

Studijní program: **N0914A360001 – Zobrazovací technologie v radiodiagnostice**
 Akademický rok: **2022/2023**

Kreditní limit: **120 kr.**

Specializace: **Zobrazovací technologie v radiodiagnostice**
 Studium: **Prezenční** Zaměření: **00**
 Etapa: **první** Verze: **2019**

Kreditní limit: **120 kr.**

Povinné předměty (statut bloku: A)

Počet předmětů: 59 kreditů: 120

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
HUM/ZTA01	Odborná angličtina	2	0S+0S+30S	Ko	1	Z
MNG/ZTA01	Úvod do managementu	1	7S+0S+10S	Ko	1	Z
MNG/ZTA02	Zdravotní politika a zdrav. systémy	2	0S+8S+20S	Ko	1	Z
OSE/ZTA01	Výzkum v radiologii	1	7S+5S+8S	Zp	1	Z
RAM/ZTA01	Zobrazovací metody 1	2	0S+0S+25S	Zp	1	Z
RAM/ZTA02	Rentgenová anatomie v zobraz. metodách 1	2	0S+0S+18S	Zp,Zk	1	Z
RAM/ZTA03	Cvičení v zobrazovacích metodách 1	4	0S+80S+0S	Zp	1	Z
RAM/ZTA06	Radiologická fyzika	2	15S+0S+5S	Zp,Zk	1	Z
RAM/ZTA07	Atomové právo v oblasti rad. ochrany	2	4S+0S+6S	Zp,Zk	1	Z
RAM/ZTA08	Radiobiologie	1	7S+0S+10S	Zp,Zk	1	Z
RAM/ZTA09	Zdravotnické informační systémy	2	0S+6S+6S	Ko	1	Z
RAM/ZTA10	Odborná praxe v zobrazovacích metodách 1	4	0S+120S+0S	Zp	1	Z
HUM/ZTB02	Psychologie krizových situací ve zdrav.	2	0S+30S+0S	Zp,Zk	1	L
HUM/ZTB03	Latina a lékařská terminologie	1	0S+0S+10S	Ko	1	L
HUM/ZTB04	Odborná anglická konverzace v radiologii	2*	0S+0S+30S	Zp,Zk	1	L
MNG/ZTB03	Řízení lidských zdrojů	2	15S+0S+10S	Ko	1	L
MNG/ZTB04	Ekonomika zdravotnictví	2	20S+0S+8S	Zp,Zk	1	L
MNG/ZTB05	Management rizik a krizové situace	2*	6S+0S+20S	Zp,Zk	1	L
MNG/ZTB06	Manažerská praxe	3	0S+80S+0S	Zp	1	L
OSE/ZTB03	Metodologie a statistika 1	1	0S+10S+5S	Ko	1	L
RAM/ZTA04	Přístrojová technika v zobraz. metodách	2	10S+0S+15S	Zp,Zk	1	L
RAM/ZTA05	Cvičení v přístrojové technice	3	0S+40S+0S	Zp	1	L
RAM/ZTB11	Zobrazovací metody 2	2*	0S+0S+25S	Zp,Zk	1	L
RAM/ZTB12	Cvičení v zobrazovacích metodách 2	3*	0S+40S+0S	Zp	1	L
RAM/ZTB13	Radiační ochrana a dozimetrie	2	5S+0S+10S	Zp,Zk	1	L
RAM/ZTB14	Informační technologie v radiologii	1	0S+3S+4S	Zp	1	L
RAM/ZTB15	Odborná praxe v zobrazovacích metodách 2	3*	0S+80S+0S	Zp	1	L
RAM/ZTB16	Prázdninová odb. praxe v zobr. metodách	3*	0S+80S+0S	Zp	1	L
RAM/ZTB17	Projekt k DP 1	1	0S+0S+0S	Zp	1	L
DET/ZTA21	Pediatric v radiologii	1	4S+0S+10S	Ko	2	Z
MNG/ZTA21	Management kvality ve zdravotnictví	2	0S+20S+12S	Zp,Zk	2	Z
MNG/ZTA22	Vybrané kapitoly ze zdravotnického práva	2	0S+10S+16S	Zp,Zk	2	Z
OSE/ZTA20	Metodologie a statistika 2	1	0S+7S+12S	Ko	2	Z
OSE/ZTA21	Zdravotnická dokumentace	1	0S+5S+12S	Ko	2	Z
OSE/ZTA22	Didaktika klinické praxe	1	2S+2S+10S	Ko	2	Z
OSE/ZTA24	Specializovaná oš. péče v radiologii	2	0S+10S+10S	Ko	2	Z
RAM/ZTA20	Projekt k DP 2	1*	0S+0S+0S	Zp	2	Z
RAM/ZTA21	Zdravotnická dokumentace v radiologii	2	0S+7S+7S	Ko	2	Z
RAM/ZTA22	Zobrazovací metody 3	2*	0S+0S+30S	Zp	2	Z
RAM/ZTA23	Cvičení v zobrazovacích metodách 3	6*	0S+80S+0S	Zp	2	Z
RAM/ZTA24	Rentgenová anatomie v zobraz. metodách 2	2*	0S+14S+14S	Zp,Zk	2	Z

