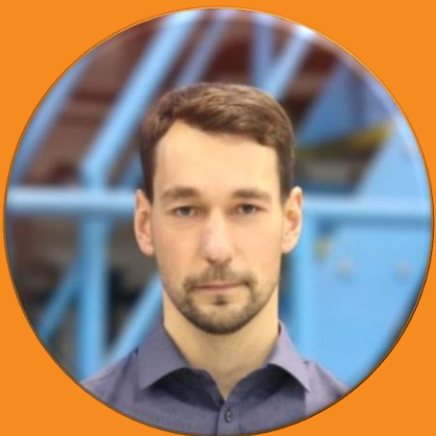
2023 **Technolog výzkumu** DRASLOVKA KOLÍN

2024 **Vedoucí výzkumu a vývoje**

DRASLOVKA KOLÍN



Zdroj: LinkedIn



UPLATNĚNÍ ABSOLVENTŮ



Pavel Hryzák
2011 Ing. **Kovové materiály**

2011 SAFINA a.s.:
2011 **Development Engineer/Technologist**
2017 **Production manager**
2018 **Production director – chemical plant**



Zdroj: LinkedIn



UPLATNĚNÍ ABSOLVENTŮ



Anna Gruberová
2019 Ing. **Syntéza a výroba léčiv**

2019 **Marketing Authorisation coordinator**
STÁTNÍ ÚSTAV PRO KONTROLU LÉČIV
2022 **Regulatory Affairs Specialist**
PRO.MED.CS



Zdroj: LinkedIn



UPLATNĚNÍ ABSOLVENTŮ



Lucie Janko Fuitová
2009 Ph.D. **Technologie anorganických látek**

2010 **Medical representative for Consumer Health** MERCK GROUP

2013 **Sales Manager** IMCD SEE

2019 **Sales Manager** AZELIS



Zdroj: LinkedIn



UPLATNĚNÍ ABSOLVENTŮ



Kateřina Zvolská
2020 Ing. **Polymerní materiály**

2020 **Scientific assistant** at UNIVERSITY OF
APPLIED SCIENCES NORTHWESTERN
SWITZERLAND

2024 **Research Assistant in Polymer
Characterization**
CLIMEWORKS, SWITZERLAND



Zdroj: LinkedIn



UPLATNĚNÍ ABSOLVENTŮ



Kryštof Šigut
2008 Ing. **Organická chemie**
(2003-4 University of Glasgow, UK)



2011 **CEO SANTIAGO**
2018 **CEO SANTIAGO LAB**
(*Santiago Lab is the Central Bohemia Region's
company of the year 2023*)
2024 **CEO SigutLabs**

Zdroj: LinkedIn



UPLATNĚNÍ ABSOLVENTŮ



Mojmír Baroň
2006 Ing. **Technologie organických látek**

vedoucí Ústavu vinohradnictví a vinařství
Zahradnické fakulty MENDELU v Brně
2021 jmenován **profesorem**

Zdroj: <https://www.domaineeisgrub.com/lide-de>

Kde se uplatnili naši absolventi



ŠKODA



KAVALIER



ČEZ ENERGETICKÉ PRODUKTY



Brand of lasselsbergergroup



Programy FCHT

PODROBNOSTI NA
STÁNCÍCH PROGRAMŮ
PŘÍMO PŘED
POSLUCHÁRNOU

APLIKOVANÁ CHEMIE

BIOINFORMATIKA
A CHEMICKÁ
INFORMATIKA

CHEMICKÉ
TECHNOLOGIE

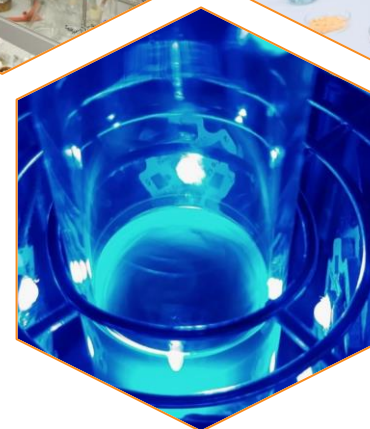
... KONZERVOVÁNÍ-
RESTAUROVÁNÍ ...

... MATERIÁLY ...

