



TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI

Fakulta zdravotnických studií | Studentská 1402/2 | 461 17 Liberec 1

tel.: +420 485 353 762

www.fzs.tul.cz

FAKULTA | V LIBERCI

- tradice od roku **2004** (od r. **2016** Fakulta zdravotnických studií)



STUDIJNÍ PROGRAMY |

Bc.

bakalářské

- Všeobecné ošetřovatelství
- Zdravotnické záchranářství
- Biomedicínská technika
- Radiologická asistence

Ing.

navazující magisterské

- Biomedicínské inženýrství

Příprava kvalifikovaných nelékařských zdravotnických pracovníků s vysokoškolským vzděláním.

STUDIJNÍ PROGRAM | VŠEOBECNÉ OŠETŘOVATELSTVÍ

- doba studia: **3 roky**, titul: **Bc.**, forma: **prezenční**
- osvojení si veškerých dostupných poznatků současného moderního ošetrovatelství, aplikovaných disciplín (interna, chirurgie, intenzivní péče, pediatrie, gynekologie a porodnictví, psychiatrie, onkologie a paliativní medicína, infekční lékařství) a dalších oborů

výkon povolání

- poskytování ošetrovatelské péče
- všeobecná sestra se ve spolupráci s lékařem nebo zubním lékařem podílí na preventivní, léčebné, diagnostické, rehabilitační, paliativní, neodkladné nebo dispenzární péči

uplatnění absolventa

- poskytovatelé zdravotních služeb (zejména lůžková a ambulantní pracoviště)
- akademická sféra a další instituce zabývající se vědou, výzkumem, vývojem a inovacemi



STUDIJNÍ PROGRAM | ZDRAVOTNICKÉ ZÁCHRANÁŘSTVÍ

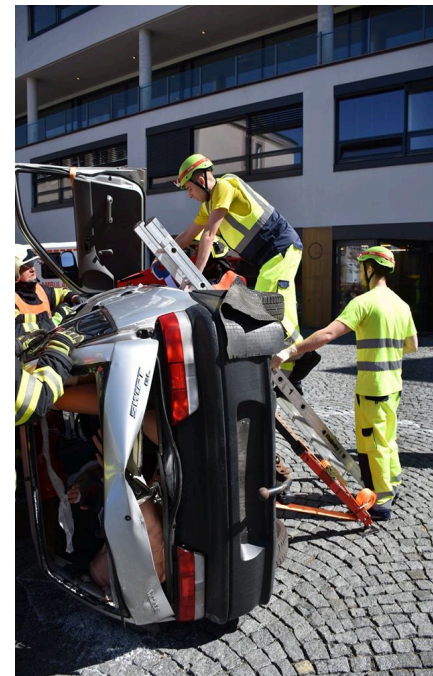
- doba studia: **3 roky**, titul: **Bc.**, forma: **prezenční**
- osvojení si veškerých dostupných poznatků současné urgentní medicíny, intenzivní a resuscitační péče, možnosti jejich efektivního využití v praxi

výkon povolání

- poskytování specifické ošetrovatelské péče v rámci přednemocniční neodkladné péče, a dále při poskytování akutní lůžkové péče intenzivní, včetně péče na urgentním příjmu
- dále se zdravotnický záchranář podílí na neodkladné, léčebné a diagnostické péči

uplatnění absolventa

- zdravotnická záchranná služba
- intenzivní péče (ARO, JIP, ...)
- horská služba, armáda ČR a další složky IZS
- akademická sféra a další instituce zabývající se vědou, výzkumem, vývojem a inovacemi



STUDIJNÍ PROGRAM | RADIOLOGICKÁ ASISTENCE

- doba studia: **3 roky**, titul: **Bc.**, forma: **prezenční**
- osvojení si veškerých dostupných principů v oblasti radiodiagnostiky, radioterapie a nukleární medicíny

výkon povolání

- provádění radiologických zobrazovacích i kvantitativních postupů, léčebné aplikace ionizujícího záření a specifické ošetrovatelské péče poskytované v souvislosti s radiologickými výkony
- dále provádí činnosti související s radiační ochranou a ve spolupráci s lékařem se podílí na diagnostické a léčebné péči

uplatnění absolventa

- poskytovatelé zdravotních služeb (zejména lůžková a ambulantní pracoviště)
- akademická sféra a další instituce zabývající se vědou, výzkumem, vývojem a inovacemi