RAM/ZTA25	Kontrastní látky a farmakologie v rad.	2	0S+4S+6S	Zp,Zk	2	Z
RAM/ZTA26	Odborná praxe v zobrazovacích metodách 3	4*	0S+120S+0S	Zp	2	Z
HUM/ZTB21	Komunikace ve zdravotnictví	2	0S+30S+2S	Ko	2	L
HUM/ZTB22	Zdravotnická psychologie	2	0S+12S+20S	Ko	2	L
HUM/ZTB23	Etika zdravotnické péče	1	0S+0S+15S	Ko	2	L
HUM/ZTB24	Komunikační a prezentační dovednosti	3	0S+20S+11S	Ko	2	L
HUM/ZTB25	Psychohygiena	2	0S+15S+10S	Zp,Zk	2	L
HUM/ZTB26	Edukace v radiologii	1	4S+0S+12S	Ko	2	L
IN1/ZTB21	Kardiovaskulární onemocnění	1	0S+0S+15S	Ko	2	L
MNG/ZTB23	Ochrana a podpora veřejného zdraví	2	0S+10S+17S	Ko	2	L
OPD/ZTB30	Radioekologie	2	6S+0S+3S	Zp,Zk	2	L
OSE/ZTB26	EBP v radiologii	1	0S+4S+10S	Ko	2	L
RAM/ZTB27	Zobrazovací metody 4	2*	0S+0S+30S	Zp,Zk	2	L
RAM/ZTB28	Cvičení v zobrazovacích metodách 4	5*	0S+80S+0S	Ko	2	L
RAM/ZTB29	Geriatric	1	0S+0S+15S	Ko	2	L
RAM/ZTB30	Projekt k DP 3	1	0S+0S+0S	Zp	2	L
RAM/ZTB31	Odborná praxe v zobrazovacích metodách 4	3*	0S+80S+0S	Ko	2	L
ZIP/ZTB32	Urgentní medicína	2	10S+0S+10S	Zp,Zk	2	L

Státní závěrečná zkouška (statut bloku: A)

Počet předmětů: 5 kreditů: 0

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
RAM/ZT091	Analogová a digitální skiografie	0	0S 0S 0S	Szv	2	Z/L
RAM/ZT092	Zobrazování výpočetní tomografií	0	0S+0S+0S	Szv	2	Z/L
RAM/ZT093	Zobraz. postupy intervenční rad. a kard.	0	0S+0S+0S	Szv	2	Z/L
RAM/ZT094	Zobrazování magnetickou rezonancí	0	0S+0S+0S	Szv	2	Z/L
RAM/ZT095	Mamární diagnostika	0	0S+0S+0S	Szv	2	Z/L

Poznámka: Povinnou součástí státní závěrečné zkoušky je obhajoba diplomové práce.

Volitelné předměty (statut bloku: C)

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
FZV/SE051	SVOČ - aktivní účast I	6	0S+0S+0S	Zp	1	Z/L
HUM/FZV02	Němčina pro zdravotníky	1	0S+0S+12S	Zp	1	Z/L
HUM/FZV03	Španělština pro zdravotníky	1	0S+0S+18S	Zp	1	Z/L
FZV/UZP	Úvod do studia zdrav. programů na FZV	1	0S+0S+14S	Zp	1	Z
FZV/PZP	Perspektivy zdravotnických povolání	1	0S+0S+8S	Zp	1	L
OSE/FZV04	An Intro to Trad. Chinese Medicine	1	2S+0S+10S	Zp	1	L
FZV/SE052	SVOČ - aktivní účast II	6	0S+0S+0S	Zp	2	Z/L
FZV/ZPS1M	Zahraniční pracovní stáž (1 měsíc)	5	0TR+4TR+0TR	Zp	2	Z/L
FZV/ZPS2M	Zahraniční pracovní stáž (2 měsíce)	10	0TR+8TR+0TR	Zp	2	Z/L
FZV/ZPS3M	Zahraniční pracovní stáž (3 měsíce)	15	0TR+12TR+0TR	Zp	2	Z/L
FZV/ZPS4M	Zahraniční pracovní stáž (4 měsíce)	20	0TR+16TR+0TR	Zp	2	Z/L
HUM/FZV01	Praktická angličtina pro zdrav. obory	1*	0S+0S+10S	Ko	2	Z/L

Poznámka: V rámci studijních povinností daných tímto studijním plánem nejsou kredity za volitelné předměty předepsány.