



TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI
Ústav zdravotnických studií



INFORMACE O STUDIU

2014/2015

květen 2014

Údaje v této brožuře jsou pouze informační.

Vydala: Technická univerzita v Liberci, Studentská 2, Liberec

Stav ke dni: 30.4.2014

Zpracovala: Mgr. Marie Froňková

1. vydání

Číslo publikace 55-047-14

Tisk: Vysokoškolský podnik s.r.o. Liberec, Hálkova 6, Liberec

© Technická univerzita v Liberci, 2014

ISBN 978-80-7494-080-4

TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI
ÚSTAV ZDRAVOTNICKÝCH STUDIÍ

Adresa ústavu:

Technická univerzita v Liberci
Studentská 2
461 17 Liberec 1

Telefon:

485 353 724
485 353 194
485 353 722
485 353 762
485 353 776

Ředitelství i studijní oddělení Ústavu zdravotnických studií sídlí v budově F, Technické univerzity v Liberci, Husova 1290/75, Liberec 1

Ředitel:

Mgr. Marie Froňková, pověřena vedením ústavu
telefon: 485 353 722

Tajemnice:

Ing. Lenka Kozáková
telefon: 485 353 776

Studijní oddělení:

Marcela Málková
telefon: 485 353 724

Ing. Renata Čermáková
telefon: 485 353 194

Asistentka:

Zuzana Janošíková
telefon: 485 353 762

Koordinátor praxí:

Hana Pressová
telefon: 485 353 762

BAKALÁŘSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY

B 5341 OŠETŘOVATELSTVÍ

Studijní obor: 5341R009 Všeobecná sestra

Forma studia: **prezenční**

B 5341 OŠETŘOVATELSTVÍ

Studijní obor: 5341R009 Všeobecná sestra

Forma studia: **kombinovaná**

B 3944 BIOMEDICÍNSKÁ TECHNIKA

Studijní obor: 3901R032 Biomedicínská technika

Forma studia: **prezenční**

NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY

N 3963 BIOMEDICÍNSKÉ INŽENÝRSTVÍ

Studijní obor: 3901T009 Biomedicínské inženýrství

Forma studia: **prezenční**

BAKALÁŘSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM B 5341 OŠETŘOVATELSTVÍ**Studijní obor: 5341R009 Všeobecná sestra****Forma studia: prezenční
kombinovaná**standardní doba studia 3 roky
standardní doba studia 3 roky

V bakalářském studijním programu jsou připravováni absolventi, jejichž odborné zaměření umožňuje uplatnění ve zdravotnictví. Bakalářská forma studia předpokládá interdisciplinární přípravu s důrazem na praktické formy výuky. Vedle základních znalostí z anatomie, fyziologie, psychologie, komunikace, ošetrovatelství, managementu, ekonomiky, legislativy, klinických předmětů (vnitřního lékařství, chirurgie, pediatrie, gynekologie a porodnictví, neurologie, geriatric, psychiatrie a dalších oborů) jsou požadovány znalosti a dovednosti z oblasti výpočetní techniky a komunikačních dovedností v cizím jazyce. V průběhu studia student získá teoretické vědomosti a praktické dovednosti potřebné pro zajišťování zdravotní péče v rámci ošetrovatelství pro vytváření žádoucích profesních postojů, návyků a dalších osobnostních kvalit zdravotnického pracovníka.

V rámci studijního oboru jsou připravováni všestranně vzdělaní odborníci v ošetrovatelství s ucelenými teoretickými znalostmi a praktickými dovednostmi, nezbytnými k výkonu zdravotnického povolání. Tento typ kvalifikační přípravy sester je srovnatelný s přípravou sester ve státech Evropské unie a je v souladu s kvalifikačními směrnici Evropské unie.

Standardní doba studia studijního oboru je 3 roky. Úspěšným složením státní zkoušky, jejíž součástí je obhajoba bakalářské práce, získává absolvent titul „bakalář“ ve zkratce Bc. uváděné před jménem.

Absolventi nacházejí uplatnění ve všech typech zdravotnických zařízení, v zařízeních sociálních služeb a péče, v privátní ošetrovatelské péči. Absolventi se uplatní jako všeobecná sestra v nemocniční, ambulantní a komunitní péči ve státní, privátní a neziskové sféře. Mají kvalifikační předpoklady pro funkci všeobecné sestry, mají možnost dalšího vysokoškolského studia a mohou se ucházet o pracovní místo v zemích EU. Po absolvování studia se bakalář může rozhodnout, zda bude pokračovat v magisterském studijním programu, nebo si zvolí jiný obor na jiné fakultě, popřípadě zda se rozhodne odejít do praxe včetně možnosti kdykoliv se vrátit a pokračovat v navazujícím magisterském studijním programu.

Studijní program : **OŠETŘOVATELSTVÍ**

 Studijní obor: **Všeobecná sestra**

 Forma studia: **prezenční**

BS - povinné předměty

1. rok studia (VS 14)						
1. semestr/12 týdnů T						
<i>Kat./Zkratka</i>	<i>Název předmětu</i>	<i>Kred.</i>	<i>Rozsah</i>	<i>Zakonč.</i>	<i>Dop.rok</i>	<i>Sem.</i>
UZS/ANEO	Anatomie	5	4 + 1	zp, zk	1	ZS
UZS/FYZO	Fyziologie	5	3 + 1	zp, zk	1	ZS
KPP/PDO	Pedagogika pro ošetřovatelství	1	1 + 0	zp	1	ZS
UZS/MTO	Medicínská terminologie	2	0 + 2	zp, zk	1	ZS
KFL/KOM1	Komunikace 1	2	1 + 1	zp	1	ZS
KOD/IVT1	Informatika a výpočetní technika 1	1	0 + 1	zp	1	ZS
KPP/OKP1	Obecná a vývojová psychologie 1	1	1 + 1	zp	1	ZS
KFL/SOC*Z	Sociologie	1	1 + 0	zp	1	ZS
UZS/DOS	Dějiny ošetřovatelství	1	1 + 0	zp	1	ZS
UZS/TOS1	Teorie ošetřovatelství 1	2	2 + 0	zp	1	ZS
UZS/POP1	Potřeby člověka a ošetřovatelský proces 1	2	2 + 2	klz	1	ZS
UZS/OSP1	Ošetřovatelské postupy 1	2	1 + 4	klz	1	ZS
UZS/OPX1	Odborná ošetřovatelská praxe 1	3	0 + 160	zp	1	ZS
2. semestr/10 týdnů T						
<i>Kat./Zkratka</i>	<i>Název předmětu</i>	<i>Kred.</i>	<i>Rozsah</i>	<i>Zakonč.</i>	<i>1</i>	<i>Sem.</i>
UZS/PAT	Patologie	2	2 + 1	zp, zk	1	LS
UZS/PFYZ	Patologická fyziologie	2	2 + 1	zp, zk	1	LS
UZS/VZD	Veřejné zdravotnictví	1	2 + 0	klz	1	LS
UZS/PME	Preventivní medicína	1	2 + 0	klz	1	LS
UZS/BFR	Lékařská biofyzika a radiologie	1	1 + 0	zp	1	LS
UZS/DITO	Dietetika	1	1 + 0	zp	1	LS
UZS/KBO	Klinická biochemie	1	1 + 0	zp	1	LS
UZS/KHO	Klinická hematologie	1	1 + 0	zp	1	LS
KFL/KOM2	Komunikace 2	2	1 + 1	klz	1	LS
KOD/IVT2	Informatika a výpočetní technika 2	1	0 + 1	zp	1	LS
KPP/SOPE	Sociální psychologie	1	2 + 0	klz	1	LS
KPP/OKP2	Obecná a vývojová psychologie 2	1	1 + 1	zp	1	LS
UZS/KLPO	Klinická propedeutika	2	2 + 1	zp, zk	1	LS
UZS/TOS2O	Teorie ošetřovatelství 2	2	2 + 0	zk	1	LS
UZS/POP2	Potřeby člověka a ošetřovatelský proces 2	2	1 + 1	zk	1	LS
UZS/FKM	Filozofie a koncepční modely v ošetřovatelství	2	1 + 1	klz	1	LS
UZS/OSP2	Ošetřovatelské postupy 2	3	1 + 4	zk	1	LS
UZS/OPX2	Odborná ošetřovatelská praxe 2	1	0 + 240	zp	1	LS
UZS/OPX11	Odborná ošetřovatelská praxe individuální 1	1	0 + 280	zp	1	LS
2. rok studia (VS 09)						
3. semestr/8 týdnů T						
<i>Kat./Zkratka</i>	<i>Název předmětu</i>	<i>Kred.</i>	<i>Rozsah</i>	<i>Zakonč.</i>	<i>Dop.rok</i>	<i>Sem.</i>
UZS/MIK	Mikrobiologie a imunologie	2	2 + 1	zp, zk	2	ZS
UZS/KFA	Klinická farmakologie	2	2 + 0	zp, zk	2	ZS
KFL/ETI	Etika v ošetřovatelství	2	1 + 1	zp	2	ZS
UZS/MO1	Multikulturní ošetřovatelství 1	2	2 + 0	klz	2	ZS
UZS/VO1	Výzkum v ošetřovatelství 1	2	1 + 1	zp	2	ZS
UZS/SBC	Metodologický seminář k bakalářské práci	1	0 + 1	zp	2	ZS
UZS/KPS1	Klinická psychologie 1	2	1 + 1	zp	2	ZS
UZS/OCH1	Ošetřovatelská péče v chirurgických oborech 1	3	4 + 2	klz	2	ZS
UZS/OI1	Ošetřovatelská péče v interních oborech 1	3	4 + 2	klz	2	ZS
UZS/OP1	Ošetřovatelská péče v pediatrii 1	3	4 + 2	klz	2	ZS
UZS/AP1	Ošetřovatelská péče u akutních a kritických stavů 1	2	2 + 1	klz	2	ZS



