



TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI
Ústav zdravotnických studií
461 17 Liberec 1, Studentská 2
Tel.: 485 353 722 Fax: 485 353 721

VÝROČNÍ ZPRÁVA O ČINNOSTI ZA ROK 2009

Duben 2009



1. ÚVOD

V souvislosti se vstupem České republiky do EU se přesunulo vzdělávání nelékařských zdravotnických profesí na univerzity. Technická univerzita na tuto situaci zareagovala zřízením Ústavu zdravotnických studií (dále jen „ústav“). Od roku 2006 přijímá studenty ke studiu a v současné době realizuje dva studijní programy Ošetrovatelství a Biomedicínská technika. Z hlediska zájmu uchazečů jde o velmi perspektivní obory.

První akreditace studijního programu Ošetrovatelství, studijního oboru Všeobecná sestra v prezenční formě studia byla udělena MŠMT na základě souhlasného stanoviska Akreditační komise ze dne 30. prosince 2005 pod Č.j. 37240/2005-30/1 na období 4 let. Akreditace studijního programu Ošetrovatelství, studijního oboru Všeobecná sestra v kombinované formě studia byla udělena MŠMT na základě souhlasného stanoviska Akreditační komise ze dne 14. července 2008 pod Č.j. 13794/2008-30/1 na dobu platnosti akreditace prezenčního studia.

Akreditace studijního programu Biomedicínská technika, studijního oboru Biomedicínská technika v prezenční formě studia byla udělena MŠMT na základě souhlasného stanoviska Akreditační komise ze dne 18. února 2008 pod Č.j. 2858/2008-30/1 na období 4 let.

V roce 2009 ústav získal prodloužení platnosti akreditace studijního programu Ošetrovatelství, studijního oboru Všeobecná sestra v prezenční a kombinované formě studia na základě souhlasného stanoviska Akreditační komise ze dne 24. dubna 2009 pod Č.j. 9143/2009-30/1 do 31. prosince 2013.

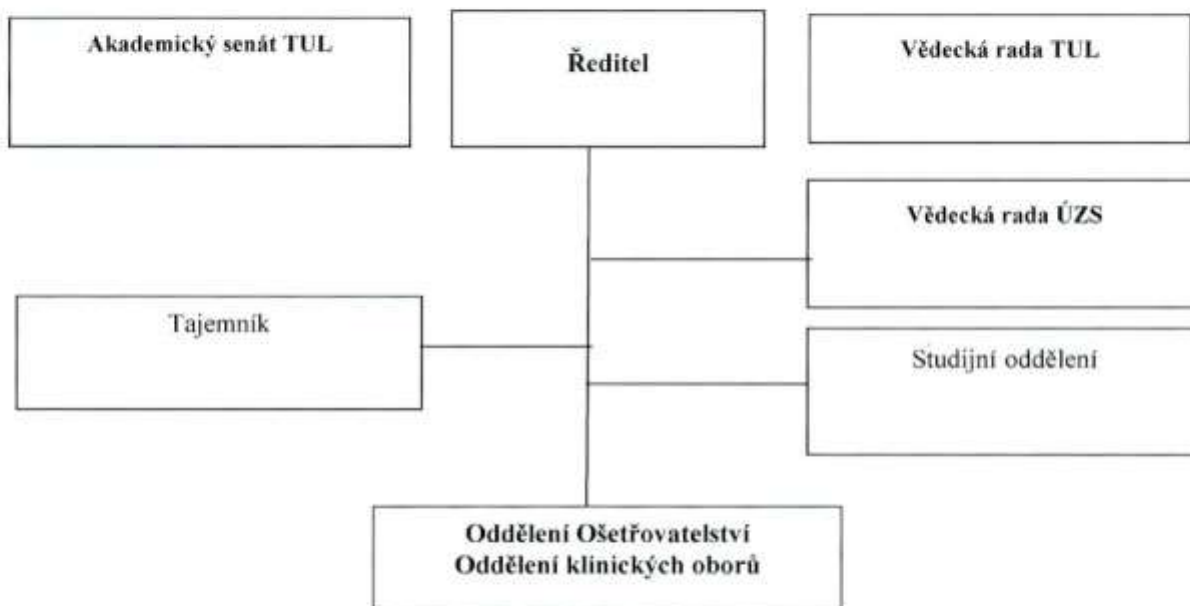
Cílem a snahou ústavu je úspěšné pokračování ve vzdělávání v nelékařských zdravotnických oborech. Za čtyři roky působení ústavu se velmi dobře zdařilo vybudovat kvalitní výukové zázemí s technickým vybavením a personálním obsazením včetně dobré spolupráce se zdravotnickými zařízeními pro realizaci praktické výuky.