STUDIJNÍ PROGRAM | BIOMEDICÍNSKÁ TECHNIKA

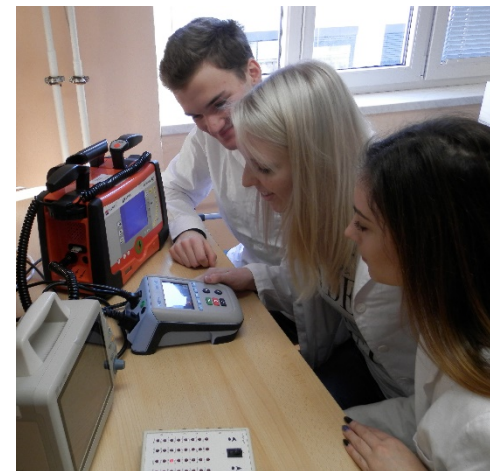
- doba studia: **3 roky**, titul: **Bc.**, forma: **prezenční**
- osvojení si principů činností a zásad využití prostředků zdravotnické techniky a biomedicínské informatiky

výkon povolání

- specifické činnosti v rámci diagnostické a léčebné péče v oboru biomedicínské techniky ve spolupráci s biomedicínským inženýrem nebo lékařem

uplatnění absolventa

- poskytovatelé zdravotních služeb, včetně technických či servisních pracovišť
- akademická sféra a další instituce zabývající se vědou, výzkumem, vývojem a inovacemi
- možnost pokračovat v **navazujícím magisterském studijním programu Biomedicínské inženýrství**



STUDIJNÍ PROGRAM | BIOMEDICÍNSKÉ INŽENÝRSTVÍ

- doba studia: **2 roky**, titul: **Ing.**, forma: **prezenční**
- zaměření: modul **robotika** či **kardiologie**
- osvojení si principů činností a zásad využití a spojení inženýrských oblastí (elektrotechnické, elektronické a kybernetické), fyzikální, matematické i biologické zkušenosti a dovednosti pro řešení praktických otázek medicíny a různých dalších odvětví biologie

výkon povolání

- biomedicínské činnosti v rámci diagnostické a léčebné péče ve spolupráci s lékařem

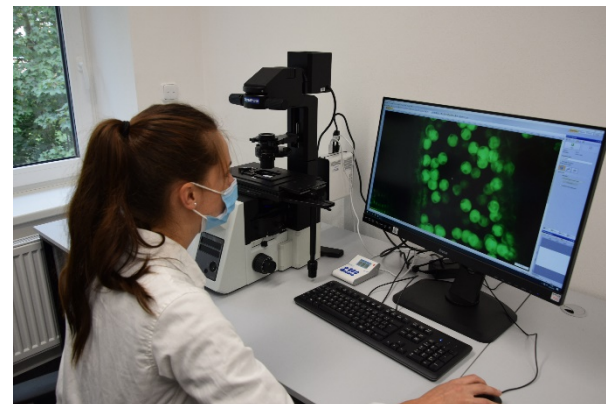
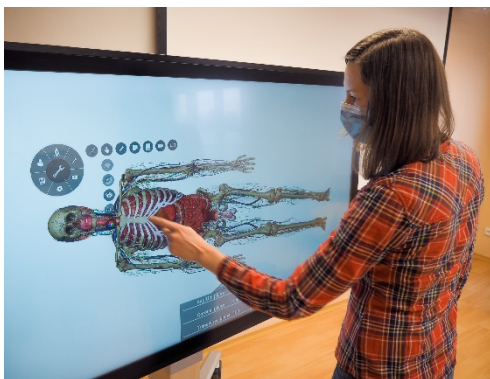
uplatnění absolventa

- poskytovatelé zdravotních služeb
- vývojové týmy výzkumných a vzdělávacích institucí, technická či servisní pracoviště
- akademická sféra a další instituce zabývající se vědou, výzkumem, vývojem a inovacemi



VZDĚLÁVÁNÍ | LABORATOŘE

- vysoce specializované laboratoře s moderním výukovým vybavením, modely, patientskými simulátory
- virtuální pitevní stůl, plně vybavený simulátor sanitního vozu