UZS/OPX3	Odborná ošetrovatelská praxe 3	4	0 + 320	klz	2	ZS
4. semestr/8 týdnů T						
<i>Kat./Zkratka</i>	<i>Název předmětu</i>	<i>Kred.</i>	<i>Rozsah</i>	<i>Zakonč.</i>	<i>Dop.rok</i>	<i>Sem.</i>
UZS/HEP	Hygiena a epidemiologie	2	2 + 0	zp, zk	2	LS
UZS/ZED	Základy edukační činnosti	1	2 + 1	klz	2	LS
UZS/MO2	Multikulturní ošetrovatelství 2	2	2 + 0	zk	2	LS
UZS/KPS2	Klinická psychologie 2	2	1 + 1	klz	2	LS
UZS/VO2	Výzkum v ošetrovatelství 2	2	1 + 1	zk	2	LS
UZS/OCH2	Ošetrovatelská péče v chirurgických oborech 2	3	4 + 2	klz	2	LS
UZS/OI2	Ošetrovatelská péče v interních oborech 2	3	4 + 2	klz	2	LS
UZS/OP2	Ošetrovatelská péče v pediatrii 2	3	4 + 1	zk	2	LS
UZS/OGY	Ošetrovatelská péče v gynekologii a porodnictví	3	2 + 1	zp, zk	2	LS
UZS/AP2	Ošetrovatelská péče u akutních a kritických stavů 2	2	2 + 1	klz	2	LS
UZS/OPX4	Odborná ošetrovatelská praxe 4	4	0 + 320	klz	2	LS
UZS/OPXI2	Odborná ošetrovatelská praxe individuální 2	1	0 + 280	zp	2	LS
3. rok studia (VS 09)						
5. semestr/7 týdnů T						
<i>Kat./Zkratka</i>	<i>Název předmětu</i>	<i>Kred.</i>	<i>Rozsah</i>	<i>Zakonč.</i>	<i>Dop.rok</i>	<i>Sem.</i>
UZS/BP1	Bakalářská práce 1	2	0 + 4	zp	3	ZS
UZS/MAO	Základy managementu	2	2 + 0	klz	3	ZS
UZS/PRV	Právní aspekty v ošetrovatelství	2	1 + 0	zp	3	ZS
UZS/SZL	Sociální a zdravotnická legislativa	2	1 + 0	zp	3	ZS
UZS/OCH3	Ošetrovatelská péče v chirurgických oborech 3	3	2 + 2	zk	3	ZS
UZS/OI3	Ošetrovatelská péče v interních oborech 3	3	2 + 2	zk	3	ZS
UZS/GE	Ošetrovatelská péče v geriatrii	2	3 + 1	klz	3	ZS
UZS/KOP	Ošetrovatelská péče v komunitní a domácí péči	2	2 + 1	zp	3	ZS
UZS/NEU	Ošetrovatelská péče v neurologii	2	3 + 1	zp, zk	3	ZS
UZS/VOB1	Ošetrovatelská péče ve vybraných oborech 1	2	3 + 1	klz	3	ZS
UZS/OPH	Ošetrovatelská péče v onkologii, paliativní a hospicové péči	2	2 + 1	zp, zk	3	ZS
UZS/AP3	Ošetrovatelská péče u akutních a kritických stavů 3	2	2 + 1	zk	3	ZS
UZS/OPX5	Odborná ošetrovatelská praxe 5	4	0 + 360	klz	3	ZS
6. semestr/7 týdnů T						
<i>Kat./Zkratka</i>	<i>Název předmětu</i>	<i>Kred.</i>	<i>Rozsah</i>	<i>Zakonč.</i>	<i>Dop.rok</i>	<i>Sem.</i>
UZS/BP2	Bakalářská práce 2	8	0 + 4	zp	3	LS
UZS/EZS	Ekonomika zdravotnických a sociálních služeb	2	1 + 0	zp	3	LS
UZS/PSI	Ošetrovatelská péče v psychiatrii	3	3 + 1	zp, zk	3	LS
UZS/VOB2	Ošetrovatelská péče ve vybraných oborech 2	3	3 + 1	klz	3	LS
UZS/ORO	Ošetrovatelská péče v ortopedii	2	2 + 1	zp, zk	3	LS
UZS/HIV	Ošetrovatelská péče u infekčních onemocnění a HIV	3	2 + 1	klz	3	LS
UZS/RHO	Úvod do rehabilitačního ošetrovatelství	2	2 + 1	zp	3	LS
UZS/OPX6	Odborná ošetrovatelská praxe 6	7	0 + 360	zp, zk	3	LS
UZS/SZZ	Státní závěrečná zkouška	0	0 + 0	SZZ	3	LS

BS - povinné volitelné předměty

1. rok studia						
1. semestr						
<i>Kat./Zkratka</i>	<i>Název předmětu</i>	<i>Kred.</i>	<i>Rozsah</i>	<i>Zakonč.</i>	<i>Dop.rok</i>	<i>Sem.</i>
KCI/AJZ1	Odborný jazyk anglický 1	2	0 + 2	zp	1	ZS
KCI/NJZ1	Odborný jazyk německý 1	2	0 + 2	zp	1	ZS
2. semestr						
<i>Kat./Zkratka</i>	<i>Název předmětu</i>	<i>Kred.</i>	<i>Rozsah</i>	<i>Zakonč.</i>	<i>Dop.rok</i>	<i>Sem.</i>
KCI/AJZ2	Odborný jazyk anglický 2	2	0 + 2	klz	1	LS
KCI/NJZ2	Odborný jazyk německý 2	2	0 + 2	klz	1	LS



2. rok studia						
3. semestr						
Kat./Zkratka	Název předmětu	Kred.	Rozsah	Zakonč.	Dop.rok	Sem.
KCJ/AJZ3	Odborný jazyk anglický 3	2	0 + 2	klz	2	ZS
KCJ/NJZ3	Odborný jazyk německý 3	2	0 + 2	klz	2	ZS
KAP/ITS1	Informační technologie a statistika 1	1	1 + 1	zp	2	ZS
4. semestr						
Kat./Zkratka	Název předmětu	Kred.	Rozsah	Zakonč.	Dop.rok	Sem.
KCJ/AJZ4	Odborný jazyk anglický 4	2	0 + 2	zp, zk	2	LS
KCJ/NJZ4	Odborný jazyk německý 4	2	0 + 2	zp, zk	2	LS
KAP/ITS2	Informační technologie a statistika 2	1	1 + 1	zp	2	ZS

BS - volitelné předměty

1. rok studia						
1. semestr						
Kat./Zkratka	Název předmětu	Kred.	Rozsah	Zakonč.	Dop.rok	Sem.
KTV/SPO1	Sport 1	2	0 + 1	zp	1	ZS
2. semestr						
Kat./Zkratka	Název předmětu	Kred.	Rozsah	Zakonč.	Dop.rok	Sem.
KTV/SPO2	Sport 2	2	0 + 1	zp	1	LS

3. rok studia						
5. semestr						
Kat./Zkratka	Název předmětu	Kred.	Rozsah	Zakonč.	Dop.rok	Sem.
UZS/DIO1	Didaktika ošetřovatelské praxe 1	2	1 + 1	zp	3	ZS
6. semestr						
Kat./Zkratka	Název předmětu	Kred.	Rozsah	Zakonč.	Dop.rok	Sem.
UZS/DIO2	Didaktika ošetřovatelské praxe 2	2	1 + 1	zk	3	LS
UZS/SPO	Problematika spinálních poranění	2	1 + 1	zp	3	LS

Vysvětlivky:

BS - Bakalářské studium

zp - Zápočet, klz - Klasifikovaný zápočet, zk - Zkouška

Studijní předpisy jsou dané Studijním a zkušebním řádem TUL a předpisy ředitele ÚZS (předpisy jsou zveřejněny na <http://uzs.tul.cz> v odkazech Pro studenty a Úřední deska).



Studijní program: **OŠETROVATELSTVÍ 2014/2015**

 Studijní obor: **Všeobecná sestra**

 Forma studia: **kombinovaná**

BS – povinné předměty

1. rok studia (VS 14)						
1. semestr/12 týdnů T						
Kat./Zkratka	Název předmětu	Kred.	Rozsah	Zakonč.	Dop.rok	Sem.
UZS/ANEO	Anatomie	5	12 + 4	zp, zk	1	ZS
UZS/FYZO	Fyziologie	5	10 + 4	zp, zk	1	ZS
KPP/PDO	Pedagogika pro ošetrovatelství	1	4 + 0	zp	1	ZS
UZS/MTO	Medicínská terminologie	2	0 + 8	zp, zk	1	ZS
KFL/KOM1	Komunikace 1	2	4 + 4	zp	1	ZS
KOD/IVT1	Informatika a výpočetní technika 1	1	0 + 6	zp	1	ZS
KPP/OKP1	Obecná a vývojová psychologie 1	1	10 + 2	zp	1	ZS
KFL/SOC*Z	Sociologie	1	6 + 0	zp	1	ZS
UZS/DOS	Dějiny ošetrovatelství	1	4 + 0	zp	1	ZS
UZS/TOS1	Teorie ošetrovatelství 1	2	14 + 0	zp	1	ZS
UZS/POP1	Potřeby člověka a ošetrovatelský proces 1	2	6 + 4	klz	1	ZS
UZS/OSP1	Ošetrovatelské postupy 1	2	12 + 4	klz	1	ZS
UZS/OPX1	Odborná ošetrovatelská praxe 1	3	0 + 160	p	1	ZS
2. semestr/10 týdnů T						
Kat./Zkratka	Název předmětu	Kred.	Rozsah	Zakonč.	Dop.rok	Sem.
UZS/PAT	Patologie	2	10 + 2	zp, zk	1	LS
UZS/PFYZ	Patologická fyziologie	2	10 + 2	zp, zk	1	LS
UZS/VZD	Veřejné zdravotnictví	1	6 + 0	klz	1	LS
UZS/PME	Preventivní medicína	1	6 + 0	klz	1	LS
UZS/BFR	Lékařská biofyzika a adiologie	1	8 + 0	zp	1	LS
UZS/DITO	Dietetika	1	4 + 0	zp	1	LS
UZS/KBO	Klinická biochemie	1	4 + 0	zp	1	LS
UZS/KHO	Klinická hematologie	1	4 + 0	zp	1	LS
KFL/KOM2	Komunikace 2	2	4 + 4	klz	1	LS
KOD/IVT2	Informatika a výpočetní technika 2	1	0 +	zp	1	LS
KPP/SOPE	Sociální psychologie	1	8 + 2	klz	1	LS
KPP/OKP2	Obecná a vývojová psychologie 2	1	4 + 2	zp	1	LS
UZS/KLPO	Klinická propedeutika	2	8 + 2	zp, zk	1	LS
UZS/TOS2O	Teorie ošetrovatelství 2	2	10 + 0	zk	1	LS
UZS/POP2	Potřeby člověka a ošetrovatelský proces 2	2	8 + 6	zk	1	LS
UZS/FKM	Filozofie a koncepční modely v ošetrovatelství	2	8 + 2	klz	1	LS
UZS/OSP2	Ošetrovatelské postupy 2	3	10 + 4	zk	1	LS
UZS/OPX2	Odborná ošetrovatelská praxe 2	1	0 + 240	zp	1	LS
UZS/OPX11	Odborná ošetrovatelská praxe individuální 1	1	0 + 280	zp	1	LS

2. rok studia (VS 09)						
3. semestr/8 týdnů T						
Kat./Zkratka	Název předmětu	Kred	Rozsah	Zakonč.	Dop.rok	Sem.
UZS/MIK	Mikrobiologie a imunologie	2	8 + 2	zp, zk	2	ZS
UZS/KFA	Klinická farmakologie	2	8 + 0	zp, zk	2	ZS
KFL/ETI	Etika v ošetrovatelství	2	6 + 0	zp	2	ZS
UZS/MO1	Multikulturní ošetrovatelství 1	2	8 + 0	klz	2	ZS
UZS/VO1	Výzkum v ošetrovatelství 1	2	8 + 0	zp	2	ZS
UZS/SBC	Metodologický seminář k bakalářské práci	1	4 + 0	zp	2	ZS
UZS/KPS1	Klinická psychologie 1	2	6 + 2	zp	2	ZS
UZS/OCH1	Ošetrovatelská péče v chirurgických oborech 1	3	16 + 8	klz	2	ZS
UZS/OI1	Ošetrovatelská péče v interních oborech 1	3	16 + 8	klz	2	ZS
UZS/OP1	Ošetrovatelská péče v pediatrii 1	3	16 + 8	klz	2	ZS
UZS/AP1	Ošetrovatelská péče u akutních a kritických stavů 1	2	8 + 4	klz	2	ZS



