Studijní program : **OŠETŘOVATELSTVÍ**
Studijní obor: **Všeobecná sestra**
Forma studia: **prezenční**

BS - povinné předměty

1. rok studia						
1. semestr (VS 14)						
Kat./Zkratka	*Název předmětu*	*Kred.*	*Rozsah*	*Zakonč.*	*Dop.rok*	*Sem.*
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						
Kat./Zkratka	*Název předmětu*	*Kred.*	*Rozsah*	*Zakonč.*	1	*Sem.*
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/OPXI1	Odborná ošetřovatelská praxe individuální 1	1	0 + 280	zp	1	LS

2. rok studia						
3. semestr (VS 14)						
Kat./Zkratka	*Název předmětu*	*Kred.*	*Rozsah*	*Zakonč.*	*Dop.rok*	*Sem.*
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
KAP/ITS1	Informační technologie a statistika 1	1	1 + 1	zp	2	ZS

UZS/OPXR3	Odborná ošetřovatelská praxe 3	3	0 + 320	klz	2	ZS
4. semestr						
Kat./Zkratka	*Název předmětu*	*Kred.*	*Rozsah*	*Zakonč.*	*Dop.rok*	*Sem.*
UZS/HEP	Hygiena a epidemiologie	2	2 + 0	zp, zk	2	LS
UZS/RHOH	Úvod do rehabilitačního ošetřovatelství	1	2 + 1	zp	2	LS
UZS/MO2	Multikulturní ošetřovatelství 2	2	2 + 0	zk	2	LS
UZS/KPS2	Klinická psychologie 2	2	1 + 1	klz	2	LS
UZS/VO2	Výzkum v ošetřovatelství 2	2	1 + 1	zp, zk	2	LS
UZS/OCH2	Ošetřovatelská péče v chirurgických oborech 2	3	4 + 2	klz	2	LS
UZS/OI2	Ošetřovatelská péče v interních oborech 2	3	4 + 2	klz	2	LS
UZS/OP2	Ošetřovatelská péče v pediatrii 2	3	4 + 1	zk	2	LS
UZS/OGY	Ošetřovatelská péče v gynekologii a porodnictví	3	2 + 1	zp, zk	2	LS
UZS/AP2	Ošetřovatelská péče u akutních a kritických stavů 2	2	2 + 1	klz	2	LS
KAP/ITS2	Informační technologie a statistika 1	1	1 + 1	zp	2	ZS
UZS/OPXR4	Odborná ošetřovatelská praxe 4	3	0 + 320	klz	2	LS
UZS/OPXI2	Odborná ošetřovatelská praxe individuální 2	1	0 + 280	zp	2	LS
	3. rok studia					
5. semestr (verze VS2)						
Kat./Zkratka	*Název předmětu*	*Kred.*	*Rozsah*	*Zakonč.*	*Dop.rok*	*Sem.*
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 ošetřovatelství	2	1 + 0	zp	3	ZS
UZS/SZL	Sociální a zdravotnická legislativa	2	1 + 0	zp	3	ZS
UZS/OCH3	Ošetřovatelská péče v chirurgických oborech 3	3	2 + 2	zk	3	ZS
UZS/OI3	Ošetřovatelská péče v interních oborech 3	3	2 + 2	zk	3	ZS
UZS/GE	Ošetřovatelská péče v geriatrii	2	3 + 1	klz	3	ZS
UZS/KOP	Ošetřovatelská péče v komunitní a domácí péči	2	2 + 1	zp	3	ZS
UZS/NEU	Ošetřovatelská péče v neurologii	2	3 + 1	zp, zk	3	ZS
UZS/VOB1	Ošetřovatelská péče ve vybraných oborech 1	2	3 + 1	klz	3	ZS
UZS/OPH	Ošetřovatelská péče v onkologii, paliativní a hospicové péči	2	2 + 1	zp, zk	3	ZS
UZS/AP3	Ošetřovatelská péče u akutních a kritických stavů 3	2	2 + 1	zk	3	ZS
UZS/OPX5	Odborná ošetřovatelská praxe 5	4	0 + 360	klz	3	ZS
6. semestr						
Kat./Zkratka	*Název předmětu*	*Kred.*	*Rozsah*	*Zakonč.*	*Dop.rok*	*Sem.*
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	Ošetřovatelská péče v psychiatrii	3	3 + 1	zp, zk	3	LS
UZS/VOB2	Ošetřovatelská péče ve vybraných oborech 2	3	3 + 1	klz	3	LS
UZS/ORO	Ošetřovatelská péče v ortopedii	2	2 + 1	zp, zk	3	LS
UZS/HIV	Ošetřovatelská péče u infekčních onemocnění a HIV	3	2 + 1	klz	3	LS
UZS/RHO	Úvod do rehabilitačního ošetřovatelství	2	2 + 1	zp	3	LS
UZS/OPX6	Odborná ošetřovatelská praxe 6	7	0 + 360	zp, zk	3	LS
UZS/SZZ	Státní závěrečná zkouška	0	0 + 0	SZZ	3	LS