VZDĚLÁVÁNÍ | SIMULAČNÍ VÝUKA



VZDĚLÁVÁNÍ | KURZY A STÁŽE



VZDĚLÁVÁNÍ | KURZY A STÁŽE



31. pluk radiální, chemické a biologické ochrany

Centrum biologické ochrany Těchonín

DALŠÍ AKTIVITY | FZS TUL



VZDĚLÁVÁNÍ | PRAXE

- celá řada poskytovatelů zdravotních služeb
- Odborná praxe (semestrální, individuální)

Liberecký kraj

- Krajská nemocnice Liberec, a.s. (nemocnice Liberec, Turnov, Frýdlant)
- Zdravotnická záchranná služba Libereckého kraje, p.o.
- Nemocnice Jablonec Nad Nisou, p.o.
- Nemocnice s poliklinikou Česká Lípa, a. s.
- MMN, a.s. - Masarykova městská nemocnice v Jilemnici
- Dům seniorů Liberec - Františkov, p.o.
- Hospic Sv. Zdislavy, o.p.s.
- Dětské centrum SLUNÍČKO, p.o.
- Pampeliška o.p.s. (domov pro seniory)

Hlavní město Praha

- Fakultní nemocnice v Motole
- Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha
- Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
- Institut klinické a experimentální medicíny (IKEM)
- Proton Therapy Center Czech, s. r. o.
- Nemocnice Na Homolce
- Ústav pro péči o matku a dítě



VZDĚLÁVÁNÍ | PRAXE

Středočeský kraj

- Oblastní nemocnice Mladá Boleslav, Nemocnice Středočeského kraje, a.s.
- Psychiatrická nemocnice Kosmonosy
- Malyra s.r.o. (domácí péče)
- ŠKODA AUTO a.s.

Ústecký kraj

- Krajská zdravotní, a.s. (Děčín, Chomutov, Most, Teplice, Ústí nad Labem)

Královehradecký kraj

- Fakultní nemocnice Hradec Králové
- Zdravotnická záchranná služba Královéhradeckého kraje
- Oblastní nemocnice Náchod, a.s. (Náchod, Rychnov nad Kněžnou, Broumov, Nové Město nad Metují, Jaroměř, Opočno, Týniště nad Orlicí, České Meziříčí)
- Oblastní nemocnice Trutnov, a.s.
- Nemocnice Vrchlabí
- Městská nemocnice Hořice

Pardubický kraj

- Zdravotnická záchranná služba Pardubického kraje, p. o.

Karlovarský kraj

- Karlovarská krajská nemocnice a.s. (Karlovy Vary, Cheb)

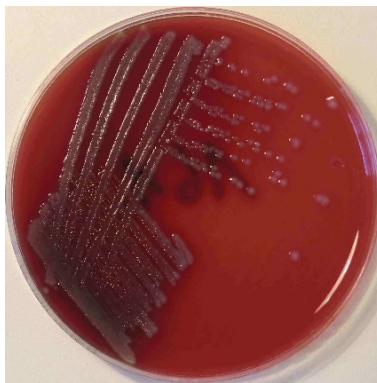
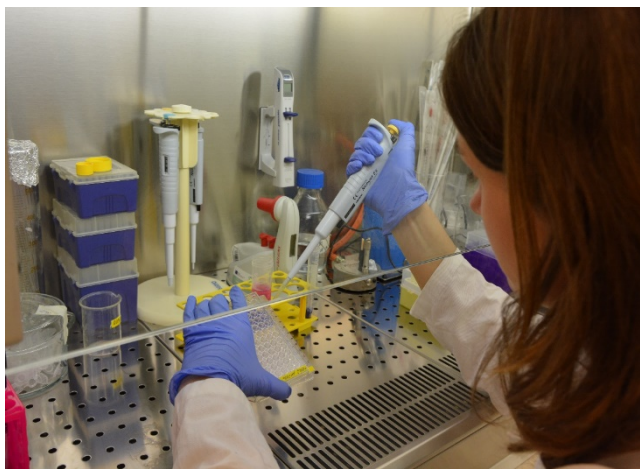
Ostatní instituce

- 31. pluk radiální, chemické a biologické ochrany
- Horská služba ČR, o.p.s.
- Hasičský záchranný sbor Libereckého kraje
- Krajská hygienická stanice Libereckého kraje se sídlem v Liberci