UZS/OPX3	Odborná ošetrovatelská praxe 3	4	0 + 320	klz	2	ZS
4. semestr/8 týdnů T						
<i>Kat./Zkratka</i>	<i>Název předmětu</i>	<i>Kred.</i>	<i>Rozsah</i>	<i>Zakonč.</i>	<i>Dop.rok</i>	<i>Sem.</i>
UZS/HEP	Hygiena a epidemiologie	2	8 + 0	zp, zk	2	LS
UZS/ZED	Základy edukační činnosti	1	8 + 2	klz	2	LS
UZS/MO2	Multikulturní ošetrovatelství 2	2	8 + 0	zk	2	LS
UZS/KPS2	Klinická psychologie 2	2	6 + 2	klz	2	LS
UZS/VO2	Výzkum v ošetrovatelství 2	2	6 + 0	zk	2	LS
UZS/OCH2	Ošetrovatelská péče v chirurgických oborech 2	3	12 + 6	klz	2	LS
UZS/OI2	Ošetrovatelská péče v interních oborech 2	3	12 + 6	klz	2	LS
UZS/OP2	Ošetrovatelská péče v pediatrii 2	3	12 + 6	zk	2	LS
UZS/OGY	Ošetrovatelská péče v gynekologii a porodnictví	3	8 + 2	zp, zk	2	LS
UZS/AP2	Ošetrovatelská péče u akutních a kritických stavů 2	2	6 + 4	klz	2	LS
UZS/OPX4	Odborná ošetrovatelská praxe 4	4	0 + 320	klz	2	LS
UZS/OPX12	Odborná ošetrovatelská praxe individuální 2	1	0 + 280	zp	2	LS

3. rok studia (VS 09)						
5. semestr/9 týdnů T						
<i>Kat./Zkratka</i>	<i>Název předmětu</i>	<i>Kred.</i>	<i>Rozsah</i>	<i>Zakonč.</i>	<i>Dop.rok</i>	<i>Sem.</i>
UZS/BP1	Bakalářská práce	2	0 + 12	zp	3	ZS
UZS/MAO	Základy managementu	2	6 + 0	klz	3	ZS
UZS/PRV	Právní aspekty v ošetrovatelství	2	4 + 0	zp	3	ZS
UZS/SZL	Sociální a zdravotnická legislativa	2	4 + 0	zp	3	ZS
UZS/OCH3	Ošetrovatelská péče v chirurgických oborech 3	3	8 + 2	zk	3	ZS
UZS/OI3	Ošetrovatelská péče v interních oborech 3	3	8 + 2	zk	3	ZS
UZS/GE	Ošetrovatelská péče v geriatrii	2	8 + 2	klz	3	ZS
UZS/KOP	Ošetrovatelská péče v komunitní a domácí péči	2	4 + 2	zp	3	ZS
UZS/NEU	Ošetrovatelská péče v neurologii	2	8 + 2	zp, zk	3	ZS
UZS/VOB1	Ošetrovatelská péče ve vybraných oborech 1	2	8 + 2	klz	3	ZS
UZS/OPH	Ošetrovatelská péče v onkologii, paliativní a hospicové péči	2	6 + 2	zp, zk	3	ZS
UZS/AP3	Ošetrovatelská péče u akutních a kritických stavů 3	2	6 + 2	zk	3	ZS
UZS/OPX5	Odborná ošetrovatelská praxe 5	4	0 + 360	klz	3	ZS
6. semestr/9 týdnů T						
<i>Kat./Zkratka</i>	<i>Název předmětu</i>	<i>Kred.</i>	<i>Rozsah</i>	<i>Zakonč.</i>	<i>Dop.rok</i>	<i>Sem.</i>
UZS/BP2	Bakalářská práce 2	8	0 + 12	zp	3	LS
UZS/EZS	Ekonomika zdravotnických a sociálních služeb	2	4 + 0	zp	3	LS
UZS/PSI	Ošetrovatelská péče v psychiatrii	3	8 + 2	zp, zk	3	LS
UZS/VOB2	Ošetrovatelská péče ve vybraných oborech 2	3	8 + 2	klz	3	LS
UZS/ORO	Ošetrovatelská péče v ortopedii	2	6 + 2	zp, zk	3	LS
UZS/HIV	Ošetrovatelská péče u infekčních onemocnění a HIV	3	6 + 2	klz	3	LS
UZS/RHO	Úvod do rehabilitačního ošetrovatelství	2	4 + 2	zp	3	LS
UZS/OPX6	Odborná ošetrovatelská praxe 6	7	0 + 360	zp, zk	3	LS
UZS/SZZ	Státní závěrečná zkouška	0	0	SZZ	3	LS

BS - povinně volitelné předměty

1. rok studia						
1. semestr						
<i>Kat./Zkratka</i>	<i>Název předmětu</i>	<i>Kred.</i>	<i>Rozsah</i>	<i>Zakonč.</i>	<i>Dop.rok</i>	<i>Sem.</i>
KCI/AJZ1	Odborný jazyk anglický 1	2	0 + 2	zp	1	ZS
KCI/NJZ1	Odborný jazyk německý 1	2	0 + 2	zp	1	ZS
2. semestr						
<i>Kat./Zkratka</i>	<i>Název předmětu</i>	<i>Kred.</i>	<i>Rozsah</i>	<i>Zakonč.</i>	<i>Dop.rok</i>	<i>Sem.</i>
KCI/AJZ2	Odborný jazyk anglický 2	2	0 + 4	klz	1	LS
KCI/NJZ2	Odborný jazyk německý 2	2	0 + 4	klz	1	LS



2. rok studia						
3. semestr						
Kat./Zkratka	Název předmětu	Kred.	Rozsah	Zakonč.	Dop.rok	Sem.
KCJ/AJZ3	Odborný jazyk anglický 3	2	0 + 8	klz	2	ZS
KCJ/NJZ3	Odborný jazyk německý 3	2	0 + 8	klz	2	ZS
KAP/ITS1	Informační technologie a statistika 1	1	4 + 4	zp	2	ZS
4. semestr						
Kat./Zkratka	Název předmětu	Kred.	Rozsah	Zakonč.	Dop.rok	Sem.
KCJ/AJZ4	Odborný jazyk anglický 4	2	0 + 8	zp, zk	2	LS
KCJ/NJZ4	Odborný jazyk německý 4	2	0 + 8	zp, zk	2	LS
KAP/ITS2	Informační technologie a statistika 2	1	4 + 4	zp	2	ZS

BS - volitelné předměty

1. rok studia						
1. semestr						
Kat./Zkratka	Název předmětu	Kred.	Rozsah	Zakonč.	Dop.rok	Sem.
KTV/SPO1	Sport 1	2	0 + 1	zp	1	ZS
2. semestr						
Kat./Zkratka	Název předmětu	Kred.	Rozsah	Zakonč.	Dop.rok	Sem.
KTV/SPO2	Sport 2	2	0 + 1	zp	1	LS

2. rok studia						
5. semestr						
Kat./Zkratka	Název předmětu	Kred.	Rozsah	Zakonč.	Dop.rok	Sem.
UZS/DIO1	Didaktika ošetřovatelské praxe 1	2	1 + 1	zp	3	ZS
6. semestr						
Kat./Zkratka	Název předmětu	Kred.	Rozsah	Zakonč.	Dop.rok	Sem.
UZS/DIO2	Didaktika ošetřovatelské praxe 2	2	1 + 1	zk	3	LS
UZS/SPO	Problematika spinálních poranění	2	1 + 1	zp	3	LS

Vysvětlivky:

BS - Bakalářské studium

zp - Zápočet, klz - Klasifikovaný zápočet, zk - Zkouška

Studijní předpisy jsou dané Studijním a zkušebním řádem TUL a předpisy ředitele ÚZS (předpisy jsou zveřejněny na <http://uzs.tul.cz> v odkazech Pro studenty a Úřední deska).



BAKALÁŘSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM B 3944 BIOMEDICÍNSKÁ TECHNIKA

Studijní obor: **3901R032 Biomedicínská technika**

Forma studia: **prezenční**

Tříletý bakalářský studijní obor Biomedicínská technika je zaměřen na výchovu vysokoškolsky vzdělaného odborníka v oblasti biomedicínské techniky. Cílem studia je připravovat prakticky zaměřené absolventy především pro zdravotnickou praxi. Studenti si v průběhu studia osvojí principy činností a zásad využití prostředků zdravotnické techniky a biomedicínské informatiky, získají potřebné znalosti nejen z matematiky, fyziky, oblasti elektrotechniky, biosignálů, biosenzorů, zdravotnických přístrojů a informatiky, ale také základní znalosti z biologie, anatomie, fyziologie člověka, patologie, preventivní medicíny, první pomoci, etiky, komunikace, psychologie, vybraných lékařských oborů, vybrané oblasti legislativy, ekonomiky a managementu včetně velmi dobré jazykové průpravy.

Standardní doba studia oboru je 3 roky. Úspěšným složením státní závěrečné zkoušky, jejíž součástí je obhajoba bakalářské práce, získává absolvent titul "**bakalář**" ve zkratce Bc. uváděné před jménem.

Absolvent najde uplatnění ve všech profesích souvisejících s vývojem, výrobou, provozem a údržbou zdravotnické techniky včetně práce s výpočetní technikou a programovým vybavením. Především se uplatní v rámci zdravotnického zařízení. Teoretické znalosti a praktické dovednosti jsou zaměřené především na přípravu absolventů pro uplatnění v praxi, a to na zdravotnických pracovištích, ve výrobních, servisních či obchodních společnostech. Absolvent je schopen vykonávat i činnosti v obchodních organizacích zaměřených na prostředky zdravotnické techniky, rehabilitační, protetické pomůcky, ale i u podniků, firem a společností zabývajících se vývojem, výrobou, prodejem a servisem prostředků zdravotnické techniky nebo tvorbou programového vybavení. Vzhledem k jazykovým znalostem je možné uplatnění i v zahraničí. Obecný základ umožňuje i další studium v některém z navazujících magisterských oborů v rámci TUL nebo na jiné vysoké škole.

