

Studijní program: **N0914A360001 – Zobrazovací technologie
v radiodiagnostice**
Akademický rok: **2021/2022**

Kreditní limit: **120 kr.**

Specializace: **Zobrazovací technologie v radiodiagnostice**
Studium: **Kombinované** 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/ZTK01	Odborná angličtina	2	0S+0S+15S	Ko	1	Z
MNG/ZTK01	Úvod do managementu	1	4S+0S+5S	Ko	1	Z
MNG/ZTK02	Zdravotní politika a zdrav. systémy	2	0S+4S+10S	Ko	1	Z
OSE/ZTK01	Výzkum v radiologii	1	4S+2S+4S	Zp	1	Z
RAM/ZTK01	Zobrazovací metody 1	2	0S+0S+13S	Zp	1	Z
RAM/ZTK02	Rentgenová anatomie v zobraz. metodách 1	2	0S+0S+10S	Zp,Zk	1	Z
RAM/ZTK03	Cvičení v zobrazovacích metodách 1	4	0S+80S+0S	Zp	1	Z
RAM/ZTK06	Radiologická fyzika	2	10S+0S+10S	Zp,Zk	1	Z
RAM/ZTK07	Atomové právo v oblasti rad. ochrany	2	3S+0S+6S	Zp,Zk	1	Z
RAM/ZTK08	Radiobiologie	1	4S+0S+5S	Zp,Zk	1	Z
RAM/ZTK09	Zdravotnické informační systémy	2	0S+3S+3S	Ko	1	Z
RAM/ZTK10	Odborná praxe v zobrazovacích metodách 1	4	0S+120S+0S	Zp	1	Z
HUM/ZTK02	Psychologie krizových situací ve zdrav.	2	0S+15S+0S	Zp,Zk	1	L
HUM/ZTK03	Latina a lékařská terminologie	1	0S+0S+5S	Ko	1	L
HUM/ZTK04	Odborná anglická konverzace v radiologii	2*	0S+0S+15S	Zp,Zk	1	L
MNG/ZTK03	Řízení lidských zdrojů	2	7S+0S+5S	Ko	1	L
MNG/ZTK04	Ekonomika zdravotnictví	2	10S+0S+4S	Zp,Zk	1	L
MNG/ZTK05	Management rizik a krizové situace	2*	3S+0S+10S	Zp,Zk	1	L
MNG/ZTK06	Manažerská praxe	3	0S+80S+0S	Zp	1	L
OSE/ZTK03	Metodologie a statistika 1	1	0S+5S+5S	Ko	1	L
RAM/ZTK04	Přístrojová technika v zobraz. metodách	2	5S+0S+8S	Zp,Zk	1	L
RAM/ZTK05	Cvičení v přístrojové technice	3	0S+40S+0S	Zp	1	L
RAM/ZTK11	Zobrazovací metody 2	2*	0S+0S+12S	Zp,Zk	1	L
RAM/ZTK12	Cvičení v zobrazovacích metodách 2	3*	0S+40S+0S	Zp	1	L
RAM/ZTK13	Radiační ochrana a dozimetrie	2	5S+0S+10S	Zp,Zk	1	L
RAM/ZTK14	Informační technologie v radiologii	1	0S+3S+6S	Zp	1	L
RAM/ZTK15	Odborná praxe v zobrazovacích metodách 2	3*	0S+80S+0S	Zp	1	L
RAM/ZTK16	Prázdninová odb. praxe v zobr. metodách	3*	0S+80S+0S	Zp	1	L
RAM/ZTK17	Projekt k DP 1	1	0S+0S+0S	Zp	1	L
DET/ZTK21	Pediatric v radiologii	1	2S+0S+5S	Ko	2	Z
MNG/ZTK21	Management kvality ve zdravotnictví	2	0S+10S+6S	Zp,Zk	2	Z
MNG/ZTK22	Vybrané kapitoly ze zdravotnického práva	2	0S+5S+8S	Zp,Zk	2	Z
OSE/ZTK20	Metodologie a statistika 2	1	0S+2S+8S	Ko	2	Z
OSE/ZTK21	Zdravotnická dokumentace	1	0S+3S+6S	Ko	2	Z
OSE/ZTK22	Didaktika klinické praxe	1	0S+2S+5S	Ko	2	Z
OSE/ZTK24	Specializovaná oš. péče v radiologii	2	0S+5S+5S	Ko	2	Z
RAM/ZTK20	Projekt k DP 2	1*	0S+0S+0S	Zp	2	Z
RAM/ZTK21	Zdravotnická dokumentace v radiologii	2	0S+3S+4S	Ko	2	Z
RAM/ZTK22	Zobrazovací metody 3	2*	0S+0S+15S	Zp	2	Z
RAM/ZTK23	Cvičení v zobrazovacích metodách 3	6*	0S+80S+0S	Zp	2	Z
RAM/ZTK24	Rentgenová anatomie v zobraz. metodách 2	2*	0S+8S+10S	Zp,Zk	2	Z

RAM/ZTK25	Kontrastní látky a farmakologie v rad.	2	0S+3S+4S	Zp,Zk	2	Z
RAM/ZTK26	Odborná praxe v zobrazovacích metodách 3	4*	0S+120S+0S	Zp	2	Z
HUM/ZTK21	Komunikace ve zdravotnictví	2	0S+15S+2S	Ko	2	L
HUM/ZTK22	Zdravotnická psychologie	2	0S+6S+10S	Ko	2	L
HUM/ZTK23	Etika zdravotnické péče	1	0S+0S+7S	Ko	2	L
HUM/ZTK24	Komunikační a prezentační dovednosti	3	0S+10S+5S	Ko	2	L
HUM/ZTK25	Psychohygiena	2	0S+10S+5S	Zp,Zk	2	L
HUM/ZTK26	Edukace v radiologii	1	2S+0S+7S	Ko	2	L
IN1/ZTK21	Kardiovaskulární onemocnění	1	0S+0S+7S	Ko	2	L
MNG/ZTK23	Ochrana a podpora veřejného zdraví	2	0S+5S+8S	Ko	2	L
OPD/ZTK30	Radioekologie	2	3S+0S+2S	Zp,Zk	2	L
OSE/ZTK26	EBP v radiologii	1	0S+2S+5S	Ko	2	L
RAM/ZTK27	Zobrazovací metody 4	2*	0S+0S+15S	Zp,Zk	2	L
RAM/ZTK28	Cvičení v zobrazovacích metodách 4	5*	0S+80S+0S	Ko	2	L
RAM/ZTK29	Geriatric	1	0S+0S+8S	Ko	2	L
RAM/ZTK30	Projekt k DP 3	1	0S+0S+0S	Zp	2	L
RAM/ZTK31	Odborná praxe v zobrazovacích metodách 4	3*	0S+80S+0S	Ko	2	L
ZIP/ZTK32	Urgentní medicína	2	7S+0S+6S	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/ZTK91	Analogová a digitální skiagrafie	0	0S+0S+0S	Szv	2	Z/L
RAM/ZTK92	Zobrazování výpočetní tomografií	0	0S+0S+0S	Szv	2	Z/L
RAM/ZTK93	Zobraz. postupy intervenční rad. a kard.	0	0S+0S+0S	Szv	2	Z/L
RAM/ZTK94	Zobrazování magnetickou rezonancí	0	0S+0S+0S	Szv	2	Z/L
RAM/ZTK95	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/SE052	SVOČ - aktivní účast II	6	0S+0S+0S	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 předeepsány.