

Odporúčaný študijný plán pre študijný odbor RÁDIOLOGICKÁ TECHNIKA v 3-ročnej externej forme štúdia.

1. SEMESTER											
Typ	Povinné jednotky	ECTS kredit	Rozsah				Forma ukončenia	*Záťaž študenta		Semester	Prerekvizity
			P	S	C	LC		priama	nepriama		
P	Anatómia a fyziológia	4	4	0	0	0	S	52	68	ZS	-
P	Mikrobiológia	2	2	0	0	0	PH	26	34	ZS	-
P	Rádiobiológia	4	4	0	0	0	S	52	68	ZS	-
P	Rádiologická fyzika a biofyzika	6	4	2	0	0	S	78	102	ZS	-
P	Základy ošetrovateľstva	4	2	0	3	0	PH	65	55	ZS	-
SPOLU	5	20	21					600			
PV	Latinský jazyk	2	0	2	0	0	PH	26	34	ZS	-
PV	Prevenca v onkológii	1	1	0	0	0	A	13	17	ZS	-
PV	Profesijná etika	2	2	0	0	0	PH	26	34	ZS	-
PV	Psychológia a profesijná komunikácia	2	0	2	0	0	PH	26	34	ZS	-
SPOLU	4	7	7					210			
V	Informačno-komunikačné technológie	1	0	0	1	0	PH	13	17	ZS	-
V	Odborná komunikácia v anglickom jazyku v rádiológii 1	2	0	2	0	0	PH	26	34	ZS	-

V	Odborná komunikácia v nemeckom jazyku v rádiológii 1	2	0	2	0	0	PH	26	34	ZS	-
SPOLU	3	5	5					150			
SPOLU ZA SEMESTER	12	32	33					960			
2. SEMESTER											
Typ	Povinné jednotky	ECTS kredit	Rozsah				Forma ukončenia	*Záťaž študenta		Semester	Prerekvizity
			P	S	C	LC		priama	nepriama		
P	Ochrana pred ionizačným žiarením	2	0	2	0	0	S	26	34	LS	-
P	Ošetrovateľská prax	4	0	0	8	0	PH	104	16	LS	-
P	Preventívne lekárstvo	2	2	0	0	0	PH	26	34	LS	-
P	Rádiológia 1	5	4	2	0	0	S	78	72	LS	-
P	Rádiologická prístrojová technika 1	5	2	0	5	0	S	91	59	LS	Rádiologická fyzika a biofyzika
P	Topografická anatómia	4	4	0	0	0	S	52	68	LS	Anatómia a fyziológia
SPOLU	6	22	29					660			
PV	Moderné zobrazovacie metódy v medicíne	1	1	0	0	0	A	13	17	LS	-
PV	Pedagogika a sociológia	2	2	0	0	0	PH	26	34	LS	-
PV	Prvá pomoc	2	0	0	2	0	PH	26	34	LS	-
SPOLU	3	5	5					150			
V	Odborná komunikácia v anglickom jazyku v rádiológii 2	2	0	2	0	0	PH	26	34	LS	-

V	Odborná komunikácia v nemeckom jazyku v rádiológii 2	2	0	2	0	0	PH	26	34	LS	-
V	Zdravotnícke klinické informačné systémy	1	0	0	1	0	PH	13	17	LS	-
SPOLU	3	5	5					150			-
SPOLU ZA SEMESTER	12	32	39					960			-
3. SEMESTER											
Typ	Povinné jednotky	ECTS kredit	Rozsah				Forma ukončenia	*Záťaž študenta		Semester	Prerekvizity
			P	S	C	LC		priama	nepriama		
P	Chirurgia	2	2	0	0	0	PH	26	34	ZS	-
P	Klinické cvičenia v rádiologickej technike 1	7	0	0	18	0	PH	210	0	ZS	Rádiologická prístrojová technika 1
P	Rádiológia 2	5	4	2	0	0	S	78	72	ZS	-
P	Rádiologická prístrojová technika 2	6	2	0	4	0	S	78	102	ZS	Rádiologická prístrojová technika 1
P	Súvislá odborná prax 1	2	0	0	40	0	A	40	20	ZS	-
P	Vnútorné lekárstvo	2	2	0	0	0	PH	26	34	ZS	-
SPOLU	6	24	74					720			
PV	Farmakológia	2	2	0	0	0	PH	26	34	ZS	-
PV	Patológia	2	2	0	0	0	PH	26	34	ZS	-
SPOLU	2	4	4					120			
V	Odborná komunikácia v anglickom jazyku v rádiológii 3	2	0	2	0	0	PH	26	34	ZS	-