SYNTÉZA A
VÝROBA LÉČIV

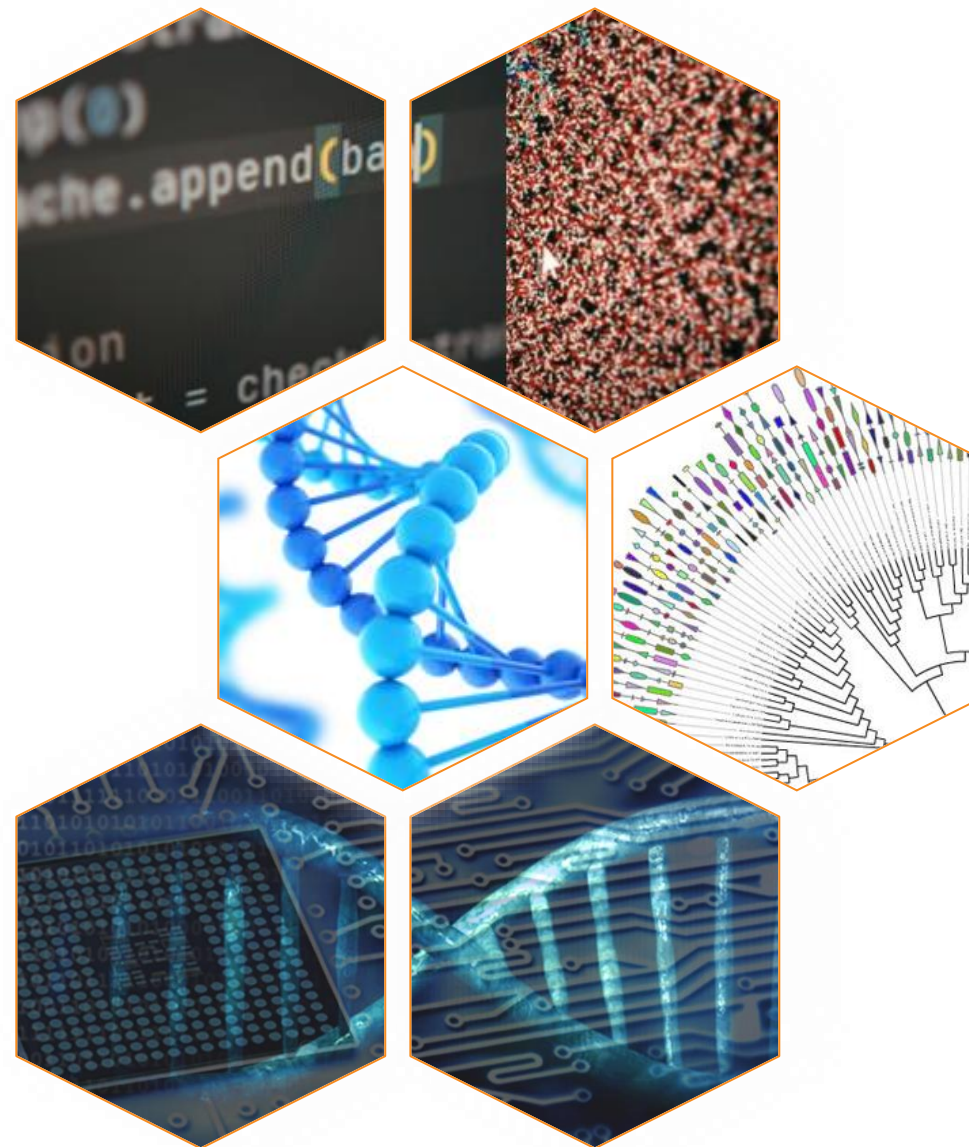
APLIKOVANÁ CHEMIE

- chemie jako taková
- anorganická, organická, makromolekulární a z nich odvozené chemie
- největší podíl laboratoří během studia



