

ODPORÚČANÝ ŠTUDIJNÝ PLÁN ŠTUDIJNÉHO PROGRAMU 1. stupňa Rádiologická technika

Študijný program:	Rádiologická technika
Študijný odbor	46. Zdravotnícke vedy
Stupeň štúdia:	prvý
Forma štúdia:	externá
Štandardná dĺžka:	4 roky
Metóda štúdia:	prezenčná, dištančná

Kód	Názov predmetu	Ročník / semester	Počet hodín priamej výučby za semester					Kredity	Záťaž študenta v hodinách	Vyučujúci	Poznámka
			Prednášky	Semináre	Cvičenia	Samoštúdium	Odborná prax				
Povinné predmety											
KRA/RATE/BcE/01/22	anatómia a fyziológia I.	1/Z	20	0	20	50	0	4	90	Imrich Richard, doc. MUDr. DrSc. ; Rádkiová Žofia, doc. MUDr. PhD.	
KRA/RATE/BcE/02/22	fyzika a biofyzika	1/Z	20	0	0	40	0	3	60	Húšťava Štefan, doc. RNDr. PhD.	
KRA/RATE/BcE/03/22	latinský jazyk I.	1/Z	0	20	0	40	0	3	60	Koišová Jana, Mgr. PhD.	
KRA/RATE/BcE/04/22	preventívne lekárstvo	1/Z	10	0	0	20	0	2	30	Kresánek Jaroslav, prof. MUDr. PhD.	
KRA/RATE/BcE/05/22	rádiobiológia	1/Z	20	0	0	40	0	3	60	Mičová Drahomíra, MUDr., MPH	
KRA/RATE/BcE/06/22	základy psychológie	1/Z	8	0	0	17	0	1	25	Marková Mária, PhDr. PhD.	
KRA/RATE/BcE/07/22	informatika a výpočtová technika	1/Z	0	10	0	10	0	1	20	Matonok Andrej, PhDr.	
KRA/RATE/BcE/08/22	prvá pomoc	1/Z	0	0	10	10	0	1	20	Botíková Andrea, doc. PhDr., PhD.; Labudová Monika, PhDr. PhD.	
KRA/RATE/BcE/09/22	rádioekológia	1/Z	10	0	0	40	0	3	50	Slobodníková Jana, doc. MUDr. PhD.	
KRA/RATE/BcE/30/22	komunikácia s chorým	1/Z	0	0	10	10	0	1	20	Marková Mária, PhDr. PhD.	
KRA/RATE/BcE/10/22	anatómia a fyziológia II.	1/L	15	0	15	50	0	4	80	Imrich Richard, doc. MUDr. DrSc. ; Rádkiová Žofia, doc. MUDr. PhD.	
KRA/RATE/BcE/11/22	fyziológia a patologická fyziológia	1/L	10	0	0	25	0	2	35	Imrich Richard, doc. MUDr. DrSc.; Palkovič Michal, MUDr., PhD., MHA, MPH	
KRA/RATE/BcE/12/22	latinský jazyk II.	1/L	0	20	0	40	0	3	60	Koišová Jana, Mgr. PhD.	
KRA/RATE/BcE/13/22	mikrobiológia	1/L	10	0	0	30	0	2	40	Vulganová Katarína, RNDr. PhD.	
KRA/RATE/BcE/14/22	odborná prax I.	1/Z+L	0	0	0	0	104	10	104	Liptáková Soňa, Bc.; Vinci Igor, Bc.	
KRA/RATE/BcE/15/22	profesijná etika	2/Z	10	0	0	10	0	1	20	Koišová Jana, Mgr. PhD.	
KRA/RATE/BcE/16/22	ošetrovateľstvo	2/Z	10	0	0	10	0	1	20	Botíková Andrea, doc. PhDr., PhD.	
KRA/RATE/BcE/17/22	prístrojová technika	2/Z	20	0	0	20	0	2	40	Mičová Drahomíra, MUDr., MPH	
KRA/RATE/BcE/18/22	radiačná ochrana	2/Z	10	0	0	30	0	2	40	Mičová Drahomíra, MUDr., MPH	
KRA/RATE/BcE/19/22	rádiodiagnostika I.	2/Z	15	0	0	15	20	2	50	Vinci Igor, Bc.	
KRA/RATE/BcE/20/22	topografická anatómia	2/Z	20	0	0	40	0	3	60	Slobodníková Jana, doc. MUDr. PhD.	
KRA/RATE/BcE/21/22	farmakológia	2/Z	10	0	0	30	0	2	40	Gášpar Ľudovít, prof. MUDr. CSc.; Rádkiová Žofia,doc.MUDr., PhD.; Štofko Juraj Dr. h. c. MUDr., PhD., MBA, MPH	
KRA/RATE/BcE/22/22	chirurgia a traumatológia I.	2/Z	10	0	0	30	0	2	40	Šalgovič Ľudovít, MUDr. CSc.	
KRA/RATE/BcE/23/22	patologická anatómia	2/Z	10	0	0	30	0	2	40	Galbavý Štefan, prof. MUDr. DrSc.; Palkovič Michal, MUDr., PhD., MHA, MPH	
KRA/RATE/BcE/42/22	základy práva a medicínske právo	2/Z	10	0	0	10	0	1	20	Hromada Viktor, JUDr., MBA	
KRA/RATE/BcE/36/22	rádiodiagnostika II.	2/L	15	0	0	30	60	5	105	Slobodníková Jana, doc. MUDr. PhD.	
KRA/RATE/BcE/24/22	počítačová tomografia I. *	2/L	15	0	0	20	30	2	65	Krupa Petr, doc. MUDr. CSc.; Klepanec Andrej, doc. MUDr. Ph.D. MPH, EBIR	
KRA/RATE/BcE/25/22	konvenčná rádiológia I. *	2/L	15	0	0	25	50	5	90	Malík Miroslav, MUDr. PhD.	
KRA/RATE/BcE/27/22	ultrazvuková diagnostika	2/L	10	0	0	30	0	2	40	Sedláková Jana, MUDr. PhD.	
KRA/RATE/BcE/28/22	chirurgia a traumatológia II.	2/L	15	0	0	20	0	1	35	Šalgovič Ľudovít, MUDr. CSc.	
KRA/RATE/BcE/29/22	odborná prax II.	2/Z+L	0	0	0	0	200	10	200	Liptáková Soňa, Bc.; Vinci Igor, Bc.	
KRA/RATE/BcE/46/22	neuroológia	3/Z	20	0	0	20	0	3	40	Boldišová Olga, MUDr.	
KRA/RATE/BcE/31/22	počítačová tomografia II.*	3/Z	15	0	0	25	60	4	100	Krupa Petr, doc. MUDr. CSc.;	
KRA/RATE/BcE/32/22	konvenčná rádiológia II.*	3/Z	15	0	0	20	60	5	95	Malík Miroslav, MUDr. PhD.	
KRA/RATE/BcE/43/22	seminár k bakalárskej práci	3/Z	0	10	0	10	0	1	20	Vulganová Katarína, RNDr. PhD.	
KRA/RATE/BcE/51/22	vnútorné lekárstvo	3/Z	20	0	0	20	0	3	40	Gášpar Ľudovít, prof. MUDr. CSc.	
KRA/RATE/BcE/37/22	magnetická rezonancia I.*	3/Z	15	0	0	25	20	4	60	Neuwirth Jiří, prof. MUDr. CSc.; Bisták Ladislav, MUDr.	
KRA/RATE/BcE/34/22	rádioterapia I.*	3/L	10	0	0	30	0	1	40	Slobodníková Jana, doc. MUDr. PhD.; Králík Gabriel, doc. RNDr.PhD.	
KRA/RATE/BcE/44/22	gynekológia a pôrodníctvo	3/L	15	0	0	20	0	2	35	Tallová Petra, MUDr.	