Studijní program : **BIOMEDICÍNSKÁ TECHNIKA**

 Studijní obor: **Biomedicínská technika**

 Forma studia: **prezenční**

BS – povinné předměty

1. rok studia (BMT 12)						
1. semestr/14 týdnů T						
Kat./Zkr.	Název předmětu	Kred.	Rozsah	Zakončení	Dop. r.	Sem.
UZS/ANTT	Anatomie	5	3p+0c	zp, zk	1	ZS
UZS/FYTT	Fyziologie	5	3p+0c	zp, zk	1	ZS
KMD/MBT1	Matematika 1	4	3p+2c	zp, zk	1	ZS
KFY/FZK1	Fyzika 1	4	2p+2c	zp	1	ZS
NTI/ZAP*Z	Základy algoritmizace a programování	4	2p+2c	zp, zk	1	ZS
NTI/US*Z	Úvod do počítačových sítí	3	2p+2c	zp, zk	1	ZS
KCJ/OJA1	Odborný jazyk anglický 1	2	0p+2c	zp	1	ZS
UZS/KOMT	Komunikace ve zdravotnictví	2	1p+1c	zp	1	ZS
UZS/LATT	Medicínská terminologie	1	0p+2c	klz	1	ZS
2. semestr/14 týdnů T						
Kat./Zkr.	Název předmětu	Kred.	Rozsah	Zakončení	Dop. r.	Sem.
KFY/FZK2N	Fyzika 2	4	2p+2c	zp, zk	1	LS
KMD/ MBT2	Matematika 2	4	3p+2c	zp, zk	1	LS
UZS/BFRT	Biofyzika, radiologie a technika nukleární medicíny	3	2p+1c	klz	1	LS
UZS/ZPPT	Základy první pomoci v biomedicínských oborech	2	1p+1c	klz	1	LS
UZS/PFTT	Patologická fyziologie	2	1p+0c	zp, zk	1	LS
UZS/PMTT	Preventivní medicína	2	2p+0c	klz	1	LS
UZS/PATO	Patologie	2	1p+0c	zp, zk	1	LS
UZS/VZTT	Veřejné zdravotnictví	2	2p+0c	zp	1	LS
MTI/TEE-Z	Teoretická elektrotechnika	4	2p+2c	zk	1	LS
UZS/KLPT	Úvod do klinické propedeutiky	1	2p+0c	klz	1	LS
MTI/MIT*Z	Mikroprocesorová technika v biomedicině	2	2p+2c	klz	1	LS
KCJ/OJA2	Odborný jazyk anglický 2	2	0p+4c	zp	1	LS
2. rok studia (BMT 12)						
3. semestr/14 týdnů T						
Kat./Zkr.	Název předmětu	Kred.	Rozsah	Zakončení	Dop. r.	Sem.
KAP/PMS	Pravděpodobnost a matematická statistika	5	2p+2c	zp, zk	2	ZS
ITE/USS*Z	Úvod do systémů a signálů	5	2p+2c	zp, zk	2	ZS
MTI/MFV-Z	Měření fyzikálních veličin	4	2p+4c	zp, zk	2	ZS
UZS/LPZ	Lékařské přístroje a zařízení	4	2p+2c	zp, zk	2	ZS
UZS/KPT	Klinická psychologie	1	1p+1c	zp	2	ZS
UZS/ ZAKF	Základy elektrofyziologie	3	2p+2c	zp	2	ZS
UZS/ DME	Diagnosticke metody v medicíně	3	2p+2c	zp	2	ZS
KCJ/OJA3	Odborný jazyk anglický 3	2	0p+4c	zp	2	ZS
KOD/IZI	Internet a zdravotnická informatika	2	1p+2c	klz	2	ZS
KFL/EBO*Z	Etika v biomedicínských oborech	1	2p+0c	zp	2	ZS
4. semestr/11 týdnů T						
Kat./Zkr.	Název předmětu	Kred.	Rozsah	Zakončení	Dop. r.	Sem.
UZS/ODPT	Odborná praxe	2	3 týdny	zp	2	LS
UZS/ODPI	Odborná praxe individuální	1	2 týdny	zp	2	LS
MTI/SEE*Z	Sílnoproudá elektrotechnika a výkonová elektronika ve zdravotnictví	4	3p+2c	zp, zk	2	LS
UZS/ZBI	Základy biostatistiky	4	2p+2c	zp, zk	2	LS
NTI/MFD*Z	Modelování a simulace fyziologických dějů	4	2p+2c	zp, zk	2	LS
MTI/IAK*Z	Informatika a kybernetika	4	2p+2c	klz	2	LS
MTI/SVL-Z	Senzory v lékařství	3	2p+2c	zp, zk	2	LS
UZS/EKOT	Ekonomika zdravotnických a sociálních služeb	2	2p+0c	zp	2	LS
KCJ/OJA4	Odborný jazyk anglický 4	2	0p+4c	zp, zk	2	LS



MTI/DAS*Z	Databázové systémy	2	1p+2c	zp	2	LS
NTI/MCH*Z	Mechanika	2	1p+2c	zp, zk	2	LS
3. rok studia (BMT 12)						
5. semestr/14 týdnů T						
ITE/ELM*Z	Elektronika	5	2 + 4	zp, zk	3	ZS
UZS/VKM1	Vybrané kapitoly z medicíny 1	4	4 + 0	zp	3	ZS
RSS/ZOS*Z	Zobrazovací systémy	5	2 + 2	zp, zk	3	ZS
UZS/BKEM	Biosignály v klinické a experimentální medicíně	5	2 + 2	zp, zk	3	ZS
UZS/EMPO	Elektrické a magnetické pole živých organismů	5	2 + 1	zp, zk	3	ZS
UZS/MATT	Management zdravotnické techniky	3	2 + 0	zp	3	ZS
UZS/PAMT	Právní aspekty v medicíně	3	2 + 0	zp	3	ZS
6. semestr/14 týdnů T						
UZS/TKAT	Technika v kardiologii, kardiochirurgii, anesteziologii, resuscitační péči, techniky očisty krve	4	4 + 4	zp, zk	3	LS
UZS/BCP	Bakalářská práce	6	0 + 2	zp	3	LS
UZS/VKM2	Vybrané kapitoly z medicíny 2	4	4 + 0	zp, zk	3	LS
RSS/LTE*Z	Laserová technika a vláknová optika	4	2 + 2	zp, zk	3	LS
UZS/PBKT	Praktika z biomedicínské a klinické techniky	4	0 + 4	zp	3	LS
RSS/TZS*Z	Tomografické zobrazovací systémy v biologii a lékařství	4	2 + 2	klz	3	LS
ITE/DZD*Z	Snímání, digitalizace a zpracování obrazových dat	2	1 + 1	zp	3	LS
MTI/BEZ*Z	Bezpečnost elektrických zařízení ve zdravotnictví	2	2 + 2	zp, zk	3	LS

BS – volitelné předměty

2. rok studia						
3. semestr						
<i>Kat./Zkr.</i>	<i>Název předmětu</i>	<i>Kred.</i>	<i>Rozsah</i>	<i>Zakončení</i>	<i>Dop. r.</i>	<i>Sem.</i>
KCJ/OFJ1	Odborný francouzský jazyk 1	2	0 + 4	zp	2	ZS
KCJ/ONJ1	Odborný německý jazyk 1	2	0 + 4	zp	2	ZS
UZS/KFAT	Klinická farmakologie	2	2 + 0	klz	2	ZS
KCH/CHET	Chemie	2	2 + 2	zp, zk	2	ZS
4. semestr						
<i>Kat./Zkr.</i>	<i>Název předmětu</i>	<i>Kred.</i>	<i>Rozsah</i>	<i>Zakončení</i>	<i>Dop. r.</i>	<i>Sem.</i>
UZS/SBCT	Metodologický seminář k bakalářské práci	1	0 + 1	zp	2	LS
KCJ/OFJ2	Odborný francouzský jazyk 2	2	0 + 4	zk	2	LS
KCJ/ONJ2	Odborný německý jazyk 2	2	0 + 4	zk	2	LS
KTV/SPT1	Sport 1	1	0 + 2	zp	2	LS
3. rok studia						
5. semestr						
<i>Kat./Zkr.</i>	<i>Název předmětu</i>	<i>Kred.</i>	<i>Rozsah</i>	<i>Zakončení</i>	<i>Dop. r.</i>	<i>Sem.</i>
KTV/SPT2	Sport 2	1	0 + 2	zp	3	ZS

Vysvětlivky:

BS – Bakalářské studium

zp – Zápočet, klz - Klasifikovaný zápočet, zk - Zkouška

Studijní předpisy jsou dané Studijním a zkušebním řádem TUL a předpisy ředitele ÚZS (předpisy jsou zveřejněny na <http://uzs.tul.cz> v odkazech Pro studenty a Úřední deska).



Studijní obor: 3901T009 Biomedicínské inženýrstvíForma studia: **prezenční**

Biomedicínské inženýrství je interdisciplinární obor, který využívá a spojuje inženýrské (elektrotechnické, elektronické a kybernetické) oblasti, fyzikální, matematické i biologické zkušenosti a dovednosti pro řešení praktických otázek medicíny a různých dalších odvětví biologie. Obor je zaměřen na přípravu inženýrů do klinické praxe v souladu s požadavky legislativy na zdravotnický obor Biomedicínský inženýr podle Zákona č. 96/2004 Sb. Jedná se tedy o profesní obor. Ke studiu může být přijat pouze ten, kdo úspěšně absolvoval a získal odbornou způsobilost k výkonu povolání biomedicínského technika (studijní obor Biomedicínský technik, Biomedicínská technika se souhlasným stanoviskem MZ ČR).

Standardní doba studia je 2 roky. Úspěšným složením státní závěrečné zkoušky, jejíž součástí je obhajoba diplomové práce, získává absolvent titul "**inženýr**" ve zkratce „Ing.“ uváděné před jménem.

Absolvent získá odbornou způsobilost k výkonu nelékařského zdravotnického povolání pro kvalifikaci biomedicínského inženýra v souladu s požadavky platné legislativy. Je zejména připraven pro pracovní pozice ve zdravotnických zařízeních všech stupňů a typů, dále pro servisní organizace, ale i pro další subjekty, které se podílejí na pořizování, správě, údržbě a servisu zdravotnické přístrojové techniky. Absolventi oboru s kvalifikací biomedicínského inženýra budou schopni v rámci zdravotnických zařízení obsluhovat, kontrolovat a udržovat diagnostickou a terapeutickou přístrojovou techniku a její software, včetně asistence lékaři při vyšetřování pacientů, budou schopni zabezpečovat činnosti spojené s evidencí a provozem zdravotnické techniky, vyhodnocovat případy jejího selhání a vytvářet koncepci preventivních opatření proti jejímu selhání, mohou se podílet na aktivizaci zdravotnických diagnostických a terapeutických přístrojů včetně specifikace požadavků a vedení výběrových řízení a na technických instruktážích pracovníků v oblasti obsluhy zdravotnické diagnostické a terapeutické techniky a bezpečnosti práce, vzhledem ke schopnosti zapojit se i do vývojové a vědeckovýzkumné práce, zejména experimentálního charakteru, mohou absolventi najít uplatnění i u firem a institucí zabývajících se vývojem, výrobou, prodejem a servisem prostředků zdravotnické techniky či tvorbou programového vybavení z oblasti diagnostických a terapeutických přístrojů a metod určených pro zdravotnictví.

Biomedicínský inženýr vykonává činnosti podle platné legislativy, a dále pod odborným dohledem klinického inženýra se specializovanou způsobilostí v oboru a bez indikace lékaře v souladu s diagnózou stanovenou lékařem pracuje se zdravotnickými přístroji, pokud svojí činností nemůže přímo ovlivnit zdravotní stav pacientů. Dále může pracovat pod odborným dohledem klinického inženýra se specializovanou způsobilostí v oboru na základě indikace lékaře a v souladu s diagnózou stanovenou lékařem se zdravotnickými přístroji i v těch případech, kde svojí činností může přímo ovlivnit zdravotní stav pacientů.

Studijní obor připravuje studenty tak, aby mohli pokračovat ve studiu v odpovídajícím doktorském studijním programu.