BS - povinně volitelné předměty

	1. rok studia					
1. semestr						
Kat./Zkratka	*Název předmětu*	*Kred.*	*Rozsah*	*Zakonč.*	*Dop.rok*	*Sem.*
KCJ/AJZ1	Odborný jazyk anglický 1	2	0 + 2	zp	1	ZS
KCJ/NJZ1	Odborný jazyk německý 1	2	0 + 2	zp	1	ZS
2. semestr						
Kat./Zkratka	*Název předmětu*	*Kred.*	*Rozsah*	*Zakonč.*	*Dop.rok*	*Sem.*
KCJ/AJZ2	Odborný jazyk anglický 2	2	0 + 2	klz	1	LS
KCJ/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 + 4	klz	2	ZS
KCJ/NJZ3	Odborný jazyk německý 3	2	0 + 4	klz	2	ZS
4. semestr						
Kat./Zkratka	*Název předmětu*	*Kred.*	*Rozsah*	*Zakonč.*	*Dop.rok*	*Sem.*
KCJ/AJZ4	Odborný jazyk anglický 4	2	0 + 4	zp, zk	2	LS
KCJ/NJZ4	Odborný jazyk německý 4	2	0 + 4	zp, zk	2	LS

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**
Studijní obor: **Všeobecná sestra**
Forma studia: **kombinovaná**

BS – povinné předměty

1. rok studia						
1. semestr (VS 14 nová verze rozvrhován 1. ročník 2014/2015)						
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 ošetřovatelství	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 ošetřovatelství	1	4 + 0	zp	1	ZS
UZS/TOS1	Teorie ošetřovatelství 1	2	14 + 0	zp	1	ZS
UZS/POP1	Potřeby člověka a ošetřovatelský proces 1	2	6 + 4	klz	1	ZS
UZS/OSP1	Ošetřovatelské postupy 1	2	12 + 4	klz	1	ZS
UZS/OPX1	Odborná ošetřovatelská praxe 1	3	0 + 160	p	1	ZS
2. semestr						
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 + 4	zp	1	LS
KPP/SOPE	Sociální psychologie	1	8 + 0	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 ošetřovatelství 2	2	10 + 0	zk	1	LS
UZS/POP2	Potřeby člověka a ošetřovatelský proces 2	2	8 + 6	zk	1	LS
UZS/FKM	Filozofie a koncepční modely v ošetřovatelství	2	8 + 2	klz	1	LS
UZS/OSP2	Ošetřovatelské postupy 2	3	10 + 4	zk	1	LS
UZS/OPX2	Odborná ošetřovatelská praxe 2	1	0 + 240	zp	1	LS
UZS/OPXI1	Odborná ošetřovatelská praxe individuální 1	1	0 + 280	zp	1	LS

2. rok studia						
3. semestr VS 14 nová verze rozvrhován 2. ročník 2015/2016						
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 ošetřovatelství	2	6 + 2	zp	2	ZS
UZS/MO1	Multikulturní ošetřovatelství 1	2	8 + 0	klz	2	ZS
UZS/VO1	Výzkum v ošetřovatelství 1	2	4 + 4	zp	2	ZS
UZS/SBC	Metodologický seminář k bakalářské práci	1	0 + 4	zp	2	ZS
UZS/KPS1	Klinická psychologie 1	2	6 + 2	zp	2	ZS
UZS/OCH1	Ošetřovatelská péče v chirurgických oborech 1	3	16 + 8	klz	2	ZS
UZS/OI1	Ošetřovatelská péče v interních oborech 1	3	16 + 8	klz	2	ZS
UZS/OP1	Ošetřovatelská péče v pediatrii 1	3	16 + 8	klz	2	ZS
UZS/AP1	Ošetřovatelská péče u akutních a kritických stavů 1	2	8 + 4	klz	2	ZS