Se stoupajícími požadavky na odbornou praxi byl v roce 2009 aktualizován a předložen k akreditaci MZČR certifikovaný kurz „Mentor klinické praxe ošetřovatelství“ pro všeobecné sestry a porodní asistentky v celkovém rozsahu 150 hodin. Certifikovaný kurz je zpracován jako teoreticko-praktický celek, který realizuje Technická univerzita v Liberci se smluvním partnerem Krajskou nemocnicí Liberec, a.s.. Kurz je určen k doplnění pedagogické způsobilosti k vedení odborné ošetřovatelské praxe a je zařazen do celoživotního vzdělávání nelékařských zdravotnických pracovníků.

2. ORGANIZAČNÍ SCHÉMA ÚSTAVU

Organizační struktura





VEDENÍ ÚSTAVU:

Prof. MUDr. Miloš Hájek, DrSc.	pověřen vedením ústavu
Mgr. Marie Froňková	tajemnice ústavu
Milena Bobková	studijní referentka
Hana Čarná	studijní referentka
Ing. Kateřina Hluchá	projektový manažer
Ondřej Hofman	technik

ODBORNÁ ODDĚLENÍ ÚSTAVU

ODDĚLENÍ KLINICKÝCH OBORŮ

prof. RNDr. Jiří Beneš, CSc.	MUDr. Baader Miroslav
prof. MUDr. Hájek Miloš, DrSc.	MUDr. Bulíř Petr
prof. MUDr. Hynie Sixtus, DrSc.	MUDr. Dlouhý Lubomír
prof. MUDr. Kautzner Josef, CSc.	MUDr. Domín Richard
prof. MUDr. Jaroslav Pokorný, DrSc.	MUDr. Dzan Ladislav
prof. MUDr. Povýšil Ctibor, DrSc.	MUDr. Dzanová Andrea
prof. MUDr. Schindler Jiří, DrSc.	MUDr. Jiroudková Alena
doc. MUDr. M. Bartoš, CSc.	MUDr. Kočí Pavel
doc. MUDr. Drábková Jarmila, CSc.	MUDr. Kučera Libor
doc. MUDr. Feyereisl Jaroslav, CSc.	MUDr. Kuchař Martin
doc. MUDr. Holm František, CSc.	MUDr. Lábusová Dana
doc. MUDr. Kohout Pavel, Ph.D.	MUDr. Macháňová Magda
doc. MUDr. Klenerová Věra, DrSc.	MUDr. Matlachová Silvie
doc. MUDr. Mohr Pavel, Ph.D.	MUDr. Minařík Radomír
doc. MUDr. Mysliveček Jaromír, Ph.D.	MUDr. Nedvídek Jan
doc. MUDr. Ort Jaroslav, CSc.	MUDr. Nováková Martina
doc. MUDr. Pařízková Eva, CSc.	RNDr. Ouhřabková Iva
doc. MUDr. Suchomel Petr, Ph.D.	MUDr. Ryba Miroslav
doc. MUDr. Vlasák Václav, CSc.	RNDr. Řehořová Lenka
MUDr. Pospíšilová Blanka, CSc.	MUDr. Šrám Jaroslav
MUDr. Procházková Renata, Ph.D.	MUDr. Zítek Martin
MUDr. Riljak Vladimír, Ph.D.	
MUDr. Tauš Lumír, CSc.	
MUDr. Valenta Vladimír, Ph.D.	



ODDĚLENÍ OŠETŘOVATELSTVÍ

Mgr. Andršová Jana

Mgr. Bláhová Hana

Mrg.Brédová Petra

Mgr. Fejfarová Kristýna

Mgr. Froňková Marie

Mgr. Hoffmannová Petra

Mgr. Kohoutová Ladislava

Bc. Paukertová Zuzana

Mgr. Ptáčková Blanka

Bc. Pacltová Radmila

PhDr. Riegerová Alena

Mgr. Rotková Jana, Ph.D.