Studijní obor: 3901T009 **Biomedicínské inženýrství**

 Forma studia: **prezenční**

MS – povinné předměty

1. rok studia (BMI 14)						
1. semestr/14 týdnů T						
Kat./Zkr.	Název předmětu	Kred.	Rozsah	Zakončení	Dop. r.	Sem.
UZS/AFI	Anatomie a fyziologie ve 3D zobrazení	2	1p + 1cv	klz	1	ZS
UZS/VMT	Vybrané kapitoly z medicínské terminologie	1	2p + 0cv	klz	1	ZS
UZS/BFI	Biofyzika	2	2p + 0cv	klz	1	ZS
UZS/KLI	Kapitoly z klinické propedeutiky	2	2p + 0cv	klz	1	ZS
NTI/AMI	Aplikovaná matematika, fyzikální výpočty	3	2p + 2cv	zp, zk	1	ZS
KFY/FDT	Fyzikální pole v lékařské diagnostice a terapii	3	2p + 2cv	zp, zk	1	ZS
ITE/TDI	Technická dokumentace, řízení projektů	2	1p + 1cv	zp, zk	1	ZS
ITE/PZS	Počítačové zpracování signálů	3	2p + 2cv	zp, zk	1	ZS
ITE/MBI	Měření elektrických a neelektrických veličin v biomedicině a v řídicí technice	3	2p + 2cv	zp, zk	1	ZS
MTI/VRI	Vybrané kapitoly z elektrotechniky a provozní bezpečnost elektrických zařízení	2	2p + 0cv	klz	1	ZS
MTI/PDI	Programovací techniky a dataminingové postupy	3	2p + 2cv	klz	1	ZS
NTI/PBS	Principy studia biologických systémů	2	1p + 1cv	klz	1	ZS
2. semestr/14 týdnů T						
Kat./Zkr.	Název předmětu	Kred.	Rozsah	Zakončení	Dop. r.	Sem.
UZS/INI	Ionizující a neionizující záření v diagnostice a v terapii	2	1p+1cv	zp,zk	1	LS
UZS/FMT	Fyzikální metody v terapii	2	2p + 0cv	zk	1	LS
UZS/KOI	Komunikativní dovednosti ve zdravotnictví	2	0p + 2cv	klz	1	LS
UZS/VZI	Vybraná problematika veřejného zdravotnictví, podpora a ochrana zdraví	2	2p + 0cv	klz	1	LS
UZS/VFI	Vybrané kapitoly z farmakologie	2	2p + 0cv	zp, zk	1	LS
UZS/ICP	Interakce člověk počítač	2	1p + 0cv	klz	1	LS
UZS/DSI	Diplomový seminář	1	1p + 0cv	zp	1	LS
ITE/KSA	Vybrané kapitoly z teorie signálu, biologické a akustické signály	3	2p + 2cv	zp, zk	1	LS
MTI/AES	Architektury elektronických systémů	3	2p + 2cv	zp, zk	1	LS
MTI/EMZ	Elektrotechnická měření, provozní bezpečnost elektrických zařízení ve zdravotnictví	2	0p + 2cv	zk	1	LS
UZS/OPI	Odborná praxe individuální	2	0p + 80cv	zp	1	LS
MTI/ZEK	Základní principy elektrotechnik, výkonové elektroniky a kybernetiky	3	2p + 2cv	zp, zk	1	LS
MTI/RMA	Rizikový management, spolehlivost, robustnost systémů ve zdravotnictví	2	2p + 0cv	klz	1	LS
2. rok studia (BMI 14)						
3. semestr/12 týdnů T						
Kat./Zkr.	Název předmětu	Kred.	Rozsah	Zakončení	Dop. r.	Sem.
KFL/EBI	Etika	2	2p + 0cv	klz	2	ZS
KEZ/MFP	Medicínální plyny, fyzikálně chemické vlastnosti, distribuce, skladování, pravidla pro provoz tlakových nádob	1	1p+1cv	zp	2	ZS
KSY/SAD	Statistická analýza dat	3	2p + 2 cv	zp, zk	2	ZS
UZS/PPK	Vybrané kapitoly z první pomoci a krizové řízení	2	1p + 2cv	klz	2	ZS
ITE/RZO	Rozpoznávání a zpracování obrazu	2	2p + 1cv	klz	2	ZS
UZS/LSY	Lékařské systémy	2	2p + 2cv	klz	2	ZS
UZS/OPIV	Odborná praxe k povinně volitelným modulům	2	0p + 80cv	zp, zk	2	ZS
UZS/PV1	Přístrojová technika 1	3	2p + 2cv	klz	2	ZS
UZS/ZS1	Zobrazovací metody a systémy 1	3	2p + 2cv	zp	2	ZS
4. semestr/14 týdnů T						
Kat./Zkr.	Název předmětu	Kred.	Rozsah	Zakončení	Dop. r.	Sem.
UZS/DPI	Diplomová práce	3	0p + 1cv	zp	2	LS
UZS/PRI	Právo ve zdravotnictví	2	1p + 0cv	zp	2	LS
UZS/BIS	Biostatistika	2	2p + 2cv	zp, zk	2	LS
UZS/BIK	Biokybernetika	2	2p + 2cv	zp, zk	2	LS



UZS/PPB	Vybrané psychologické problémy v biomedicině	2	1p + 1cv	klz	2	LS
NTI/MID	Metody měření a interpretace 3D biomedicínských a fyzikálních obrazů	3	2p + 2cv	zp, zk	2	LS
UZS/MAI	Management zdravotnických služeb	2	2p + 0cv	zp, zk	2	LS
UZS/PV2	Přístrojová technika 2	3	2p + 2cv	zk	2	LS
UZS/ZS2	Zobrazovací metody a systémy 2	3	2p + 2cv	zk	2	LS

MS – povinně volitelné předměty Výběrový odborný Kardiologie

2. rok studia (BMI 14)						
3. semestr						
<i>Kat./Zkr.</i>	<i>Název předmětu</i>	<i>Kred.</i>	<i>Rozsah</i>	<i>Zakončení</i>	<i>Dop. r.</i>	<i>Sem.</i>
UZS/EIK1	Elektrofyzilogie a impulzoterapie v kardiologii 1	5	4p + 2cv	klz	2	ZS
UZS/UM1	Ultrazvukové zobrazovací metody v kardiologii 1	3	2p + 2cv	klz	2	ZS
4. semestr						
<i>Kat./Zkr.</i>	<i>Název předmětu</i>	<i>Kred.</i>	<i>Rozsah</i>	<i>Zakončení</i>	<i>Dop. r.</i>	<i>Sem.</i>
UZS/EIK2	Elektrofyzilogie a impulzoterapie v kardiologii 2	5	4p + 2cv	zp, zk	2	LS
UZS/UM2	Ultrazvukové zobrazovací metody v kardiologii 2	3	2p + 2cv	zp, zk	2	LS

MS – povinně volitelné předměty Výběrový odborný Robotika v medicíně

2. rok studia						
3. semestr						
<i>Kat./Zkr.</i>	<i>Název předmětu</i>	<i>Kred.</i>	<i>Rozsah</i>	<i>Zakončení</i>	<i>Dop. r.</i>	<i>Sem.</i>
MTI/RO1	Robotika 1	5	2p + 4cv	klz	2	ZS
KSR/MZO	Metody zpracování dat a obrazu v medicínské praxi	3	2p + 2cv	klz	2	ZS
4. semestr						
<i>Kat./Zkr.</i>	<i>Název předmětu</i>	<i>Kred.</i>	<i>Rozsah</i>	<i>Zakončení</i>	<i>Dop. r.</i>	<i>Sem.</i>
KSR/RO2	Robotika 2	5	4p + 2cv	zp, zk	2	LS
KMP/SMB	Simulační metody a modelování v biomedicínském inženýrství	3	2p + 2cv	zp, zk	2	LS

MS – volitelné předměty

2. rok studia						
1. semestr						
<i>Kat./Zkr.</i>	<i>Název předmětu</i>	<i>Kred.</i>	<i>Rozsah</i>	<i>Zakončení</i>	<i>Dop. r.</i>	<i>Sem.</i>
UZS/OJA5	Odborný jazyk anglický 5	2	0p + 2cv	zp	1	ZS
2. semestr						
<i>Kat./Zkr.</i>	<i>Název předmětu</i>	<i>Kred.</i>	<i>Rozsah</i>	<i>Zakončení</i>	<i>Dop. r.</i>	<i>Sem.</i>
UZS/OJA6	Odborný jazyk anglický 6	2	0p + 2cv	zp	1	LS
3. semestr						
UZS/OJA7	Odborný jazyk anglický 7	2	0p + 2cv	zp, zk	2	ZS

Vysvětlivky:

MS – Magisterské studium

zp – Zápočet, klz – Klasifikovaný zápočet, zk – Zkouška

Studijní předpisy jsou dané Studijním a zkušebním řádem TUL a předpisy ředitele ÚZS (předpisy jsou zveřejněny na <http://uzs.tul.cz> v odkazech Pro studenty a Úřední desce)



Podrobnosti o přijímacím řízení budou uvedeny na www stránce univerzity na adrese <http://www.tul.cz> a Ústavu zdravotnických studií <http://www.uzs.tul.cz>

BAKALÁŘSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY

B 5341 OŠETŘOVATELSTVÍ

Studijní obor: **5341R009 Všeobecná sestra**

Forma studia: **prezenční**

B 5341 OŠETŘOVATELSTVÍ

Studijní obor: **5341R009 Všeobecná sestra**

Forma studia: **kombinovaná**

B 3944 BIOMEDICÍNSKÁ TECHNIKA

Studijní obor: **3901R032 Biomedicínská technika**

Forma studia: **prezenční**

NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY

N 3963 BIOMEDICÍNSKÉ INŽENÝRSTVÍ

Studijní obor: **3901T009 Biomedicínské inženýrství**

Forma studia: **prezenční**

MAGISTERSKÉ NAVAZUJÍCÍ STUDIJNÍ PROGRAMY **V PŘÍPRAVĚ**

N OŠETŘOVATELSTVÍ

Studijní obor: **Ošetřovatelská péče v chirurgických oborech**

Forma studia: **prezenční, kombinovaná**

N OŠETŘOVATELSTVÍ

Studijní obor: **Ošetřovatelská péče v interních oborech**

Forma studia: **prezenční, kombinovaná**

Technická univerzita v Liberci

Ústav zdravotnických studií

Studijní oddělení

Studentská 2

461 17 Liberec I

B 5341 OŠETŘOVATELSTVÍ



Studijní obor : **5341R009 Všeobecná sestra**
Forma studia: **prezenční**

Přihlášky ke studiu lze podávat na standardním formuláři (tiskopis SEVT) nebo elektronickou formou (přihláška na adrese <https://stag-new.tul.cz/wps/portal/uchazec/eprihlaska>) na adresu ústavu.

Podmínkou přijetí do bakalářského studijního programu je úplné střední vzdělání (maturita). Uchazeči budou přijímáni na základě přijímacího řízení, jehož součástí je buď **průměrný prospěch do 1,9 včetně po celou dobu studia** nebo **úspěšné složení písemné přijímací zkoušky** z cizího jazyka a biologie (obecné biologie a somatologie).

Přijímací zkouška má písemnou formu **z biologie** (test z obecné biologie a somatologie) a **z cizího jazyka** (test z anglického nebo německého jazyka - zvolený jazyk bude uchazeč studovat v rámci studijního programu). Uchazeč musí na první straně přihlášky uvést, ze kterého jazyka chce konat přijímací test. Tyto písemné přijímací testy ověřují uchazeče na úrovni středoškolských gymnaziálních požadavků.

Na přihlášce uchazeč označí studijní program, obor, IZO absolvované střední školy, zvolený cizí jazyk, doloží potvrzení střední školy ročníkových známek a průměrného prospěchu. Přihlášku podepíše a spolu s dokladem o zdravotní způsobilosti ke studiu a k výkonu povolání zdravotnického pracovníka, dokladem o zaplacení administrativního poplatku (**bezhotovostně převodem nebo vložením na účet Technické univerzity v Liberci č. 305806603/0300, pod variabilním symbolem ústavu 6491308511**) a ověřeným maturitním vysvědčením zašle na adresu ústavu.