KRA/RATE/BcE/47/22	ortopédia	3/L	15	0	0	20	0	2	35	Mašán Ján, doc. MUDr. PhD.	
KRA/RATE/BcE/33/22	nukleárna medicína I.*	3/L	15	0	0	25	20	2	60	Neuwirth Jiří, prof. MUDr. CSc.; Balogová Soňa, doc. MUDr. PhD.	
KRA/RATE/BcE/45/22	magnetická rezonancia II.*	3/L	15	0	0	20	40	4	75	Neuwirth Jiří, prof. MUDr. CSc.	
KRA/RATE/BcE/39/22	odborná prax III.	3/Z+L	0	0	0	0	230	14	230	Liptáková Soňa, Bc.; Vinci Igor, Bc.	
KRA/RATE/BcE/40/22	rádioterapia II.*	4/Z	10	0	0	20	40	3	70	Slobodníková Jana, doc. MUDr. PhD.; Lukačovičová Miroslava, MUDr.; Vorobjov Martina, MUDr.	
KRA/RATE/BcE/48/22	pediatria	4/Z	10	0	0	20	0	2	30	Boldišová Oľga, MUDr.	
KRA/RATE/BcE/38/22	nukleárna medicína II.*	4/Z	15	0	0	25	30	3	70	Neuwirth Jiří, prof. MUDr. CSc.; Balogová Soňa, doc. MUDr. PhD.	
KRA/RATE/BcE/49/22	radiačná onkológia	4/Z	10	0	0	10	0	1	20	Durdík Štefan, prof. MUDr. PhD. MHA; Slobodníková Jana, doc. MUDr. PhD.	
KRA/RATE/BcE/64/22	počítačová tomografia III.*	4/Z	15	0	0	20	40	2	75	Krupa Petr, doc. MUDr. CSc.	
KRA/RATE/BcE/65/22	magnetická rezonancia III.*	4/Z	15	0	0	30	40	2	85	Neuwirth Jiří, prof. MUDr. CSc.	
KRA/RATE/BcE/52/22	intervenčná rádiológia	4/L	10	0	0	10	10	2	30	Klepanec Andrej, doc. MUDr. Ph.D. MPH, EBIR	
KRA/RATE/BcE/41/22	spracovávanie vedeckých informácií	4/L	5	0	0	10	0	1	15	Matonok Andrej, PhD.	
KRA/RATE/BcE/53/22	klinická onkológia	4/L	10	0	0	30	0	2	40	Durdík Štefan, prof. MUDr. PhD. MHA	
KRA/RATE/BcE/66/22	nukleárna medicína III.*	4/L	15	0	0	25	30	2	70	Neuwirth Jiří, prof. MUDr. CSc.; Balogová Soňa, doc. MUDr. PhD.	
KRA/RATE/BcE/67/22	rádioterapia III.*	4/L	15	0	0	35	40	3	90	Slobodníková Jana, doc. MUDr. PhD.; Lukačovičová Miroslava, MUDr.; Vorobjov Martina, MUDr.	
KRA/RATE/BcE/54/22	Odborná prax IV.	4/Z+L	0	0	0	0	100	4	100	Liptáková Soňa, Bc.; Vinci Igor, Bc.	
KRA/RATE/BcE/55/22	štátna skúška - rádiodiagnostika	4/L	0	0	0	60	0	3	60	štátnicová komisia	
KRA/RATE/BcE/56/22	štátna skúška - rádioterapia	4/L	0	0	0	60	0	3	60	štátnicová komisia	
KRA/RATE/BcE/57/22	štátna skúška - praktická rádiológia	4/L	0	0	0	60	0	3	60	štátnicová komisia	
KRA/RATE/BcE/58/22	obhajoba záverečnej práce	4/L	0	0	0	80	0	9	80	štátnicová komisia	