Mgr. Strnadová Jolana

PhDr. Svěráková Marcela

Bc. Škodová Iva

Bc. Švejdová Kateřina

MENTOR KLINICKÉ PRAXE OŠETŘOVATELSTVÍ

Bábelová Šárka

Brédová Petra, Mgr.

Čejpová Radomíra

Doležalová Halina

Fejglová Ivana

Fořtová Věra, Bc.

Háková Romana, Bc.

Horejšová Markéta

Hrstková Dana

Chvátalová Zuzana

Jakoubková Kateřina, DiS.

Kovářová Jindra

Kozová Ilona

Kratochvílová Kamila

Kučírková Markéta

Lakatová Iva

Líbalová Monika

Marešová Jana

Pašková Daniela

Pitelková Ivana

Plašilová Ingeborg

Polovková Barbora

Pressová Hana

Ryšavá Ilona, Bc.

Říhová Renata

Sláchalová Věra

Šebková Šťovíčková Irena

Štryplová Jana

Venclíková Dana

Vigová Lenka

Voháňková Monika, DiS.

V průběhu roku 2009 byl nárůst úvazků vyučujících v souladu s předpoklady zajištění výuky podle studijních plánů bakalářských programů.



VÝUKOVÉ PROSTORY ÚSTAVU

Prostory ústavu jsou ve vlastnictví Technické univerzity v Liberci. V letech 2006 až 2009 byly prostory celkově stavebně zrekonstruovány a upraveny podle potřeb ústavu. Budova F je umístěna poblíž centra Liberce se snadnou dostupností městskou hromadnou dopravou (autobus, tramvaj), v okolí jsou vhodná místa na parkování osobních aut. Součástí budovy je menza s moderním stravovacím zařízením.

Výukové prostory i kanceláře ústavu jsou vybaveny didaktickou technikou požadované úrovně (tabule, zpětný projektor, dataprojektor, promítací plátno, audiovizuální technika, počítače, připojení počítačové techniky na Internet). Ústav má v současné době jednu počítačovou specializovanou učebnu. Vybavení a zařízení výukových prostor plně odpovídá požadavkům na vybavení pro daný typ studia nelékařských oborů.

V roce 2009 byly prostory ústavu rozšířeny o suterénní prostory budovy F, kde proběhla rekonstrukce včetně stavebních úprav pro vybudování dalších laboratoří a zřídily se další laboratoře.

Soupis specializovaných laboratoří ústavu pro výuku

Učebny a laboratoře

Počítačová učebna (UZSI) je vybavena 14 počítači řady DELL. Učebna má využití v rámci výuky, ale kromě toho je přístupná studentům k plnění studijních pracovních úkolů. Probíhá zde výuka informativních předmětů včetně nemocničních informačních systémů. Zabudovaná projekční technika je připojena k učitelскому počítači a slouží k výukovým účelům.

Učebna anatomie (F02) je učebna vybavena anatomickými modely pro výuku medicínských klinických předmětů a anatomie. Je vybavena moderní projekční technikou.

Učebna fyziologie (ODI) je učebna vybavena fyziologickými modely pro výuku medicínských předmětů fyziologie, patologie, patologické fyziologie, preventivní medicíny. Je vybavena moderní projekční technikou.



Specializované odborné laboratoře pro výuku praktických cvičení (fotodokumentace jednotlivých laboratoří na www.uzs.tul.cz). Laboratoře jsou vybaveny moderními speciálními simulačními modely, přístroji a pomůckami.

- *Laboratoř ošetrovatelství klinických oborů (UZS2)*
- *Laboratoř ošetrovatelských postupů (UZS3)*
- *Laboratoř funkční diagnostiky (UZS4)*
- *Laboratoř ošetrovatelství první pomoci (UZS5)*
- *Laboratoř intenzivní péče (UZS6)*
- *Laboratoř fyziologie (UZS7)*
- *Laboratoř patofyziologie (UZS8)*
- *Laboratoř mikrobiologie (UZS9)*
- *Laboratoř urgentní medicíny (UZS10)*



3. SLOŽENÍ ORGÁNŮ ÚSTAVU

3.1 VĚDECKÁ RADA

předseda:

Prof. MUDr. Miloš Hájek, DrSc.,

pověřen vedením Ústavu zdravotnických studií Technické univerzity v Liberci

členové:

Doc. MUDr. Miroslav Bartoš, CSc.,

docent Ústavu zdravotnických studií Technické univerzity v Liberci

PhDr. Ivanka Kohoutová, Ph.D.