Přihlášku v elektronické podobě je nutné vytisknout, podepsat a spolu s výše uvedenými doklady zaslat na adresu ústavu.

Je požadováno potvrzení lékaře o zdravotní způsobilosti ke studiu a k výkonu povolání, které je součástí přihlášky ke studiu na vysoké škole.

Osobní účast uchazeče při konání přijímací zkoušky je povinná. Náhradní termín nebude vyhlášen.

Na základě zaevidované přihlášky bude uchazeč písemně vyrozuměn o dalším průběhu přijímacího řízení. Poskytnutí osobních údajů v přihlášce ke studiu je podle § 88 zákona č. 111/1998 Sb. v platném znění povinné. V případě jejich neposkytnutí nebude přihláška ke studiu zaevidována.

Podmínkou pro přijetí je úplné střední vzdělání doložené maturitním vysvědčením, dále buď **průměrný prospěch do 1,9 včetně po celou dobu studia** nebo **úspěšné složení písemné přijímací zkoušky z biologie** (testu obecné biologie a somatologie) a **z cizího jazyka** (testu z anglického nebo německého - zvolený jazyk bude uchazeč studovat v rámci studijního programu).

Uchazeči do prezenční formy studia, kteří mají po celou dobu studia průměrný prospěch **do 1,9 včetně** (započítávají se roční hodnocení za 1., 2. a 3. rok studia a pololetní hodnocení závěrečného roku studia), **budou přijati bez písemné zkoušky.**

Každá část přijímací zkoušky bude hodnocena bodovým ziskem: biologie 0-130, cizí jazyk 0-40. Výsledkem přijímací zkoušky bude součet bodových zisků (max. 170). Předpokládaný počet přijatých uchazečů je 55 podle **průměrného prospěchu do 1,9 včetně po celou dobu studia a poté podle pořadí počtu získaných bodů** v písemné přijímací zkoušce.

Výsledky přijímací zkoušky budou zveřejněny na <https://stag-new.tul.cz/wps/portal/uchazec/prijimacky> a budou respektovány principy ochrany osobních údajů.

B 5341 OŠETŘOVATELSTVÍ

Studijní obor : **5341R009 Všeobecná sestra**

Forma studia: **kombinovaná**

Přihlášky ke studiu lze podávat na standardním formuláři (tiskopis SEVT) nebo elektronickou formou (přihláška na adrese <https://stag-new.tul.cz/wps/portal/uchazec/eprihlaska>) na adresu ústavu.

Podmínkou pro přijetí je **úplné střední odborné nebo vyšší odborné vzdělání doložené vysvědčením, jež bylo ukončeno maturitní zkouškou nebo absolutoriem na střední nebo vyšší zdravotnické škole, potvrzení od zaměstnavatele o pracovním poměru v odborném zdravotnickém zařízení a délce vykonávané praxe zdravotnického povolání s minimálním trváním dvou let, úspěšné složení písemné přijímací zkoušky. Přijímací zkouška má písemnou formu z biologie (test z obecné biologie a somatologie) a z cizího jazyka (test z anglického nebo německého jazyka - zvolený jazyk bude uchazeč studovat v rámci studijního programu). Uchazeč musí na první straně přihlášky uvést, ze kterého jazyka chce konat přijímací test.**

Ke studiu bude přijat uchazeč, který **úspěšně ukončil úplné střední nebo vyšší odborné vzdělání, jež bylo ukončeno maturitní zkouškou nebo absolutoriem na střední nebo vyšší zdravotnické škole, má pracovní poměr v odborném zdravotnickém zařízení, má potvrzení od zaměstnavatele o délce vykonávané praxe zdravotnického povolání s minimálním trváním dvou let, jeho zdravotní stav splňuje zdravotní kritéria stanovená pro studium a výkon povolání a splnil podmínky přijímacího řízení vysoké školy, které byly v souladu s § 49, odst. 5 zákona č. 111/1998 Sb.**

Na přihlášce uchazeč označí studijní program, obor, IZO absolvované střední školy a zvolený cizí jazyk. Přihlášku podepíše a spolu s dokladem o zdravotní způsobilosti ke studiu a k výkonu povolání zdravotnického pracovníka, potvrzením o pracovním poměru v odborném zdravotnickém zařízení, potvrzením o délce vykonávané praxe zdravotnického povolání, ověřenou kopií maturitního vysvědčení ze střední školy nebo ověřenou kopií vysvědčení absolutoria z vyšší školy, dokladem o zaplacení administrativního poplatku **(bezhotovostně převodem nebo vložením na účet Technické univerzity v Liberci č. 305806603/0300, pod variabilním symbolem ústavu 6491308511)** zašle na adresu ústavu.

Přihlášku v elektronické podobě je nutné vytisknout, podepsat a spolu s výše uvedenými doklady zaslat na adresu ústavu.

Přihláška bez přiloženého dokladu o zaplacení nebo s formálními nedostatky bude vrácena k opravě a doplnění. Pokud uchazeč ve stanoveném termínu závady neodstraní, nesplnil podmínky pro přijetí. Ověřené maturitní vysvědčení nebo absolutoria předá nejpozději v den přijímacích zkoušek.

Na základě zaevidované přihlášky bude uchazeč písemně pozván k přijímací zkoušce.

Osobní účast uchazeče při konání přijímací zkoušky je povinná. Náhradní termín nebude vyhlášen.

Poskytnutí osobních údajů v přihlášce ke studiu je podle § 88 zákona č. 111/1998 Sb. v platném znění povinné. V případě jejich neposkytnutí nebude přihláška ke studiu zaevidována.

Podmínkou pro přijetí je **úplné střední nebo vyšší odborné vzdělání, jež bylo ukončeno maturitní zkouškou nebo absolutoriem na střední nebo vyšší zdravotnické škole, pracovní poměr v odborném zdravotnickém zařízení, 2 roky vykonávané praxe zdravotnického povolání a úspěšné složení písemné přijímací zkoušky z biologie** (testu z obecné biologie a somatologie) a **z cizího jazyka** (testu z anglického nebo německého - zvolený jazyk bude uchazeč studovat v rámci studijního programu).

Každá část přijímací zkoušky bude hodnocena bodovým ziskem: biologie 0-130, cizí jazyk 0-40. Výsledkem přijímací zkoušky bude součet bodových zisků (max. 170). Předpokládaný počet přijatých uchazečů je 55 podle nejlepšího umístění v pořadí.

Výsledky přijímací zkoušky budou zveřejněny na <https://stag-new.tul.cz/wps/portal/uchazec/prijimacky> a budou respektovány principy ochrany osobních údajů.

B 3944 BIOMEDICÍNSKÁ TECHNIKA

Studijní obor: **3901R032 Biomedicínská technika**

Forma studia: **prezenční**

Přihlášky ke studiu lze podávat na standardním formuláři (tiskopis SEVT) nebo elektronickou formou (přihláška na adrese <https://stag-new.tul.cz/wps/portal/uchazec/eprihlaska>) na adresu ústavu.

Podmínkou pro přijetí je úplné střední vzdělání doložené maturitním vysvědčením (maturita). Uchazeči budou přijímáni na základě přijímacího řízení, jehož součástí je buď **průměrný prospěch do 1,9 včetně po celou dobu studia** nebo **úspěšné složení písemné přijímací zkoušky z matematiky, fyziky a biologie** (obecné biologie a somatologie).

Je požadováno potvrzení lékaře o zdravotní způsobilosti ke studiu a k výkonu povolání zdravotnického pracovníka, které je součástí přihlášky ke studiu na vysoké škole.

Na přihlášce uchazeč označí studijní program, obor, IZO absolvované střední školy, doloží potvrzení střední školy ročníkových známek a průměrného prospěchu. Přihlášku podepíše a spolu s dokladem o zdravotní způsobilosti ke studiu a k výkonu povolání zdravotnického pracovníka, dokladem o zaplacení administrativního poplatku (***bezhotovostně převodem nebo vložím na účet Technické univerzity v Liberci č. 305806603/0300, pod variabilním symbolem ústavu 6491308511***) a ověřeným maturitním vysvědčením zašle na adresu ústavu.

Přihlášku v elektronické podobě je nutné vytisknout, podepsat a spolu s výše uvedenými doklady zaslat na adresu ústavu.

Přihláška bez přiloženého dokladu o zaplacení nebo s formálními nedostatky bude vrácena k opravě a doplnění. Pokud uchazeč ve stanoveném termínu závady neodstraní, nesplnil podmínky pro přijetí. Ověřené maturitní vysvědčení předá nejpozději v den přijímacích zkoušek.

Na základě zaevidované přihlášky bude uchazeč písemně vyrozuměn o dalším průběhu přijímacího řízení.

Poskytnutí osobních údajů v přihlášce ke studiu je podle § 88 zákona č. 111/1998 Sb. v platném znění povinné. V případě jejich neposkytnutí nebude přihláška ke studiu zaevidována.

Podmínkou pro přijetí je úplné střední vzdělání doložené maturitním vysvědčením, dále buď **průměrný prospěch do 1,9 včetně po celou dobu studia** nebo **úspěšné složení písemné přijímací zkoušky z matematiky, fyziky a biologie** (obecné biologie a somatologie).

Osobní účast uchazeče při konání přijímací zkoušky je povinná. Náhradní termín nebude vyhlášen.

Uchazeči do prezenční formy studia, kteří mají po celou dobu studia průměrný prospěch **do 1,9 včetně** (započítávají se roční hodnocení za 1., 2. a 3. rok studia a pololetní hodnocení závěrečného roku studia), **budou přijati bez písemné zkoušky.**

Každá část přijímací zkoušky bude hodnocena bodovým ziskem, a to z matematiky (0-60,) fyziky (0-60) a biologie (0-50). Výsledkem přijímací zkoušky bude součet bodových zisků (max. 170). Předpokládaný počet přijatých uchazečů je 30 podle **průměrného prospěchu do 1,9 včetně po celou dobu studia a poté podle pořadí počtu získaných bodů v písemné přijímací zkoušce.**

Výsledky přijímací zkoušky budou zveřejněny na <https://stag-new.tul.cz/wps/portal/uchazec/prijimacky> a budou respektovány principy ochrany osobních údajů.

N 3963 BIOMEDICÍNSKÉ INŽENÝRSTVÍ

Studijní obor: **3901T009 Biomedicínské inženýrství**

Forma studia: **prezenční**

Přihlášky ke studiu lze podávat na standardním formuláři (tiskopis SEVT) nebo elektronickou formou (přihláška na adrese <https://stag-new.tul.cz/wps/portal/uchazec/eprihlaska>) na adresu ústavu.

Podmínkou pro přijetí ke studiu je řádné ukončení studia v bakalářském studijním programu akreditovaného podle platné legislativy o nelékařských profesích a minimálních požadavků Metodického pokynu Ministerstva zdravotnictví České republiky.

Podmínkou pro přijetí ke studiu je řádné ukončení studia v bakalářském studijním programu akreditovaného podle platné legislativy o nelékařských profesích a minimálních požadavků Metodického pokynu Ministerstva zdravotnictví České republiky (zdravotnického oboru se souhlasným stanoviskem MZ ČR podle Zákona č. 96/2004 Sb.), dále průměrný prospěch do 1,9 včetně po dobu bakalářského studia (5 semestrů) nebo úspěšné složení písemné přijímací zkoušky z matematiky, fyziky a biologie.

