

PROGRAM

AULA

- 09:30–09:40 Úvod – obecné informace o univerzitě
09:40–09:50 Fakulta strojní
09:50–10:00 Fakulta textilní
10:00–10:10 Fakulta přírodovědně-humanitní
a pedagogická
10:10–10:20 Ekonomická fakulta
10:20–10:30 Fakulta umění a architektury
10:30–10:40 Fakulta mechatroniky, informatiky
a mezioborových studií
10:40–10:50 Fakulta zdravotnických studií

11:00 ZAHÁJENÍ PROHLÍDEK FAKULT

UČEBNA G312 | PREZENTACE

- 11:00–11:10 Úvod – obecné informace o univerzitě
11:10–11:20 Fakulta strojní
11:20–11:30 Fakulta textilní
11:30–11:40 Fakulta přírodovědně-humanitní
a pedagogická
11:40–11:50 Ekonomická fakulta
11:50–12:00 Fakulta umění a architektury
12:00–12:10 Fakulta mechatroniky, informatiky
a mezioborových studií
12:10–12:20 Fakulta zdravotnických studií



STUDUJTUL.CZ

TUL



DEN OTEVŘENÝCH DVEŘÍ

23.11.2024 OD 9:30 HODIN
BUDOVA G | AULA | UČEBNA G312
UNIVERZITNÍ NÁMĚSTÍ 1410/1

TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI

- Fakulta strojní
- Fakulta textilní
- Fakulta přírodovědně-humanitní a pedagogická
- Ekonomická fakulta
- Fakulta umění a architektury
- Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií
- Fakulta zdravotnických studií
- Ústav pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace

8 DŮVODŮ, PROČ STUDOVAT NA TUL

1. SPORT

foťbalové hřiště | tenisové kurty | lezecká stěna | sauna
| posilovna

2. KOLEJE

dostatečná kapacita | moderně vybavené pokoje

3. PROPOJENÍ S PRAXÍ

povinná praxe = nové zkušenosti i klíč k vysněnému povolání

4. ŠPIČKOVÉ LABORATOŘE

nejmodernější vybavení | atraktivní výzkumné projekty

5. PŘÁTELSKÁ ATMOSFÉRA

malé studijní skupiny | užší spolupráce | vzájemný respekt
a vstřícnost

6. GENIUS LOCI

divadla | kina | kavárny | botanická | ZOO | příroda | Jizerky

7. ERASMUS+

studium v zahraničí | spolupráce s 215 univerzitami
po celém světě

8. PROGRAMY

sedm fakult | široká nabídka studijních programů

INOVACE MÁME V KRVI

• MÁME NEJCITOVANĚJŠÍ PATENTY

Mezi univerzitami v České republice máme nejvíce citovaných patentů. Za posledních 10 let si jich výzkumníci z TUL připsali přes 180, z toho 20 z oblasti produkce nanovláken.

• TVOŘÍME SAMOŘIDITELNOU BUDOUCNOST

V našich laboratořích jsme vyvinuli elektrické vozidlo vybavené vlastním viděním a smysly. Dokáže se samo pohybovat a vyhýbat překážkám.

• NOVÝ MATERIÁL Z TEXTILNÍHO RECYKLÁTU

Našli jsme další využití pro tuny textilního odpadu – deska z textilního recyklátu najde uplatnění ve stavebnictví, nábytkářství nebo automotive.

• NÁŠ NÁSTRÍK OCHRÁNÍ STAVBY PŘED OHNĚM

Námi vyvinutý žáruvzdorný geopolymerní kompozit dokáže v případě požáru chránit dřevěné i ocelové konstrukce a o desítky minut oddálit okamžik zhroutení stavby.

• ZOOLOGICKÉ ZAHRADY DÍKY NÁM ZRECYKLUJÍ VODU

Koordinujeme projekt, díky němuž se voda použitá ve výběžích liberecké a barcelonské zoo na koupání i napájení zvířat přečištěná znovu vrátí do oběhu a v ještě lepší kvalitě.

• VYVINULI JSME SKLOKERAMICKOU PĚNU

Nový materiál Porous Glass Plasticine (PGP) vyvinutý na naší katedře sklářských strojů a robotiky je možné použít na výrobu nosičů nanočástic i pro designové aplikace.

• POSOUVÁME VÝZKUM V OBLASTI NANOVLÁKEN

Ve světě boduje výzkum naší doktorandky zaměřený na vývoj nanovlákněných náplastí pro lepší hojení tlustého střeva po operaci.

• SESTAVILI JSME PRVNÍ SLOVNÍK UNIKÁTNÍHO JAZYKA

Náš lingvista Miroslav Valeš vytvořil pomocí jedinečné metody první slovník menšinového jazyka A Fala ze severu Španělska.

• DĚTEM POMÁHÁME ODHALIT REKLAMU

Unikátní projekt Jitky Burešové z Ekonomické fakulty pomáhá dětem odhalit marketingová sdělení a učí je nepodléhat internetovým reklamám.

A V ČEM SE NAJDEŠ TY?