ředitelka Střední zdravotnické školy Ruská v Praze

MUDr. Jaroslav Krutský, MBA

ředitel Nemocnice v Semilech

Prof. Dr. Ing. Zdeněk Kůs,

prorektor Referátu pro rozvoj a výstavbu Technické univerzity v Liberci

Doc. MUDr. Eva Pařízková, CSc.,

docentka Dětské kliniky Fakultní nemocnice Hradec Králové

Prof. MUDr. Jaroslav Pokorný, CSc.,

profesor Fysiologického ústavu 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy

Prof. MUDr. Miloš Velemínský, CSc.,

děkan Zdravotně sociální fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích

Doc. RNDr. Jaroslav Vild,

docent Technické univerzity v Liberci

Vědecká rada ústavu předložené dokumenty, posuzuje a doporučuje materiály pro Vědeckou radu Technické univerzity v Liberci a Akademický senát Technické univerzity v Liberci.



3.2 AKADEMICKÝ SENÁT TUL

a) *zástupce ÚZS Akademické komory AS TUL:*

- Doc. MUDr. Petr Suchomel, Ph.D.
- Mgr. Marie Froňková

b) *zástupce ÚZS Studentské komory AS TUL:*

- Lukáš Málek

4. STUDIJNÍ A PEDAGOGICKÁ ČINNOST

STUDIJNÍ PROGRAMY, FORMY A OBORY STUDIA

Bakalářský studijní program **B 5341 Ošetřovatelství**
studijní obor **5341R009 Všeobecná sestra**

Bakalářský studijní program **B 3944 Biomedicínská technika**
studijní obor **3901R032 Biomedicínská technika**

PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ

Uchazeči byli přijímáni do tříletého bakalářského studia formou přijímací zkoušky a byli přijímáni na základě výsledků písemných přijímacích testů:

a) **studijní program Ošetřovatelství:**

písemné testy z obecné biologie, biologie člověka a cizího jazyka podle vlastního výběru.

b) **studijní program Biomedicínská technika**

písemné testy z obecné biologie, matematiky a fyziky.



KREDITNÍ SYSTÉM

Na ústavu byl kreditní systém zaveden při zahájení výuky v roce 2006. Dále se výuka na ústavu řídí platným ~~platným~~ Studijním a zkušebním řádem TUL.

5. INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ TECHNOLOGIE

Všechny posluchárny, laboratoře, pracovny akademických pracovníků a ostatních pracovníků jsou vybaveny PC (pevnými nebo přenosnými), přípojkami lokální univerzitní počítačové sítě LIANE. Prostřednictvím serveru ústavu mají všichni studenti dohromady k dispozici 100 GB úložného prostoru pro své specializované práce a projekty. Přístup do sítě mohou studenti realizovat prostřednictvím vlastního počítače nebo univerzitních či fakultních počítačových učeben.

Využití informačních a komunikačních technologií je integrováno do řady předmětů a podíl této výuky se stále zvyšuje. Ústav je součástí informační a komunikační infrastruktury Technické univerzity v Liberci. Ta je reprezentována především rozsáhlou univerzitní knihovnou, ústavní knihovnou a výkonnou lokální počítačovou sítí, která je trvale připojena k významnému uzlu sítě CESNET a jeho prostřednictvím k Internetu. Technická univerzita jako celek je začleněna do projektu evropských vysokorychlostních sítí. Všichni členové akademické obce a techničtí pracovníci fakulty jsou oprávněnými uživateli jak lokální sítě, tak Internetu.

6. VÝZKUM A VÝVOJ

Vědecká a tvůrčí technická činnost na ústavu je zaměřena do základního i do aplikovaného výzkumu. Rozvoj oblasti vědecko-výzkumné a vývojové činnosti ústavu pro období 2006 až 2009 vycházel z Dlouhodobého záměru ústavu, z obdobných záměrů TUL a grantů MŠMT ČR.