KAP/ITS1	Informační technologie a statistika 1	1	4 + 2	zp	2	ZS
UZS/OPXR3	Odborná ošetřovatelská praxe 3	3	0 + 320	klz	2	ZS
4. semestr						
Kat./Zkratka	*Název předmětu*	*Kred.*	*Rozsah*	*Zakonč.*	*Dop.rok*	*Sem.*
UZS/HEP	Hygiena a epidemiologie	2	8 + 0	zp, zk	2	LS
UZS/RHOH	Úvod do rehabilitačního ošetřovatelství	1	4 + 2	zp	2	LS
UZS/MO2	Multikulturní ošetřovatelství 2	2	8 + 0	zk	2	LS
UZS/KPS2	Klinická psychologie 2	2	6 + 2	klz	2	LS
UZS/VO2	Výzkum v ošetřovatelství 2	2	6 + 2	zp, zk	2	LS
UZS/OCH2	Ošetřovatelská péče v chirurgických oborech 2	3	12 + 6	klz	2	LS
UZS/OI2	Ošetřovatelská péče v interních oborech 2	3	12 + 6	klz	2	LS
UZS/OP2	Ošetřovatelská péče v pediatrii 2	3	12 + 6	zk	2	LS
UZS/OGY	Ošetřovatelská péče v gynekologii a porodnictví	3	8 + 2	zp, zk	2	LS
UZS/AP2	Ošetřovatelská péče u akutních a kritických stavů 2	2	6 + 4	klz	2	LS
KAP/ITS2	Informační technologie a statistika 1	1	4 +20	zp	2	LS
UZS/OPXR4	Odborná ošetřovatelská praxe 4	3	0 + 320	klz	2	LS
UZS/OPXI2	Odborná ošetřovatelská praxe individuální 2	1	0 + 280	zp	2	LS

3. rok studia						
5. semestr (3. ročník rozvrhována stará verze VS2)						
Kat./Zkratka	*Název předmětu*	*Kred.*	*Rozsah*	*Zakonč.*	*Dop.rok*	*Sem.*
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 ošetřovatelství	2	4 + 0	zp	3	ZS
UZS/SZL	Sociální a zdravotnická legislativa	2	4 + 0	zp	3	ZS
UZS/OCH3	Ošetřovatelská péče v chirurgických oborech 3	3	8+ 2	zk	3	ZS
UZS/OI3	Ošetřovatelská péče v interních oborech 3	3	8 + 2	zk	3	ZS
UZS/GE	Ošetřovatelská péče v geriatrii	2	8 + 2	klz	3	ZS
UZS/KOP	Ošetřovatelská péče v komunitní a domácí péči	2	4 + 2	zp	3	ZS
UZS/NEU	Ošetřovatelská péče v neurologii	2	8 +2	zp, zk	3	ZS
UZS/VOB1	Ošetřovatelská péče ve vybraných oborech 1	2	8 + 2	klz	3	ZS
UZS/OPH	Ošetřovatelská péče v onkologii, paliativní a hospicové péči	2	6 + 2	zp, zk	3	ZS
UZS/AP3	Ošetřovatelská péče u akutních a kritických stavů 3	2	6 + 2	zk	3	ZS
UZS/OPX5	Odborná ošetřovatelská praxe 5	4	0 + 360	klz	3	ZS
6. semestr						
Kat./Zkratka	*Název předmětu*	*Kred.*	*Rozsah*	*Zakonč.*	*Dop.rok*	*Sem.*
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	Ošetřovatelská péče v psychiatrii	3	8 + 2	zp, zk	3	LS
UZS/VOB2	Ošetřovatelská péče ve vybraných oborech 2	3	8 + 2	klz	3	LS
UZS/ORO	Ošetřovatelská péče v ortopedii	2	6 + 2	zp, zk	3	LS
UZS/HIV	Ošetřovatelská péče u infekčních onemocnění a HIV	3	6 + 2	klz	3	LS
UZS/RHO	Úvod do rehabilitačního ošetřovatelství	2	4 + 2	zp	2	LS
UZS/OPX6	Odborná ošetřovatelská 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						
Kat./Zkratka	*Název předmětu*	*Kred.*	*Rozsah*	*Zakonč.*	*Dop.rok*	*Sem.*
KCJ/AJZ1	Odborný jazyk anglický 1	2	0 + 2	zp	1	ZS
KCJ/NJZ1	Odborný jazyk německý 1	2	0 + 2	zp	1	ZS
2. semestr						
Kat./Zkratka	*Název předmětu*	*Kred.*	*Rozsah*	*Zakonč.*	*Dop.rok*	*Sem.*
KCJ/AJZ2	Odborný jazyk anglický 2	2	0 + 4	klz	1	LS
KCJ/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 + 2	klz	2	ZS
KCJ/NJZ3	Odborný jazyk německý 3	2	0 + 2	klz	2	ZS
4. semestr						
Kat./Zkratka	*Název předmětu*	*Kred.*	*Rozsah*	*Zakonč.*	*Dop.rok*	*Sem.*
KCJ/AJZ4	Odborný jazyk anglický 4	2	0 + 4	zp, zk	2	LS
KCJ/NJZ4	Odborný jazyk německý 4	2	0 + 4	zp, zk	2	LS