Povinne voliteľné predmety

KRA/RATE/BcE/59/22	cudzí jazyk I. - AJ	1/Z	0	15	0	25	0	2	40	Bleščáková Martina, PhD. PhD.	
KRA/RATE/BcE/59/22	cudzí jazyk I. - NJ	1/Z	0	15	0	25	0	2	40	Nicak Andrea, Mgr.	
KRA/RATE/BcE/60/22	cudzí jazyk II. - AJ	1/L	0	15	0	25	0	2	40	Bleščáková Martina, PhD. PhD.	
KRA/RATE/BcE/60/22	cudzí jazyk II. - NJ	1/L	0	15	0	25	0	2	40	Nicak Andrea, Mgr.	
KRA/RATE/BcE/62/22	informačné technológie v rádiológii	2/Z	10	0	0	10	0	1	20	Vinci Igor, Bc.	
KRA/RATE/BcE/26/22	psychológia, pedagogika a sociológia	2/L	10	0	0	10	0	1	20	Marková Mária, PhD. PhD.	

Výberové predmety

KRA/RATE/BcE/68/22	telesná výchova I.	1/Z	0	0	12	8	0	1	20	Šmída Ján, RNDr.	
KRA/RATE/BcE/69/22	telesná výchova II.	1/L	0	0	12	8	0	1	20	Šmída Ján, RNDr.	
KRA/RATE/BcE/70/22	základy algeziológie	2/L	5	0	0	15	0	1	20	Popracová Zuzana, doc. MUDr. PhD.	

Štruktúra navrhovaného študijného programu Rádiologická technika sa z hľadiska časovej náročnosti práci študenta zabezpečuje formou povinných predmetov teoretickej výučby a praktickej výučby, vrátane samostatného štúdia počas celého vzdelávacieho procesu.

Celková záťaž študenta predstavuje 3520 hodín; z čoho teoretická výučba, ktorá tvorí 773 hodín je rozložená do prednášok, seminárov a cvičení a je doplnená samoštúdiom študentov (1577 hodín).

Praktická výučba predstavuje 1170 hodín za celé štúdium a je realizovaná na zazmluvnených klinických pracoviskách.

Odporúčaný študijný program sa skladá z povinných študijných jednotiek, povinne voliteľných študijných jednotiek povinne voliteľných študijných jednotiek a výberových študijných jednotiek. ŠP je koncipovaný tak, aby si študent mohol počet povinných predmetov dopĺňať podľa vlastného výberu.