1) Rozvojové projekty MŠMT

A/a – 11/1 Vybavení laboratoře pro výuku diagnostických metod v medicíně

3 201 tisíc Kč

2) Projekty FRVŠ

A/a – 2644/2009 Vybavení laboratoře pro specializované klinické obory

1 750 tisíc Kč



3) Ostatní projekty Statutárního města Liberec

- | | |
|---|-------------|
| a) 1506 - Mentor klinické praxe ošetřovatelství praktická část | 30 tisíc Kč |
| b) 1507 - Mentor klinické praxe ošetřovatelství teoretická část | 50 tisíc Kč |
| c) 1508 - Celoživotní vzdělávání v oboru Všeobecná sestra - Sympóziu
s názvem Akutní stavy v poučných scénářích a kazuistikách | 70 tisíc Kč |
| d) 1509 - Studium nelékařských zdravotnických profesí | 45 tisíc Kč |

7. SPOLUPRÁCE S PRAXÍ

V rámci zajištění odborné praxe pokračovala spolupráce s Krajskou nemocnicí Liberec, a.s., Nemocnicí Jablonec nad Nisou, p.o., IKEM, Krajskou hygienickou stanicí, Dětským centrem Sluníčko, Gennetem.

Krajská nemocnice Liberec, a.s.

Hlavní činností je léčebně preventivní lůžková a ambulantní péče v základních, hlavních, specializovaných a vysoce specializovaných oborech, provozování lůžkové následné a dlouhodobé péče, základních a specializovaných diagnostických služeb, ústavní lékárny a dopravní zdravotní služby, odborná výchova a postgraduální vzdělávání pracovníků ve zdravotnictví, plnění zvláštních úkolů v souvislosti se zajištěním obrany státu a likvidací následků přírodních a jiných katastrof a hromadných neštěstí, zajišťování podpůrných technickohospodářských činností a služeb souvisejících s hlavní činností.

Nemocnice Jablonec nad Nisou, p.o.

Vedle 16 lékařských oddělení má nemocnice 5 odborů hospodářskotechnické správy, jejichž oddělení se starají o chod nemocnice. V oblasti laparoskopických operací působí chirurgické oddělení jako školící pracoviště, statut školícího pracoviště v této oblasti má také urologické oddělení.



IKEM

Je specializované pracoviště pro praktickou výuku ve studijním programu Biomedicínská technika zaměřené na preventivní, diagnostickou, léčebnou a vědeckovýzkumnou činnost v oblasti kardiovaskulárních chorob, transplantací srdce, bloku srdce - plíce, ledvin, jater, slinivky břišní, diabetologie a poruch metabolismu. K dalším činnostem IKEM patří zejména zavádění nových diagnostických a léčebných metod, spolupráce se zdravotnickými zařízeními směřující ke zvýšení počtu, kvality a efektivity diagnostických léčebných výkonů.

8. AKADEMIČTÍ A DALŠÍ PRACOVNÍCI

Ústav měl ke dni 31. 12. 2009 **61 zaměstnanců** (z toho 28 žen tj. 45 % z celkového počtu), dále z toho **56 akademických pracovníků**, jejichž věkový průměr je **49 let**.

9. DALŠÍ AKTIVITY ÚSTAVU

- vytváření elektronických studijních materiálů na www stránkách
- příprava studijních opor pro kombinovanou formu studia

10. HLAVNÍ ÚKOLY PLNĚNÉ V ROCE 2009

- 1) Rekonstrukce nových prostor ústavu.
- 2) Realizace a zajištění vybavení specializovaných laboratoří z projektů
 - Laboratoř fyziologie,
 - Laboratoř patofyziologie,
 - Laboratoř mikrobiologie,
 - Laboratoř urgentní medicíny.
- 3) Prodloužení platnosti akreditace studijního programu Ošetřovatelství, studijního oboru Všeobecná sestra v prezenční a kombinované formě studia.
- 4) Realizace odborné praktické výuky ve spolupráci s Nemocnicí Jablonec nad Nisou, p.o.
- 5) Realizace přípravných kurzů pro uchazeče o studium.
- 6) Pořádání odborného semináře a 2. Studentské vědecké konference.
- 7) Příprava certifikovaného kurzu mentorek formou modulů.
- 8) Zapojení ústavu do vědeckovýzkumné činnosti.