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 : **BIOMEDICÍNSKÁ TECHNIKA**
Studijní obor: **Biomedicínská technika**
Forma studia: **prezenční**

BS – povinné předměty

1. rok studia/NV						
1. semestr						
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						
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 biomedicíně	2	2p+2c	klz	1	LS
KCJ/OJA2	Odborný jazyk anglický 2	2	0p+4c	zp	1	LS
2. rok studia/NV						
3. semestr						
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	Diagnostické 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						
UZS/ODPT	Odborná praxe	2	3 týdny	zp	2	LS
UZS/ODPI	Odborná praxe individuální	1	2 týdny	zp	2	LS
MTI/SEE*Z	Silnoproudá 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/NV						
5. semestr						
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						
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

B*S – volitelné předměty*

2. rok studia						
3. semestr						
Kat./Zkr.	*Název předmětu*	*Kred.*	*Rozsah*	*Zakončení*	*Dop. r.*	*Sem.*
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						
Kat./Zkr.	*Název předmětu*	*Kred.*	*Rozsah*	*Zakončení*	*Dop. r.*	*Sem.*
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						
Kat./Zkr.	*Název předmětu*	*Kred.*	*Rozsah*	*Zakončení*	*Dop. r.*	*Sem.*
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 program: **SPECIALIZACE VE ZDRAVOTNICTVÍ**
Studijní obor: **Zdravotnický záchranář**
Forma studia: **prezenční**