Je požadováno potvrzení lékaře o zdravotní způsobilosti ke studiu a k výkonu povolání zdravotnického pracovníka, které je součástí přihlášky ke studiu na vysoké škole.

Na přihlášce uchazeč označí studijní program, obor, absolvovanou vysokou školu, doloží potvrzení vysoké školy ročníkových známek a průměrného prospěchu. Přihlášku podepíše a spolu s dokladem o zdravotní způsobilosti ke studiu a k výkonu povolání zdravotnického pracovníka, dokladem o zaplacení administrativního poplatku **(500,- Kč bezhotovostně převodem nebo vložím na účet Technické univerzity v Liberci č. 305806603/0300, pod variabilním symbolem ústavu 6491308511)** a ověřenou kopií diplomu s dodatkem diplomu zašle na adresu ústavu.

Přihlášku v elektronické podobě je nutné vytisknout, podepsat a spolu s uvedenými doklady zaslat na adresu ústavu, přihláška bez přiloženého dokladu o zaplacení nebo s formálními nedostatky bude vrácena k opravě a doplnění.

Otázky písemné přijímací zkoušky budou v rozsahu základního učiva příslušného bakalářského studijního oboru Biomedicínská technika. Otázky budou zaměřeny zejména na řešení základních interdisciplinárních problémů v rámci uvedených okruhů. Uchazeči budou přijímáni na základě přijímacího řízení, jehož součástí je buď **průměrný prospěch do 1,9 včetně po celou dobu studia** nebo **úspěšné složení písemné přijímací zkoušky z matematiky, fyziky a biologie.**

Pro uchazeče s daným aritmetickým průměrem za 5 semestrů akademického roku 2013/2014, tj. do 1,90 včetně, je možné prominutí přijímací zkoušky, ale **počet takových uchazečů je omezen.**

Uchazeči, kteří v době podání přihlášky nemají ukončené studium v bakalářském studijním programu, předloží tyto výše jmenované doklady dodatečně, nejpozději však osobně v termínu přijímacích zkoušek, na který bude písemně pozván. Na doklady předložené později nebude brán v žádném případě zřetel. Do studijního programu bude přijato maximálně **20** uchazečů.

BAKALÁŘSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY

TERMÍNY PŘIJÍMACÍHO ŘÍZENÍ PRO AKADEMICKÝ ROK 2014/2015

B 3944 BIOMEDICÍNSKÁ TECHNIKA

Studijní obor: **3901R032 Biomedicínská technika**

Forma studia: **prezenční**

Termín podání přihlášek do 1 kola:	20. května 2015
Termín podání přihlášek do 2 kola:	11. srpna 2015
Termín přijímací zkoušky BIOMEDICÍNSKÁ TECHNIKA prezenční 1. kolo prezenční 2. kolo	11. června 2015 14. srpna 2015
Nevratný administrativní poplatek	500,- Kč
ČSOB Liberec/číslo účtu	305806603/0300
Variabilní symbol	6491308511
Den otevřených dveří pro zájemce o studium:	14.02.2015

Výsledky přijímací zkoušky budou zveřejněny na

<https://stag-new.tul.cz/wps/portal/uchazec/prijimacky> a budou respektovány principy ochrany osobních údajů.

Kontaktní adresa:

Technická univerzita v Liberci

Ústav zdravotnických studií

Studijní oddělení

Studentská 2

461 17 Liberec I

461 17 Liberec I

BAKALÁŘSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY

INFORMACE O PŘIJÍMACÍM ŘÍZENÍ PRO AKADEMICKÝ ROK 2014/2015

B 5341 OŠETŘOVATELSTVÍ

Studijní obor : **5341R009 Všeobecná sestra**

Forma studia: **prezenční**

B 5341 OŠETŘOVATELSTVÍ

Studijní obor : **5341R009 Všeobecná sestra**

Forma studia: **kombinovaná**

Termín podání přihlášek do 1 kola:	20. května 2015
Termín podání přihlášek do 2 kola:	11. srpna 2015
Termín přijímací zkoušky OŠETŘOVATELSTVÍ prezenční 1. kolo prezenční 2. kolo	10. června 2015 14. srpna 2015
Termín přijímací zkoušky OŠETŘOVATELSTVÍ kombinovaná 1. kolo kombinovaná 2. kolo	10. června 2014 14. srpna 2014
Nevratný administrativní poplatek	500,- Kč
ČSOB Liberec/číslo účtu	305806603/0300
Variabilní symbol	6491308511
Den otevřených dveří pro zájemce o studium:	14.02.2015

Výsledky přijímací zkoušky budou zveřejněny na

<https://stag-new.tul.cz/wps/portal/uchazec/prijimacky> a budou respektovány principy ochrany osobních údajů.

Kontaktní adresa:

Technická univerzita v Liberci

Ústav zdravotnických studií

Studijní oddělení

Studentská 2

461 17 Liberec I



MAGISTERSKÉ NAVAZUJÍCÍ STUDIJNÍ PROGRAMY

N 3963 BIOMEDICÍNSKÉ INŽENÝRSTVÍ

Studijní obor: **3901T009 Biomedicínské inženýrství**

Forma studia: **prezenční**

Termín podání přihlášek do 1 kola:	20. května 2015
Termín podání přihlášek do 2 kola:	11. srpna 2014
Termín přijímací zkoušky BIOMEDICÍNSKÉ INŽENÝRSTVÍ	
prezenční 1. kolo	11. června 2015
prezenční 2. kolo	14. srpna 2015
Nevratný administrativní poplatek	500,- Kč
ČSOB Liberec/číslo účtu	305806603/0300
Variabilní symbol	6491308511
Den otevřených dveří pro zájemce o studium:	14.02.2015

Výsledky přijímací zkoušky budou zveřejněny na

<https://stag-new.tul.cz/wps/portal/uchazec/prijimacky> a budou respektovány principy ochrany osobních údajů.

Kontaktní adresa:

Technická univerzita v Liberci

Ústav zdravotnických studií

Studijní oddělení

Studentská 2

461 17 Liberec I

Základní informace o přijímacím řízení pro akademický rok 2014/2015

Obecné předpoklady:

Podmínkou přijetí ke studiu je předložení dokladu o úspěšně ukončeném středoškolském vzdělání (pro bakalářské studium). Uchazeči o studium cizinci - jsou povinni doložit doklad o dosaženém vzdělání, který je uznán na území ČR. Poskytnutí osobních údajů v přihlášce ke studiu je podle § 88 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách v platném znění povinné. V případě jejich neposkytnutí nebude přihláška ke studiu přijata ke zpracování.

Bakalářské studijní programy

Studijní programy/studijní obory	Forma studia P – prezenční, K - kombinovaná	Počet přijímaných	Termín podání přihlášek	Termíny přijímací zkoušky
Bakalářské studijní programy				
B 3944 BIOMEDICÍNSKÁ TECHNIKA				
❖ Biomedicínská technika	P	30	20. května 2015	11. června 2015 1. kolo

Elektronická přihláška	http://www.tul.cz/uchazeci/prijimaci-rizeni/elektronicka-prihlaska-ke-studiu 89 Přihlášku v elektronické podobě je nutné vytisknout, podepsat a spolu s výše uvedenými doklady zaslat na adresu ústavu. Po vyplnění a vytištění posílá uchazeč podepsanou a potvrzenou přihlášku na níže uvedenou adresu.		
Písemná přihláška na adresu	Technická univerzita v Liberci Ústav zdravotnických studií Studijní oddělení Studentská 2 461 17 Liberec I		
Náležitosti přihlášky:	Na přihlášce uchazeč označí studijní program, obor a IZO absolvované střední školy. Přihlášku podepíše a spolu s dokladem o zdravotní způsobilosti ke studiu a k výkonu povolání zdravotnického pracovníka, dokladem o zaplacení administrativního poplatku a ověřeným maturitním vysvědčením, potvrzením střední školy ročníkových známek zašle na adresu ústavu. Přihláška ke studiu bude zaevidována až po zaplacení administrativního poplatku. Poplatek je nevratný.		
Administrativní poplatek	500,- Kč		
Údaje pro zaplacení administrativního poplatku	výhradně bankovním převodem nebo vložení na účet TUL ČSOB: č. ú. 305806603/0300, variabilní symbol 6491308511		
Termín vydání rozhodnutí o přijetí ke studiu	14. 7. 2015 31.8. 2015	Termín vydání rozhodnutí o přezkoumání rozhodnutí	21.9.2015
Termín skončení přijímacího řízení	19.9. 2014		
Vzory přijímacích zkoušek vč. vyhodnocení zveřejněny na www	http://www.uzs.tul.cz		
Dny otevřených dveří	14.02.2015		



Obsahová náplň přijímací zkoušky a kritéria vyhodnocení			
Bakalářské studijní obory			
BIOMEDICÍNSKÁ TECHNIKA			
Podmínky pro přijetí	Podmínkou pro přijetí je úspěšné složení písemné přijímací zkoušky z matematiky, fyziky a biologie (obecné biologie a somatologie). Uchazeči, kteří mají po celou dobu studia průměrný prospěch do 1,9 včetně (započítávají se roční hodnocení za 1., 2. a 3. rok studia a pololetní hodnocení závěrečného roku studia), budou přijati bez písemné zkoušky v případě, že složili maturitu v předcházejícím nebo ve stejném roce, kdy přihlášku ke studiu podávají. Osobní účast uchazeče při konání přijímací zkoušky je povinná. Náhradní termín nebude vyhlášen.		
Kritéria pro přijetí	buď průměrný prospěch do 1,9 včetně po celou dobu studia nebo úspěšné vykonání písemné přijímací zkoušky		
Písemný test	matematika	60	170 bodů celkem
Písemný test	fyzika	60	
Písemný test	biologie	50	
Prospěch na střední škole			
Způsob sestavení pořadí pro přijetí	podle počtu podaných přihlášek průměrného prospěchu do 1,9 včetně po celou dobu studia a poté podle pořadí počtu získaných bodů v písemné přijímací zkoušce		
Přijati mohou být uchazeči, kteří získali alespoň	44 bodů (z částí písemného testu celkem) *) v případě nenaplnění kapacitních možností v jednotlivých studijních oborech budou přijati uchazeči s nižší bodovou hodnotou, a to v pořadí, v jakém se umístili.		