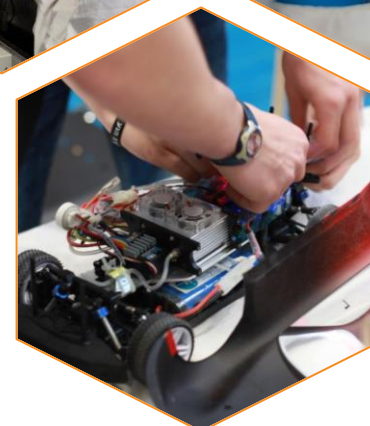
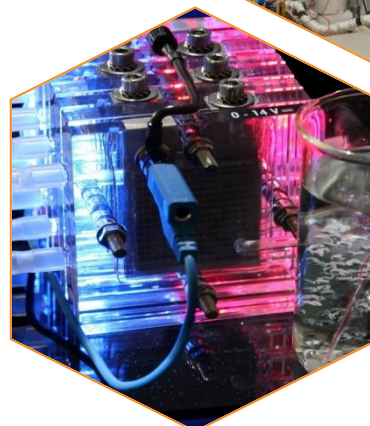
BIOINFORMATIKA A CHEMICKÁ INFORMATIKA

- IT podpora chemie, biochemie a farmacie
- BIG data
- vytěžování informací



CHEMICKÉ TECHNOLOGIE

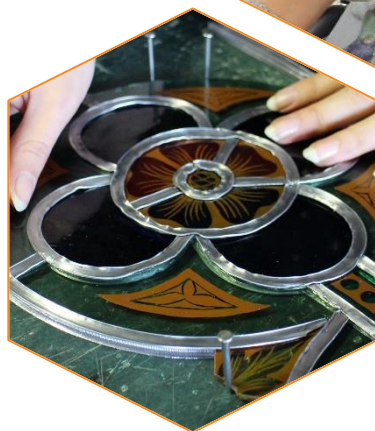
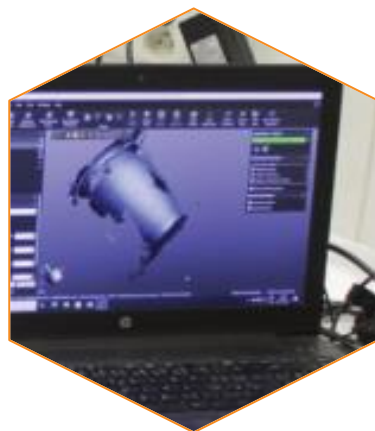
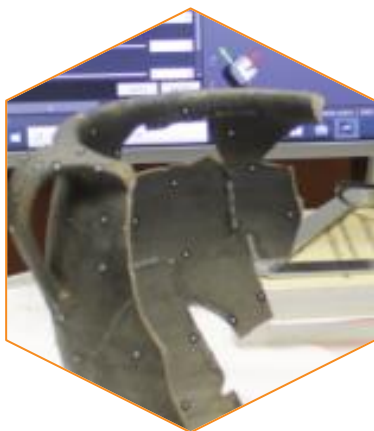
- chemické výroby
- membránové a vodíkové technologie
- jak výrobu navrhnout a řídit



... KONZERVOVÁNÍ-RESTAUROVÁNÍ ...