VĚDECKO-VÝZKUMNÁ ČINNOST | PŘEHLED

- **inovace ve zdravotnictví**, včetně veřejného zdraví (problematika odpadů a jejich dopad na zdraví, testování cytotoxicity nově vyvíjených nanočástic, ...)
- **prevence infekcí spojených se zdravotní péčí** (rezistence mikroorganismů, proces šíření, ...)
- **nové možnosti pro zvýšení efektivity výuky** (simulační metody výuky)





PŘIJÍMACÍ ZKOUŠKY | PODMÍNKY

Všeobecné ošetřovatelství; Zdravotnické záchranářství; Radiologická asistence; Biomedicínská technika

- dosažení středního vzdělání s maturitní zkouškou doloženého maturitním vysvědčením
- schopnosti a znalosti uchazeče o studium jsou posouzeny zejména podle:
 - výsledků dosažených při studiu na střední škole (roční hodnocení **1., 2. a 3. rok studia a pololetní hodnocení závěrečného roku studia**)
 - pořadí bude sestaveno na základě těchto výsledků



PŘIJÍMACÍ ZKOUŠKY | PODMÍNKY

Biomedicínské inženýrství

- ověřené maturitní vysvědčení
- potvrzení vysoké školy o ročníkových známkách
- průměrný prospěch za 5 semestrů bakalářského studia
- řádné **ukončení bakalářského studijního programu**
- schopnosti a znalosti uchazeče o studium jsou posouzeny zejména podle:
 - výsledků dosažených při studiu na předchozí vysoké škole, tzn. uchazeči budou přijímání ke studiu dle **průměrného prospěchu za celé bakalářské studium**
 - pořadí bude sestaveno na základě těchto výsledků

PŘIJÍMACÍ ZKOUŠKY | TERMÍNY

- bakalářské a navazující magisterské studium
 - 1. kolo: **25. 5. 2022**
 - 2. kolo: **19. 8. 2022**
- administrativní poplatek: **600,- Kč**



přihláška ke studiu

- <https://stag.tul.cz/portal/studium/uchazec/eprihlaska.html>
- potvrzení lékaře o **zdravotní způsobilosti** ke studiu a k výkonu povolání
- potvrzení SŠ o ročníkových známkách a průměrného prospěchu
- ověřená kopie **maturitního vysvědčení** či kopie **bakalářského diplomu** a dodatku k diplomu pro navazující magisterský program



VZDĚLÁVÁNÍ | ERASMUS+

Během studia je možné vyjet na studijní pobyt, praktickou stáž či letní školy

SEZNAM PARTNERSKÝCH UNIVERZIT	
Belgie	Howest University of Applied Sciences
	University College ARTEVELDEHOGESCHOOL
Finsko	Mikkeli University of Applied Sciences
Německo	Berufsakademie Sachsen
Řecko	University of the Peloponese
Litva	Vilniaus kolegija
Polsko	Kollegium Karkonoszke Jelenia Gora
Portugalsko	Polytechnic Institute of Braganca
	University of Coimbra
Slovensko	Trenčínská univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíně
	Katolícká univerzita v Ružomberku
	Technická univerzita v Košicích
	Žilinská univerzita v Žilině
	Prešovská univerzita v Prešove
Španělsko	University of Burgos
Turecko	Dokuz Eylul University
	Firat University
	Inönü University Malatya
UK (do 5/2023)	University of the West Scotland



UBYTOVÁNÍ | KOLEJE

koleje

- Harcov
- několikrát vítězem soutěže Kolej roku

cena

- 90,- Kč/noc

více informací: <https://koleje.tul.cz/>



KONTAKTY |

TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI

Fakulta zdravotnických studií

Studentská 1402/2 | 461 17 Liberec 1

tel.: +420 485 353 762

www.fzs.tul.cz



Studijní oddělení

Ing. Renata Čermáková | +420 485 353 194 | renata.cermakova@tul.cz

Marcela Málková | +420 485 353 724 | marcela.malkova@tul.cz

Facebook

[https://www.facebook.com/Fakulta-zdravotnických-studií-TUL](https://www.facebook.com/Fakulta-zdravotnickych-studií-TUL)



Budeme se těšit na viděnou ...