11. HLAVNÍ ÚKOLY PRO ROK 2010

- 1) Příprava bakalářského specializačního studijního programu Nutriční terapeut.
- 2) Příprava magisterského studijního programu Specializace v ošetrovatelství.
- 3) Příprava magisterského studijního programu Biomedicínská technika.
- 4) Řešení projektů schválených na rok 2010.
- 5) Příprava certifikovaného kurzu pro uchazeče o studium nebo pro zájemce v rámci celoživotního vzdělávání.
- 6) Zapojení do výměnných stáží studentů a zaměstnanců v rámci Sokrates-Erasmus a jiných výměnných programů.
- 7) Zapojení ústavu do vědeckovýzkumné činnosti.
- 8) Přednášková a publikační činnost zaměstnanců.

12. SHRNU TÍ A ZÁVĚR

Za pozitivní stránky rozvoje ústavu v roce 2009 lze pokládat systematický rozvoj a modernizace odborných laboratoří a jejich počítačové podpory. Do tohoto rozvoje ústav intenzivně investuje jak z prostředků získaných z Fondu rozvoje vysokých škol, tak z vlastních investičních zdrojů.

Závěrem je třeba opět konstatovat, že idea vzniku ústavu „vychovávat kvalitní bakaláře a postupně i vědecké pracovníky na hranici klasických oborů“ je naplňována. To je způsobeno především dobrou motivací a cílevědomým přístupem akademické obce a všech ostatních zaměstnanců ústavu.



Příloha : Tabulková část

Kvalita a excelence akademických činností

Přehled akreditovaných studijních programů veřejné vysoké školy

Skupiny studijních programů	Studijní programy						Celkem stud.prog.	
	bak.		mag.		mag. navazující			dokt.
	P	K	P	K	P	K		
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	2	1	0	0	0	0	0	2
Celkem	2	1	0	0	0	0	0	2

Pozn.: P – prezenční forma, K – kombinovaná forma

Počty zaměstnanců (fyzické a úvazky) podle druhu pracovněprávního vztahu

ÚZS	111	113	114	115	117	121	131	Celkem
F101								
hlavní pracovní poměr (fyzicky)	3	0	0	3	0	0	6	
P101								
hlavní pracovní poměr (úvazek)	5	10	2	26	6	0	0	61

F101 - hlavní pracovní poměr (fyzicky), P101 - hlavní pracovní poměr (úvazek)

Počty zaměstnanců podle pracovních kategorií

Pracovní kategorie	111		113		114		115		117		121		131		Celkem
Počet zaměstnanců	8		10		2		29		6		0		6		61
Průměrný věk zaměstnanců v jednotlivých kategoriích	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	Průměrný věk Σ
	68	-	58	69	32	39	47	43	-	40	-	-	28	42	51(M) 48(Ž)

111 – Profesoři, 113 – Docenti, 114 – Odborní asistenti (s vědeckou hodností), 115 – Asistenti (bez vědecké hodnosti), 117 – Lektori, 121 – Odborně techničtí pracovníci, 131 – Hospodářsko-správní pracovníci

**TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI**

Ústav zdravotnických studií

461 17 Liberec 1, Studentská 2

Tel.: 485 353 722 Fax: 485 353 721

Věková struktura akademických pracovníků veřejné vysoké školy

Věk	Akademičtí pracovníci										Vědečtí pracovníci	
	profesoři		docenti		odb. asist.		asistenti		lektoři		celkem	ženy
	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy		
do 29 let	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
30 – 39 let	0	0	0	0	10	10	0	0	2	1	0	0
40 – 49 let	0	0	3	0	14	3	0	0	3	2	0	0
50 – 59 let	2	0	2	0	6	5	0	0	0	0	0	0
60 – 69 let	1	0	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0
nad 70 let	5	0	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Celkem	8	0	10	3	32	19	0	0	6	4	0	0

Přehled o počtu akademických pracovníků na ústavu k 31. 12. 2009

Personální zabezpečení	celkem	prof.	doc.	ost.	DrSc.	CSc.	Dr., Ph.D., Th.D.
Rozsahy úvazků akad. prac.							
do 30 %	21	2	2	12	1	3	1
do 50 %	18	0	1	13	0	1	3
do 70 %	16	5	7	3	4	5	2
do 100 %	5	1	0	4	1	0	0

*Pozn.: Pokud je např. prof. XX, CSc., vyplní se údaj ve sloupci prof. i CSc.***Přehled počtu účastníků kurzů celoživotního vzdělávání na veřejné vysoké škole**

Skupina studijních programů	kurzy orientované na výkon povolání			kurzy zájmové			U3V	Celkem
	do 15 hod.	do 100 hod.	více	do 15 hod.	do 100 hod.	více		
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	0	0	0	0	0	0	0	0

Přehled počtu kurzů celoživotního vzdělávání veřejné vysoké školy

Skupina studijních programů	kurzy orientované na výkon povolání			kurzy zájmové			U3V	Celkem
	do 15 hod.	do 100 hod.	více	do 15 hod.	do 100 hod.	více		
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	0	0	0	0	0	0	0	0

Pozn.: U3V – univerzita 3. Věku.

**TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI****Ústav zdravotnických studií**

461 17 Liberec 1, Studentská 2

Tel.: 485 353 722 Fax: 485 353 721

Přehled kurzů dalšího celoživotního vzdělávání na veřejné vysoké škole akreditovaných v roce 2009

Název kurzu	Rok
Mentor klinické praxe ošetřovatelství	2009

Zájem uchazečů o studium na veřejné vysoké škole

Skupiny studijních programů	Počet				
	Podaných přihlášek ¹⁾	Přihlášených ²⁾	přijetí ³⁾	přijatých ⁴⁾	zapsaných ⁵⁾
	263	199	169	178	159

*1) Počet všech přihlášek, které VVŠ obdržela.**2) Počet uchazečů o studium, kteří se zúčastnili přijímacího řízení.**3) Počet všech kladně vyřízených přihlášek.**4) Počet přijatých uchazečů. Údaj celkem vyjadřuje počet fyzických osob, ve skupinách oborů jsou zahrnuti vícenásobně přijatí.**5) Počet přijatých studentů, kteří se zapsali ke studiu.***Přehled počtu studentů v akreditovaných studijních programech veřejné vysoké školy k 31. 10. 2009**

Skupiny studijních programů	Studenti ve studijním programu								Celkem studentů
	bak.		mag.		mag. navazující		dokt.		
	P	K	P	K	P	K	P	K	
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	182	112	0	0	0	0	0	0	294
Celkem	182	112	0	0	0	0	0	0	294

Přehled počtu absolventů akreditovaných studijních programů veřejné vysoké školy v období od 1. 1. 2009 do 31. 12. 2009

Skupiny studijních programů	Absolventi ve studijním programu								Celkem absolventů
	bak.		mag.		mag. navazující		dokt.		
	P	K	P	K	P	K	P	K	
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	18	0	0	0	0	0	0	0	18
Celkem	18	0	0	0	0	0	0	0	18

**TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI**

Ústav zdravotnických studií

461 17 Liberec 1, Studentská 2

Tel.: 485 353 722 Fax: 485 353 721

Přehled počtu neúspěšných studentů v akreditovaných studijních programech veřejné vysoké školy
v období od 1. 1. 2009 do 31. 12. 2009

Skupiny studijních programů	Neúspěšní studenti ve studijním programu								Celkem studentů
	bak.		mag.		mag. navazující		dokt.		
	P	K	P	K	P	K	P	K	
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	35	0	0	0	0	0	0	0	35
Celkem	35	0	0	0	0	0	0	0	35

Druhy stipendií a počty studentů

STIPENDIA		POČET STUDENTŮ
Počet studentů pobírající stipendia		
za vynikající studijní výsledky dle § 91 odst. 2 písm. a)		34
za vynikající vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké nebo další tvůrčí výsledky přispívající k prohloubení znalostí dle § 91 odst. 2 písm. b)		-
na výzkumnou, vývojovou a inovační činnost podle zvláštního právního předpisu, § 91 odst. 2 písm. c) **)		-
v případě tíživé sociální situace studenta dle § 91 odst. 2 písm. d) ***)		-
v případě tíživé sociální situace studenta dle § 91 odst. 3)		3
v případech zvláštního zřetele hodných dle § 91 odst. 2 písm. e) ****)		-
z toho: ubytovací stipendium		96
na podporu studia v zahraničí dle § 91 odst. 4 písm. a)		-
z toho: SOCRATES		-
CEEPUS		-
*)		-
na podporu studia v ČR dle § 91 odst. 4 písm. b)		-
z toho: AKTION		-
CEEPUS		-
studentům doktorských studijních programů dle § 91 odst. 4 písm. c)		-
jiná stipendia:		-
v tom: *)		-
		-
		-

