


 Studijní program: **B0914P360009 RADIOLOGICKÁ ASISTENCE**

 Forma studia: **prezenční**

 Typ studia: **bakalářské**

Povinné předměty

1. rok studia						
1. semestr / 14 týdnů teorie						
Kat./Zkr.	Název předmětu	Kred.	Rozsah	Zakončení	Dop. r.	Sem.
FZS/ANTT	Anatomie	5	3 + 0	zp, zk	1	ZS
FZS/FYTT	Fyziologie	5	3 + 0	zp, zk	1	ZS
FZS/LATT	Medicínská terminologie	1	0 + 2	klz	1	ZS
FZS/RFY1	Radiologická fyzika 1	5	2 + 1	zp	1	ZS
KMD/AMR1 Nahrazuje AMR	Vybrané kapitoly z aplikované matematiky v radiologii	5	2 + 2	zp, zk	1	ZS
MTI/ISZ*Z	Informační systémy ve zdravotnictví	1	1 + 1	zp	1	ZS
FZS/KOR	Komunikace ve zdravotnictví	2	1 + 1	zp	1	ZS
FZS/ZLN	Zdravotnická legislativa a normy	2	1 + 0	klz	1	ZS
FZS/ZPE	Základy pedagogiky a edukace	2	1 + 0	klz	1	ZS
FZS/OJZR1	Odborný jazyk anglický 1	2	0 + 2	zp	1	ZS
2. semestr / 14 týdnů teorie / 5 týdnů individuální praxe						
Kat./Zkr.	Název předmětu	Kred.	Rozsah	Zakončení	Dop. r.	Sem.
FZS/PFTT	Patologická fyziologie	2	1 + 0	zp, zk	1	LS
FZS/PATO	Patologie	2	1 + 0	zp, zk	1	LS
FZS/KLPT	Úvod do klinické propedeutiky	1	2 + 0	klz	1	LS
FZS/PPP	Předlékařská pomoc a péče	2	1 + 1	klz	1	LS
FZS/VZTR	Veřejné zdravotnictví	1	2 + 0	klz	1	LS
FZS/OSPO	Ošetrovatelské postupy	2	1 + 2	klz	1	LS
FZS/RFY2	Radiologická fyzika 2	5	2 + 1	zk	1	LS
FZS/ROCH	Radiační ochrana	2	2 + 0	zk	1	LS
FZS/ZBRA	Základy biofyziky a radiobiologie	2	2 + 0	klz	1	LS
FZS/ZSP	Základní skiografické projekce	2	1 + 1	zp, zk	1	LS
FZS/PT1	Přístrojová technika 1	4	2 + 2	klz	1	LS
MTI/IT*Z	Informační technologie	2	1 + 1	zp	1	LS
FZS/OPRI1	Odborná praxe individuální 1	1	0 + 200	zp	1	LS
FZS/OJZR2	Odborný jazyk anglický 2	2	0 + 2	klz	1	LS
2. rok studia						
3. semestr / 12 týdnů teorie / 2 týdny praxe						
Kat./Zkr.	Název předmětu	Kred.	Rozsah	Zakončení	Dop. r.	Sem.
FZS/RANA	Rentgenová anatomie	5	2 + 1	zp, zk	2	ZS
FZS/ZDET	Zdravotnická etika	2	1 + 1	zp	2	ZS
FZS/PT2	Přístrojová technika 2	5	2 + 2	zp, zk	2	ZS
FZS/NM1	Nukleární medicína 1	2	1 + 1	zp	2	ZS
FZS/RDG1	Radiodiagnostika 1	4	2 + 2	zp	2	ZS
FZS/RAT1	Radioterapie 1	2	2 + 1	zp	2	ZS
FZS/ZKO1R	Základy klinických oborů 1	3	4 + 0	zp	2	ZS
FZS/SBCR	Metodologický seminář k bakalářské práci	2	0 + 1	zp	2	ZS
FZS/IZMN	Informační zdroje pro medicínské a nelékařské obory	1	0 + 1	zp	2	ZS
FZS/OPRA1	Odborná praxe 1	2	0 + 80	zp	2	ZS
FZS/OJZR3	Odborný jazyk anglický 3	2	0 + 2	klz	2	ZS