V	Odborná komunikácia v nemeckom jazyku v rádiológii 3	2	0	2	0	0	PH	26	34	ZS	-
SPOLU	2	4	4					120			
SPOLU ZA SEMESTER	10	32	82					960			
4. SEMESTER											
Typ	Povinné jednotky	ECTS kredit	Rozsah				Forma ukončenia	*Záťaž študenta		Semester	Prerekvizity
			P	S	C	LC		priama	nepriama		
P	Klinická onkológia	4	3	1	0	0	S	52	68	LS	-
P	Klinické cvičenia v rádiologickej technike 2	10	0	0	24	0	PH	300	0	LS	Klinické cvičenia v rádiologickej technike 1
P	Nukleárna medicína 1	5	4	1	0	0	PH	65	85	LS	-
P	Prázdňinová odborná prax	4	0	0	80	0	A	80	40	LS	-
P	Radiačná onkológia 1	5	4	1	0	0	PH	65	85	LS	-
P	Súvislá odborná prax 2	2	0	0	80	0	A	60	0	LS	-
SPOLU	6	30	198					900			
PV	Základy výskumu	2	1	1	0	0	PH	26	34	LS	-
SPOLU	1	2	2					60			
V	Odborná komunikácia v anglickom jazyku v rádiológii 4	2	0	2	0	0	PH	26	34	LS	-
V	Odborná komunikácia v nemeckom jazyku v rádiológii 4	2	0	2	0	0	PH	26	34	LS	-
SPLOU	2	4	4					120			

SPOLU ZA SEMESTER	9	36	204					1080			
5. SEMESTER											
Typ	Povinné jednotky	ECTS kredit	Rozsah				Forma ukončenia	*Záťaž študenta		Semester	Prerekvizity
			P	S	C	LC		priama	nepriama		
P	Bakalárska práca 1	3	0	90	0	0	A	0	90	ZS	-
P	Klinické cvičenia v rádiologickej technike 3	8	0	0	21	0	S	240	0	ZS	-
P	Nukleárna medicína 2	4	3	1	0	0	S	52	68	ZS	Nukleárna medicína 1
P	Radiačná onkológia 2	5	3	1	0	0	S	52	98	ZS	Radiačná onkológia 1
P	Súvislá odborná prax 3	4	0	0	80	0	A	80	40	ZS	-
SPOLU	5	24	199					720			
PV	Právo a legislatíva	2	2	0	0	0	PH	26	34	ZS	-
PV	Seminár k záverečnej práci	1	0	1	0	0	PH	13	17	ZS	-
PV	Zdravotnícka ekonomika	2	2	0	0	0	PH	26	34	ZS	-
PV	Zdravotnícky manažment	2	2	0	0	0	PH	26	34	ZS	-
SPOLU	4	7	7					210			
SPOLU ZA SEMESTER	9	31	206					930			
6. SEMESTER											
Typ	Povinné jednotky	ECTS kredit	Rozsah				Forma ukončenia	*Záťaž študenta		Semester	Prerekvizity
			P	S	C	LC		priama	nepriama		
P	Bakalárska práca 2	3	0	90	0	0	A	0	90	LS	-
P	Klinické cvičenia v rádiologickej technike 4	15	0	0	40	0	S	450	0	LS	-

P	Klinická prax v rádiologickej technike	5	0	0	150	0	ŠS	0	150	LS	-
P	Obhajoba záverečnej práce	6	0	180	0	0	ŠS	0	180	LS	-
P	Rádiologická technika	5	0	150	0	0	ŠS	0	150	LS	-
SPOLU	5	34	610					1020			
SPOLU ZA SEMESTER	5	34	610					1020			
SPOLU ZA 6 SEMESTROV	57	197	1174					5910			

Prehľad povinných, povinne voliteľných a výberových predmetov v odporúčanom študijnom pláne študijného programu RÁDIOLOGICKÁ TECHNIKA v 3-ročnej externej forme štúdia.

		1. SEMESTER	2. SEMESTER	3. SEMESTER	4. SEMESTER	5. SEMESTER	6. SEMESTER	SPOLU
POVINNÉ PREDMETY	POČET	5	6	6	6	5	5	33
	ETCS kredit	20	22	24	30	24	34	154
	rozsah	21	29	74	198	199	610	1131
	záťaž študenta	600	660	720	900	720	1020	4620
POVINNE VOLITEĽNÉ PREDMETY	POČET	4	3	2	1	4	0	14
	ETCS kredit	7	5	4	2	7	0	25
	rozsah	7	5	4	2	7	0	25
	záťaž študenta	210	150	120	60	210	0	750
VÝBEROVÉ PREDMETY	POČET	3	3	2	2	0	0	10
	ETCS kredit	5	5	4	4	0	0	18
	rozsah	5	5	4	4	0	0	18
	záťaž študenta	150	150	120	120	0	0	540