BS - povinné předměty

1. rok studia						
1. semestr (ZZ 15)						
Kat./Zkratka	*Název předmětu*	*Kred.*	*Rozsah*	*Zakonč.*	*Dop.rok*	*Sem.*
UZS/ANEZ	Anatomie	5	4 + 0	zp, zk	1	ZS
UZS/FYTT	Fyziologie	5	3 + 0	zp, zk	1	ZS
UZS/MTO	Medicínská terminologie	2	0 + 2	zp, zk	1	ZS
UZS/KOZ1	Komunikace 1	2	1 + 1	zp	1	ZS
KOD/IVT1	Informatika a výpočetní technika 1	1	0 + 1	zp	1	ZS
UZS/OVP	Obecná a vývojová psychologie	1	1 + 1	zp	1	ZS
UZS/SOZ	Sociologie	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/OPZ1	Ošetřovatelské postupy 1	2	1 + 4	klz	1	ZS
UZS/OXZ1	Odborná praxe 1	3	0 + 160	zp	1	ZS
UZS/OJZ1	Odborný jazyk anglický 1	2	0 + 2	zp	1	ZS
2. semestr						
Kat./Zkratka	*Název předmětu*	*Kred.*	*Rozsah*	*Zakonč.*	1	*Sem.*
UZS/PATZ	Patologie	2	2 + 0	zp, zk	1	LS
UZS/PFZZ	Patologická fyziologie	2	2 + 0	zp, zk	1	LS
UZS/VZD	Veřejné zdravotnictví	1	2 + 0	klz	1	LS
UZS/PMZ	Preventivní medicína	1	2 + 0	klz	1	LS
UZS/BFZ	Biofyzika, radiologie a technika nukleární medicíny	1	1 + 0	zp	1	LS
UZS/DITO	Dietetika	1	1 + 0	zp	1	LS
UZS/KBZ	Klinická biochemie	1	1 + 0	zp	1	LS
UZS/KHO	Klinická hematologie	1	1 + 0	zp	1	LS
UZS/KOZ2	Komunikace 2	2	1 + 1	klz	1	LS
KOD/IVT2	Informatika a výpočetní technika 2	1	0 + 1	zp	1	LS
UZS/SPZ	Sociální psychologie	1	2 + 0	klz	1	LS
UZS/PPO	První pomoc	1	2 + 1	zp	1	LS
UZS/KLZ	Klinická propedeutika	2	2 + 1	zp	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/OPZ2	Ošetřovatelské postupy 2	3	1 + 2	zk	1	LS
UZS/OXZ2	Odborná praxe 2	1	0 + 160	zp	1	LS
UZS/OXI1	Odborná praxe individuální 1	1	0 + 200	zp	1	LS
UZS/OJZ2	Odborný jazyk anglický 2	2	0 + 2	klz	1	LS
2. rok studia						
3. semestr						
Kat./Zkratka	*Název předmětu*	*Kred.*	*Rozsah*	*Zakonč.*	*Dop.rok*	*Sem.*
UZS/MIZ	Mikrobiologie a imunologie	2	2 + 0	zp, zk	2	ZS
UZS/KFZ	Farmakologie a toxikologie	2	2 + 0	zp, zk	2	ZS
UZS/ETIZ	Etika	2	1 + 1	zp	2	ZS
UZS/MO	Multikulturní ošetřovatelství	2	2 + 0	klz	2	ZS
UZS/VYZ1	Výzkum 1	2	1 + 1	zp	2	ZS
UZS/SBC	Metodologický seminář k bakalářské práci	1	0 + 1	zp	2	ZS
UZS/KPZ1	Klinická psychologie 1	1	1 + 1	zp	2	ZS
UZS/ UMK1	Urgentní medicína a medicína katastrof 1	1	2 + 1	zp	2	ZS
UZS/NPCH1	Neodkladná péče v chirurgických oborech 1	2	2 + 1	klz	2	