*) uveďte jaké

**) Nový titul stipendia, viz změna zákona o vysokých školách z r. 2009

***) Dříve písm. "c)", viz změna zákona o vysokých školách z r. 2009

****) Dříve písm. "d)", viz změna zákona o vysokých školách z r. 2009



TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI
Ústav zdravotnických studií
461 17 Liberec 1, Studentská 2
Tel.: 485 353 722 Fax: 485 353 721

Přehled počtu studentů, kterým bylo za kalendářní rok 2009 vyplaceno stipendium

Skupiny studijních programů	Studenti, kterým bylo vyplaceno stipendium	
	Sociální	Ubytovací
Ústav zdravotnických studií	3	96
Celkem	3	96

Stipendia vyplacená ze stipendijního fondu TUL podle fakult v roce 2009

	FS	FT	FP	HF	FA	FM	ÚZS	Celkem
Počet stipendií							1	
Celkem vyplacená částka v Kč							327.600,--	

Nově akreditované a reakreditované studijní programy a obory v roce 2009

Fakulta	Typ stud. programu	Studijní program	Studijní obor
ÚZS	Bc.	Ošetrovatelství	Všeobecná sestra

Studijní programy a obory v roce 2009 připravené k akreditaci nebo reakreditaci

Fakulta	Typ stud. programu	Studijní program	Studijní obor
ÚZS	Bc.	Specializace ve zdravotnictví	Nutriční terapeut
ÚZS	Mgr.	Ošetrovatelství	Ošetrovatelství ve vybraných klinických oborech



TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI

Ústav zdravotnických studií

461 17 Liberec 1, Studentská 2

Tel.: 485 353 722 Fax: 485 353 721

Přehled grantů, výzkumných projektů, patentů a dalších tvůrčích aktivit veřejné vysoké školy

Název grantů, výzkumných projektů, patentů nebo dalších tvůrčích aktivit	Zdroj	Finanční podpora
A/a-11/1 Vybavení laboratoře pro výuku diagnostických metod v medicíně	MŠMT	3 201 tisíc Kč
A/a-2644/2009 Vybavení laboratoře pro specializované klinické obory	FRVŠ	1 750 tisíc Kč
Ostatní projekty Statutárního města Liberec	SML	195 tisíc Kč

Pozn. Ve sloupci „Zdroj“ u grantů uvést: A=mezinárodní a zahraniční granty, B=granty GAČR, C=rezortní ministerské granty (včetně výzkumných záměrů MŠMT, s výjimkou FRVŠ); u ostatních uvést název instituce, která výzkumný projekt zadala.

Publikační činnost v roce 2009 - počet publikací/z toho na CD

Monografie	Skripta	Sborníky	Časopisy
0	1	1	0

Ústavní knihovna, knihovnicko-informační služby

Přírůstek knihovního fondu za rok	150
Knihovní fond celkem	1045
Počet odebíraných titulů periodik:	
- fyzicky	4
- elektronicky (odhad) ⁴	0
Otevírací doba za týden ¹ (fyzicky)	40 hodin
Počet absenčních výpůjček ²	0
Počet uživatelů ³	294
Počet studijních míst	10
Počet svazků umístěných ve volném výběru	

1) Rozumí se počet otevíracích hodin týdně toho provozu vysokoškolské knihovny, který má nejdelší otevírací dobu. Otevírací doby jednotlivých provozů se nesčítají!

Termínem „fyzicky“ se rozumí osobní návštěva knihovny, nikoli elektronická komunikace.

2) Včetně prodloužení.

3) Uvádějí se zaregistrovaní uživatelé k 31.12.2009, tj. fyzické nebo právnické osoby zaregistrované v knihovně, které jsou oprávněny půjčovat si dokumenty z jejího fondu (domů nebo prezenčně) a které během vykazovaného období byly nově zaregistrovány nebo jejich registrace byla obnovena.

4) Uvádějí se pouze tituly periodik, které knihovna sama předplácí (resp. získává darem, výměnou) v papírové nebo elektronické verzi; nezahrnují se další periodika, k nimž mají uživatelé knihovny přístup v rámci konsorcií na plnotextové zdroje



TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI

Ústav zdravotnických studií
461 17 Liberec 1, Studentská 2
Tel.: 485 353 722 Fax: 485 353 721

V Liberci dne 30. března 2010

.....
Prof. MUDr. Miloš Hájek, DrSc.
pověřen vedením ústavu