4. semestr / 11 týdnů teorie / 3 týdny praxe / 6 týdnů individuální praxe						
Kat./Zkr.	Název předmětu	Kred.	Rozsah	Zakončení	Dop. r.	Sem.
FZS/TOAN	Topografická anatomie	2	2 + 1	zp, zk	2	LS
FZS/ZFAR	Základy farmakologie	2	1 + 0	zp, zk	2	LS
FZS/VNO	Výzkum v nelékařských oborech	1	1 + 1	zp	2	LS
KAP/ZSZ	Základy statistiky ve zdravotnictví	1	1 + 1	zp	2	LS
FZS/HEIN	Hygiena, epidemiologie a infekční choroby	2	2 + 0	zp, zk	2	LS
FZS/OKP	Obecná a klinická psychologie	2	1 + 1	klz	2	LS
FZS/NM2	Nukleární medicína 2	2	1 + 1	klz	2	LS
FZS/RDG2	Radiodiagnostika 2	4	2 + 2	klz	2	LS
FZS/RAT2	Radioterapie 2	2	2 + 1	klz	2	LS
FZS/RKAZ	Radiologická kazuistika	1	0 + 1	zp	2	LS
FZS/ZKO2R	Základy klinických oborů 2	3	4 + 0	zp, zk	2	LS
FZS/OPRA2	Odborná praxe 2	3	0 + 120	klz	2	LS
FZS/OPRI2	Odborná praxe individuální 2	3	0 + 240	zp	2	LS
FZS/OJZR4	Odborný jazyk anglický 4	2	0 + 2	zk	2	LS
3. rok studia						
5. semestr / 7 týdnů teorie / 7 týdnů praxe						
Kat./Zkr.	Název předmětu	Kred.	Rozsah	Zakončení	Dop. r.	Sem.
FZS/ZMK	Základy managementu a krizový management	2	2 + 0	klz	3	ZS
FZS/NM3	Nukleární medicína 3	5	2 + 2	zp, zk	3	ZS
FZS/RAT3	Radioterapie 3	5	2 + 2	zp, zk	3	ZS
FZS/RDG3	Radiodiagnostika 3	5	2 + 2	zp, zk	3	ZS
FZS/BPR1	Bakalářská práce 1	3	0 + 1	zp	3	ZS, LS
FZS/OPRA3	Odborná praxe 3	10	0 + 280	klz	3	ZS
6. semestr / 7 týdnů teorie / 7 týdnů praxe						
Kat./Zkr.	Název předmětu	Kred.	Rozsah	Zakončení	Dop. r.	Sem.
FZS/VKRA	Vybrané kapitoly z radiologie	3	2 + 1	klz	3	LS
FZS/ZMRE	Zobrazení magnetickou rezonancí	5	2 + 1	zp, zk	3	LS
FZS/BPR2	Bakalářská práce 2	10	0 + 160	zp	3	ZS, LS
FZS/OPRA4	Odborná praxe 4	12	0 + 280	zp, zk	3	LS

Volitelné předměty

1. rok studia						
2. semestr						
Kat./Zkr.	Název předmětu	Kred.	Rozsah	Zakončení	Dop. r.	Sem.
KMD/AMR2	Vybrané kapitoly z aplikované matematiky v radiologii 2	2	2 + 2	klz	1	LS

Vysvětlivky:

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

Studijní předpisy jsou dané Studijním a zkušebním řádem TUL a předpisy děkanem FZS (předpisy jsou zveřejněny na <http://www.fzs.tul.cz> v odkazech Pro studenty).