chemie + materiály + umění + praxe

3letý / 4letý = akademický / profesní



MATERIÁLOVÉ INŽENÝRSTVÍ

sklo

keramika

kovy

polymery

- vývoj nových a výroba tradičních/konstrukčních materiálů
- materiály a chemie

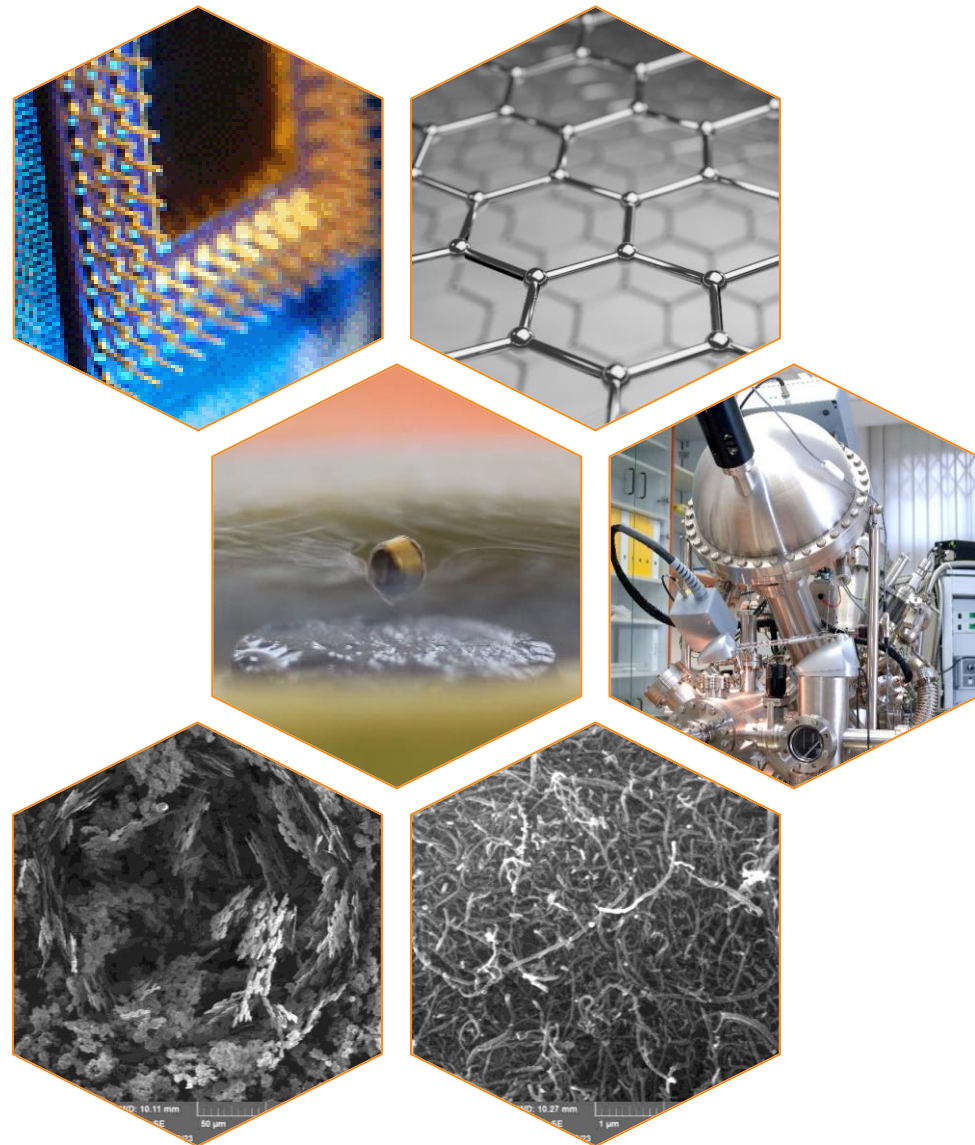


NANOMATERIÁLY

nanomateriály

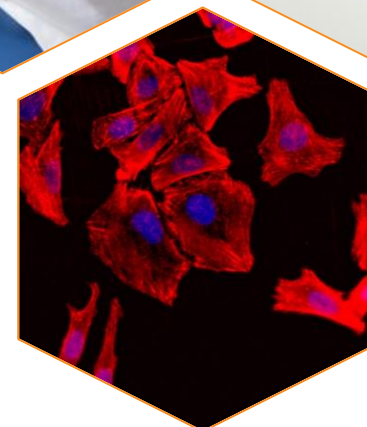
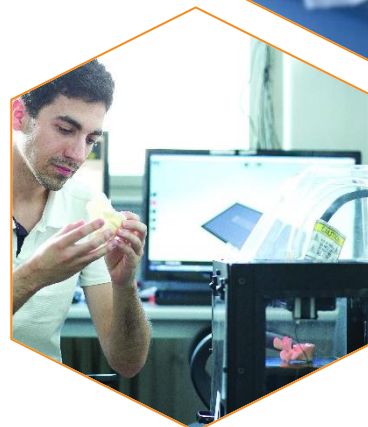
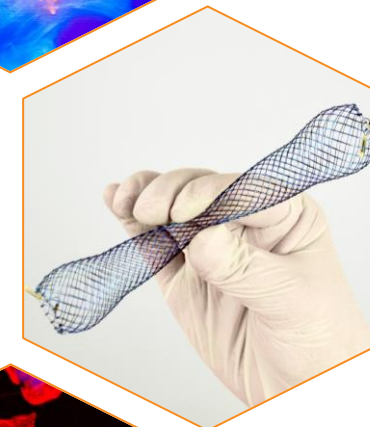
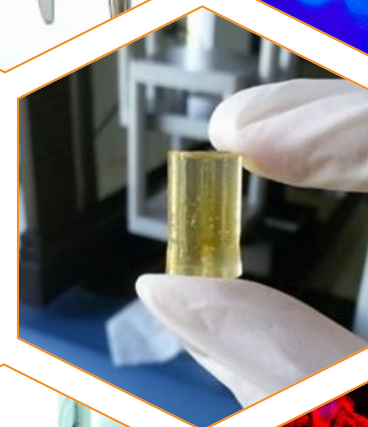
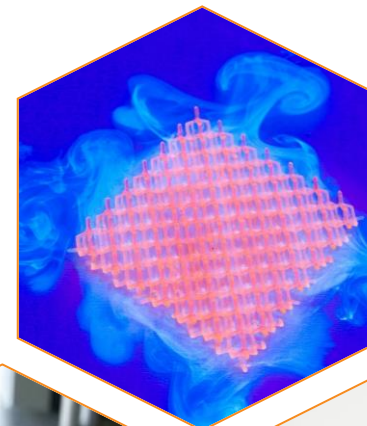
kompozitní
materiály