B 5341 OŠETŘOVATELSTVÍ			
❖ Všeobecná sestra	P	55	20. května 2015 10. června 2015 1. kolo
	K	55	

Elektronická přihláška	http://www.tul.cz/uchazeci/prijimaci-rizeni/elektronicka-prihlaska-ke-studiu 89 Přihlášku v elektronické podobě je nutné vytisknout, podepsat a spolu s výše uvedenými doklady zaslat na adresu ústavu. Po vyplnění a vytištění posílá uchazeč podepsanou a potvrzenou přihlášku na níže uvedenou adresu.		
Písemná přihláška na adresu	Technická univerzita v Liberci Ústav zdravotnických studií Studijní oddělení Studentská 2 461 17 Liberec I		
Náležitosti přihlášky:	Na přihlášce uchazeč označí studijní program, obor a IZO absolvované střední školy. Přihlášku podepíše a spolu s dokladem o zdravotní způsobilosti ke studiu a k výkonu povolání zdravotnického pracovníka, dokladem o zaplacení administrativního poplatku a ověřeným maturitním vysvědčením, potvrzením střední školy ročníkových známek zašle na adresu ústavu. Přihláška ke studiu bude zaevidována až po zaplacení administrativního poplatku. Poplatek je nevratný.		
Administrativní poplatek	500,- Kč		
Údaje pro zaplacení administrativního poplatku	výhradně bankovním převodem nebo vložení na účet TUL ČSOB: č. ú. 305806603/0300, variabilní symbol 6491308511		
Termín vydání rozhodnutí o přijetí ke studiu	14.07.2015 31.08.2015	Termín vydání rozhodnutí o přezkoumání rozhodnutí	21.09.2015

Termín skončení přijímacího řízení	19.09.2014		
Vzory přijímacích zkoušek vč. vyhodnocení zveřejněny na www	http://www.uzs.tul.cz		
Dny otevřených dveří	14.02.2015		

Obsahová náplň přijímací zkoušky a kritéria vyhodnocení			
Bakalářský studijní obor			
VŠEOBECNÁ SESTRA			
Podmínky pro přijetí	Podmínkou pro přijetí je úspěšné složení písemné přijímací zkoušky z biologie (obecné biologie a somatologie) a z cizího jazyka (anglického nebo německého - zvolený jazyk bude uchazeč studovat v rámci studijního programu). Uchazeči do prezenční formy studia, kteří mají po celou dobu studia průměrný prospěch do 1,9 včetně (započítávají se roční hodnocení za 1., 2. a 3. rok studia a pololetní hodnocení závěrečného roku studia), budou přijati bez písemné zkoušky v případě, že složili maturitu v předcházejícím nebo ve stejném roce, kdy přihlášku ke studiu podávají. Ke studiu v kombinované formě je podmínkou maturita na střední zdravotnické škole nebo absolutorium na vyšší zdravotnické škole, potvrzení od zaměstnavatele o délce vykonávané praxe zdravotnického povolání s minimálním trváním dvou let a pracovní poměr v odborném zdravotnickém zařízení. Osobní účast uchazeče při konání přijímací zkoušky je povinná. Náhradní termín nebude vyhlášen.		
Kritéria pro přijetí: prezenční forma	buď průměrný prospěch do 1,9 včetně po celou dobu studia nebo úspěšné vykonání písemné přijímací zkoušky		
Kritéria pro přijetí: kombinovaná forma	úspěšné vykonání písemné přijímací zkoušky		
		Maximální počet získaných bodů	
Písemný test	biologie	130	170 bodů celkem
Písemný test	cizí jazyk	40	
Způsob sestavení pořadí pro přijetí do prezenční formy	podle počtu podaných přihlášek průměrného prospěchu do 1,9 včetně po celou dobu studia a poté podle pořadí počtu získaných bodů v písemné přijímací zkoušce		
Způsob sestavení pořadí pro přijetí do kombinované formy	podle pořadí počtu získaných bodů v písemné přijímací zkoušce		

Magisterské navazující studijní obory

Studijní programy/studijní obory	Forma studia P – prezenční, K – kombinovaná	Počet přijímaných	Termín podání přihlášek	Termíny přijímací zkoušky
Magisterské navazující studijní programy				
N 3963 BIOMEDICÍNSKÉ INŽENÝRSTVÍ				
❖ Biomedicínské inženýrství	P	20	20. května 2014	12. června 2014 1. kolo

Elektronická přihláška	http://www.tul.cz/uchazeci/prijimaci-rizeni/elektronicka-prihlaska-ke-studiu 89 Přihlášku v elektronické podobě je nutné vytisknout, podepsat a spolu s výše uvedenými doklady zaslat na adresu ústavu. Po vyplnění a vytištění posílá uchazeč podepsanou a potvrzenou přihlášku na níže uvedenou adresu.		
Písemná přihláška na adresu	Technická univerzita v Liberci Ústav zdravotnických studií Studijní oddělení Studentská 2 461 17 Liberec I		
Náležitosti přihlášky:	Na přihlášce uchazeč označí studijní program, obor a absolvovanou vysokou školu. Přihlášku podepíše a spolu s dokladem o zdravotní způsobilosti ke studiu a k výkonu povolání zdravotnického pracovníka, dokladem o zaplacení administrativního poplatku a ověřeným maturitním vysvědčením, potvrzením vysoké školy ročníkových známek zašle na adresu ústavu. Přihláška ke studiu bude zaevidována až po zaplacení administrativního poplatku. Poplatek je nevratný.		
Administrativní poplatek	500,- Kč		
Údaje pro zaplacení administrativního poplatku	výhradně bankovním převodem nebo vložením na účet TUL ČSOB: č. ú. 305806603/0300, variabilní symbol 6491308511		
Termín vydání rozhodnutí o přijetí ke studiu	14.07.2015 31.08.2015	Termín vydání rozhodnutí o přezkoumání rozhodnutí	21.09.2015
Termín skončení přijímacího řízení	19.09.2014		
Vzory přijímacích zkoušek vč. vyhodnocení zveřejněny na www	http://www.uzs.tul.cz		
Dny otevřených dveří	14.02.2015		

Obsahová náplň přijímací zkoušky a kritéria vyhodnocení	
Magisterské navazující studijní programy	
BIOMEDICÍNSKÉ INŽENÝRSTVÍ	
Podmínky pro přijetí	Podmínkou pro přijetí je úspěšné složení písemné přijímací zkoušky z matematiky, fyziky a biologie (obecné biologie a somatologie). Uchazeči, kteří mají po celou dobu studia průměrný prospěch do 1,9 včetně po celou dobu bakalářského studia (5 semestrů) budou přijati bez písemné zkoušky v případě, že složili státní závěrečnou zkoušku v předcházejícím nebo ve stejném roce, kdy přihlášku ke studiu podávají. Osobní účast uchazeče při konání přijímací zkoušky je povinná. Náhradní termín nebude vyhlášen.

Kritéria pro přijetí	buď průměrný prospěch do 1,9 včetně po celou dobu studia nebo úspěšné vykonání písemné přijímací zkoušky		
Písemný test	matematika	60	170 bodů celkem
Písemný test	fyzika	60	
Písemný test	biologie	50	
Prospěch na vysoké škole			
Způsob sestavení pořadí pro přijetí	podle počtu podaných přihlášek průměrného prospěchu do 1,9 včetně po celou dobu studia a poté podle pořadí počtu získaných bodů v písemné přijímací zkoušce		
Přijati mohou být uchazeči, kteří získali alespoň	44 bodů (z částí písemného testu celkem) *) v případě nenaplnění kapacitních možností v jednotlivých studijních oborech budou přijati uchazeči s nižší bodovou hodnotou, a to v pořadí, v jakém se umístili.		

ÚSTAV ZDRAVOTNICKÝCH STUDIÍ

HARMONOGRAM AKADEMICKÉHO ROKU 2014/2015

Zahájení akademického roku			01.09.2014
Ukončení akademického roku			31.08.2015
Zápis – určí ředitel ústavu vyhláškou			01.09.2014 - 19.09.2014
Poslední termín splnění povinností za akad. rok 2013/2014			12.09.2014
Poslední termín pro podání žádosti o povolení třetího zapsání předmětu			19.09.2014
Bez výuky			01.09.2014 - 19.09.2014
Mezní termín splnění povinností za ZS I. r. VS			13.02.2015
Mezní termín splnění povinností za ZS I. r. BMT			20.02.2015
Poslední termín splnění povinností za akad. rok 2014/2015			11.09.2015
ZIMNÍ SEMESTR			
Teoretická výuka			
VS	I. r.	12 týdnů	22.09.2014 - 12.12.2014
	II. r.	8 týdnů	22.09.2014 - 14.11.2014
	III. r.	7 týdnů	24.11.2014 - 23.01.2015
BMT	I. r.	14 týdnů	29.09.2014 - 16.01.2015
	II. r.	14 týdnů	29.09.2014 - 16.01.2015
	III. r.	14 týdnů	29.09.2014 - 16.01.2015
Praktická výuka VS	I. r.	4 týdny	15.12.2014 - 23.01.2015
	II. r.	8 týdnů	18.11.2014 - 23.01.2015
	III. r.	9 týdnů	22.09.2014 - 21.11.2014
Zimní prázdniny		2 týdny	22.12.2014 - 02.01.2015
Bez výuky VS		3 týdny	26.01.2015 - 06.02.2015
Bez výuky BMT		5 týdnů	19.01.2015 - 20.02.2015
Splnění studijních povinností 3. ročníku		VS, BMT	20.01.2015
Státní závěrečné zkoušky		VS, BMT	26.01.2015 - 30.01.2015
LETNÍ SEMESTR			
Teoretická výuka			
VS	I. r.	10 týdnů	16.02.2015 - 24.04.2015
	II. r.	8 týdnů	13.04.2015 - 05.06.2015
	III. r.	7 týdnů	16.02.2015 - 03.04.2015
BMT	I. r.	14 týdnů	23.02.2015 - 29.05.2015
	II. r.	11 týdnů	23.02.2015 - 07.05.2015
	III. r.	14 týdnů	23.02.2015 - 29.05.2015
Praktická výuka VS	I. r.	6 týdnů	27.04.2015 - 05.06.2015
		7 týdnů indiv.	červen - září
	II. r.	8 týdnů	16.02.2015 - 10.04.2015
		7 týdnů indiv.	červen - září
Praktická výuka BMT	II. r.	9 týdnů	07.04.2015 - 05.06.2015
		3 týdny	11.05.2015 - 29.05.2015
		2 týdny indiv.	červen - září
Bez výuky VS		4 týdny	08.06.2015 - 03.07.2015
		2 týdny	01.09.2015 - 11.09.2015
Bez výuky BMT		5 týdnů	01.06.2015 - 03.07.2015
Splnění studijních povinností 3. ročníku		BMT	13.06.2015
Splnění studijních povinností 3. ročníku pro 1. termín SZZ		VS	13.06.2015
Splnění studijních povinností 3. ročníku pro 2. termín SZZ		VS	08.08.2015
Letní prázdniny		8 týdnů	07.07.2015 - 31.08.2015
Doba trvání výuky v zimním i letním semestru, termín zadání a odevzdání bakalářské práce a termín uzavření studia (odevzdání výkazu o studiu) stanoví ředitel ústavu			
Státní závěrečné zkoušky (BP do 28.11.2014)		VS, BMT - 1 týden	26.01.2015 - 30.01.2015
Státní závěrečné zkoušky 1. termín (BP do 30.04.2015)		VS, BMT - 1 týden	22.06.2015 - 26.06.2015
Státní závěrečné zkoušky 2. termín (BP do 30.06.2015)		VS - 1 týden	24.08.2015 - 28.08.2015
Rektorský den		12.11.2014 a 13.5.2015	
Den otevřených dveří TUL		14.2.2015	
Předběžný zápis			
Upřesňující předběžný zápis na letní semestr 2014/2015 VS		termíny budou stanoveny harmonogramem IS/STAG a vyhláškou prorektora	
Upřesňující předběžný zápis na letní semestr 2014/2015 BMT			
Předběžný zápis na akademický rok 2015/2016 VS, BMT			

V Liberci dne 28.02.2014



prof. Dr. Ing. Zdeněk Kús
rektor



Vydala: Technická univerzita v Liberci, Studentská 2, Liberec 1
Zpracovala: Mgr. Marie Froňková
Stav ke dni: 30. 4. 2014
1. vydání
Číslo publikace: XXXX
Tisk: Vysokoškolský podnik Liberec, s. s. r. o., Liberec, Studentská 2