UZS/NPI1	Neodkladná péče v interních oborech 1	2	2 + 1	klz	2	ZS
UZS/NPP1	Neodkladná péče v pediatrii 1	2	2 + 1	klz	2	ZS
UZS/NPA1	Neodkladná péče a ošetřovatelské postupy v anesteziologii, resuscitaci a intenzivní péči 1	2	2 + 1	klz	2	ZS
UZS/MKS	Medicína krizových stavů a integrovaný záchranný systém	2	1 + 1	klz	2	ZS
UZS/OXZ3	Odborná praxe 3	2	0 + 240	klz	2	ZS
KAP/ITS1	Informační technologie a statistika 1	1	1 + 1	zp	2	ZS
UZS/ OJZ3	Odborný jazyk anglický 3	2	0 + 2	klz	2	ZS
4. semestr						
Kat./Zkratka	*Název předmětu*	*Kred.*	*Rozsah*	*Zakonč.*	*Dop.rok*	*Sem.*
UZS/HEP	Hygiena a epidemiologie	2	2 + 0	zp, zk	2	LS
UZS/UMK2	Urgentní medicína a medicína katastrof 2	2	2 + 1	zk	2	LS
UZS/ZKT	Základy kartografie a topografie	1	1 + 1	zp	2	LS
UZS/KPZ2	Klinická psychologie 2	2	1 + 1	klz	2	LS
UZS/VYZ2	Výzkum 2	2	1 + 1	zk	2	LS
UZS/NPCH2	Neodkladná péče v chirurgických oborech 2	3	2 + 1	klz	2	LS
UZS/NPI2	Neodkladná péče v interních oborech 2	3	2 + 1	klz	2	LS
UZS/NPP2	Neodkladná péče v pediatrii 2	3	2 + 1	zk	2	LS
UZS/NPG	Neodkladná péče v gynekologii a porodnictví	2	2 + 1	zp, zk	2	LS
UZS/NPA2	Neodkladná péče a ošetřovatelské postupy v anesteziologii, resuscitaci a intenzivní péči 2	2	2 + 1	klz	2	LS
UZS/OXZ4	Odborná praxe 4	2	0 + 240	klz	2	LS
UZS/OXI2	Odborná praxe individuální 2	1	0 + 240	zp	2	LS
KAP/ITS2	Informační technologie a statistika 2	1	1 + 1	zp	2	LS
UZS/OJZ4	Odborný jazyk anglický 4	2	0 + 2	zp, zk	2	ZS
	3. rok studia					
5. semestr						
Kat./Zkratka	*Název předmětu*	*Kred.*	*Rozsah*	*Zakonč.*	*Dop.rok*	*Sem.*
UZS/BPZ1	Bakalářská práce 1	2	0 + 1	zp	3	ZS
UZS/ZMK	Základy managementu a krizový management	2	2 + 0	klz	3	ZS
UZS/MATTZ	Management zdravotnické techniky	1	1 + 0	zp	3	ZS
UZS/PRZ	Právní aspekty v urgentní medicíně	2	1 + 0	zp	3	ZS
UZS/SLUM	Sociální a zdravotnická legislativa v urgentní medicíně	2	1 + 0	zp	3	ZS
UZS/ORP	Operační řízení v přednemocniční neodkladné péči	1	1 + 0	zp	3	ZS
UZS/NPGE	Neodkladná péče v geriatrii	2	2 + 1	klz	3	ZS
UZS/NPKD	Neodkladná péče v komunitní a domácí péči	2	2 + 1	zp	3	ZS
UZS/NPNE	Neodkladná péče v neurologii	2	2 + 1	zp, zk	3	ZS
UZS/NPVO1	Neodkladná péče ve vybraných oborech 1	2	2 + 1	klz	3	ZS
UZS/VKV	Vybrané kapitoly z válečné medicíny a soudního lékařství	2	2 + 1	zp, zk	3	ZS
UZS/NPA3	Neodkladná péče a ošetřovatelské postupy v anesteziologii, resuscitacia intenzivní péči 3	3	2 + 1	zk	3	ZS
UZS/OXZ5	Odborná praxe 5	3	0 + 280	klz	3	ZS
UZS/PLZS	Problematika letecké záchranné služby	2	1 + 2	klz	3	ZS
6. semestr						
Kat./Zkratka	*Název předmětu*	*Kred.*	*Rozsah*	*Zakonč.*	*Dop.rok*	*Sem.*
UZS/BPZ2	Bakalářská práce 2	4	0 + 1	zp	3	LS
UZS/EZS	Ekonomika zdravotnických a sociálních služeb	2	1 + 0	zp	3	LS
UZS/NPPS	Neodkladná péče v psychiatrii	3	2 + 1	zp, zk	3	LS
UZS/NPVO2	Neodkladná péče ve vybraných oborech 2	3	2 + 1	klz	3	LS
UZS/NPOR	Neodkladná péče v ortopedii	2	2 + 1	zp, zk	3	LS
UZS/NPIN	Neodkladná péče u infekčních onemocnění a HIV	3	2 + 1	klz	3	LS
UZS/RCHO	Radiační a chemická ochrana	2	2 + 1	klz	3	LS
UZS/OXZ6	Odborná praxe 6	7	0 + 280	zp, zk	3	LS
UZS/VPNP	Vysokohorská problematika v neodkladné péči	2	1 + 1	zp	3	LS