- „nanotrend“
- materiály pro elektroniku
- použití v energetice, v bio-
medicíně



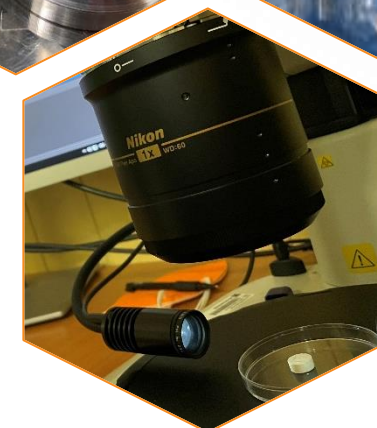
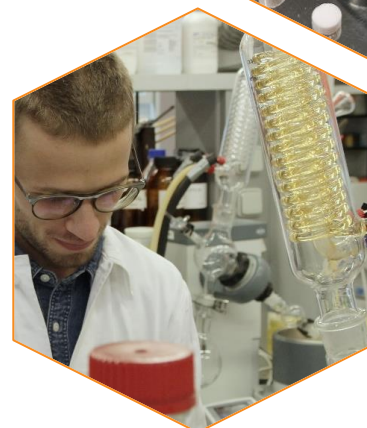
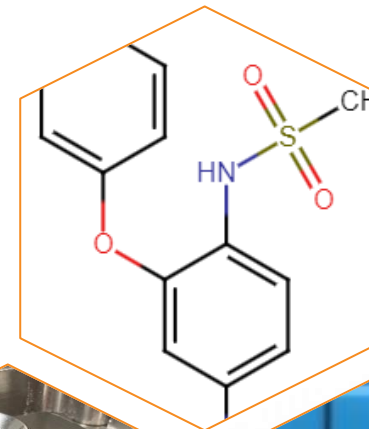
CHEMIE BIOMATERIÁLŮ PRO MEDICÍNSKÉ VYUŽITÍ

- materiály v prostředí lidského těla
- vývoj a výroba
- studium chování



SYNTÉZA A VÝROBA LÉČIV

- syntéza a výroba složitých látek a materiálů
- technologie farmaceutického průmyslu



PRŮMYSLOVÁ CHEMIE + INŽENÝR CHEMICKÝCH TECHNOLOGIÍ

PROFESNÍ PROGRAMY

Univerzitní centrum Litvínov

VŠCHT – FS ČVUT - ORLEN Unipetrol

3 + 2 roky
(BSP a NMSP)



Stručně na závěr

- Přihláška – elektronicky do konce března
- Přijímací řízení

průměr CHEMIE + MATEMATIKA $< 2,5$ = skoro jisté přijetí
(4 známky chemie a 4 známky z matematiky na vysvědčeních)

- **Přijďte na stánky programů**
 - podrobné a individuální informace
 - informace z první ruky od absolventů

Stručně na závěr

- Přihláška – elektronicky

- Přijímací

průměrně
(4 známky)

- **Přijďte**

- podrobné a

- informace z první ruky od absolventů

Podrobnosti:

- stánky programů přímo před posluchárnou

- exkurze do laboratoří FCHT