UZS/PSP	Problematika spinálních poranění	2	1 + 1	klz	3	LS
UZS/SZZ10	SZZ/Urgentní medicína a medicína katestrof	0	0 + 0	SZZ	3	ZS/LS
UZS/SZZ11	SZZ/Neodkladná péče v klinických oborech	0	0 + 0	SZZ	3	ZS/LS
UZS/SZZ12	SZZ/Humanitní vědy	0	0 + 0	SZZ	3	ZS/LS

BS - povinně volitelné předměty

1. rok studia						
1. semestr						
Kat./Zkratka	*Název předmětu*	*Kred.*	*Rozsah*	*Zakonč.*	*Dop.rok*	*Sem.*
KTV/SPZ1	Sport 1	2	0 + 1	zp	1	ZS
2. semestr						
Kat./Zkratka	*Název předmětu*	*Kred.*	*Rozsah*	*Zakonč.*	*Dop.rok*	*Sem.*
KTV/SPZ2	Sport 2	2	0 + 1	zp	1	LS
2. rok studia						
3. semestr						
Kat./Zkratka	*Název předmětu*	*Kred.*	*Rozsah*	*Zakonč.*	*Dop.rok*	*Sem.*
KTV/SPZ3	Sport 3	2	0 + 1	zp	2	ZS
4. semestr						
Kat./Zkratka	*Název předmětu*	*Kred.*	*Rozsah*	*Zakonč.*	*Dop.rok*	*Sem.*
KTV/SPZ4	Sport 4	2	0 + 1	zp	2	LS
3. rok studia						
5. semestr						
Kat./Zkratka	*Název předmětu*	*Kred.*	*Rozsah*	*Zakonč.*	*Dop.rok*	*Sem.*
KTV/SPZ5	Sport 5	2	0 + 1	zp	3	ZS

BS - volitelné předměty

2. rok studia						
4. semestr						
Kat./Zkratka	*Název předmětu*	*Kred.*	*Rozsah*	*Zakonč.*	*Dop.rok*	*Sem.*
UZS/IZMN	Informační zdroje pro medicínské a nelékařské obory	1	0 + 1	zp	2	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 : **BIOMEDICÍNSKÉ INŽENÝRSTVÍ**
Studijní obor: **Biomedicínské inženýrství**
Forma studia: **prezenční**

MS – povinné předměty

1. rok studia						
1. semestr/ 14 týdnů						
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/TDO	Technická dokumentace, řízení projektů	2	1p + 1cv	zp,zk	1	ZS
ITE/PZS*Z	Počítačové zpracování signálů	3	2p + 2cv	zp, zk	1	ZS
ITE/MBI	Měření elektrických a neelektrických veličin v biomedicíně a v řídící 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						
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 managament, spolehlivost, robustnost systémů ve zdravotnictví	2	2p + 0cv	klz	1	LS
2. rok studia						
3. semestr/ 12 týdnů						
Kat./Zkr.	*Název předmětu*	*Kred.*	*Rozsah*	*Zakončení*	*Dop. r.*	*Sem.*
KFL/EBI	Etika	2	2p + 0cv	klz	2	ZS
KEZ/MPF	Medicinální 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
MTI/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						
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 biomedicíně	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						
3. semestr						
Kat./Zkr.	*Název předmětu*	*Kred.*	*Rozsah*	*Zakončení*	*Dop. r.*	*Sem.*
UZS/EIK1	Elektrofyziologie 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						
Kat./Zkr.	*Název předmětu*	*Kred.*	*Rozsah*	*Zakončení*	*Dop. r.*	*Sem.*
UZS/EIK2	Elektrofyziologie 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						
Kat./Zkr.	*Název předmětu*	*Kred.*	*Rozsah*	*Zakončení*	*Dop. r.*	*Sem.*
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						
Kat./Zkr.	*Název předmětu*	*Kred.*	*Rozsah*	*Zakončení*	*Dop. r.*	*Sem.*
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						
Kat./Zkr.	*Název předmětu*	*Kred.*	*Rozsah*	*Zakončení*	*Dop. r.*	*Sem.*
UZS/OJA5	Odborný jazyk anglický 5	2	0p + 2cv	zp	1	ZS
2. semestr						
Kat./Zkr.	*Název předmětu*	*Kred.*	*Rozsah*	*Zakončení*	*Dop. r.*	*Sem.*
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 deska).