

Odporúčaný študijný plán pre študijný odbor LABORATÓRNE VYŠETROVACIE METÓDY V ZDRAVOTNÍCTVE v 4-ročnej externej forme štúdia.

1. SEMESTER										
Typ	Povinné jednotky	ECTS kredit	Rozsah				Forma ukončenia	*Záťaž študenta		Prerekvizity
			P	S	C	LC		priama	nepriama	
P	Analytická chémia a biochémia	6	4	2	0	0	S	78	102	-
P	Anatómia a fyziológia	4	4	0	0	0	S	52	68	-
P	Cytológia	2	1	0	1	0	S	26	34	-
P	Laboratórna technika I	3	1	0	0	3	S	52	38	-
SPOLU	4	15	16					450		
PV	Chémia životného prostredia	1	1	1	0	0	PH	26	4	-
PV	Latinský jazyk	2	0	2	0	0	PH	26	34	-
PV	Prvá pomoc	2	0	0	2	0	PH	26	34	-
PV	Psychológia a profesijná komunikácia	2	0	2	0	0	PH	26	34	-
SPOLU	4	7	8					210		
V	Informačno-komunikačné technológie	1	0	0	1	0	PH	13	17	-
V	Odborná komunikácia v anglickom jazyku v laboratórnej diagnostike 1	2	0	2	0	0	PH	26	34	-

V	Odborná komunikácia v nemeckom jazyku v laboratórnej diagnostike 1	2	0	2	0	0	PH	26	34	-
SPOLU	3	5	5					150		
SPOLU ZA SEMESTER	11	27	29					810		
2. SEMESTER										
Typ	Povinné jednotky	ECTS kredit	Rozsah				Forma ukončenia	*Záťaž študenta		Prerekvizity
			P	S	C	LC		priama	nepriama	
P	Biofyzika	2	1	1	0	0	PH	26	34	-
P	Biochémia a klinická biochémia	4	4	2	0	0	S	78	42	-
P	Genetika	2	1	0	1	0	S	26	34	-
P	Laboratórna technika II	3	1	0	0	3	S	52	38	Laboratórna technika I
P	Patológia a histopatológia	3	2	0	1	0	S	39	51	-
SPOLU	5	14	17					420		
PV	Profesijná etika	2	2	0	0	0	PH	26	34	-
PV	Chemické názvoslovie a biochemická terminológia	2	1	1	0	0	S	26	34	-
SPOLU	2	4	4					120		
V	Odborná komunikácia v anglickom jazyku v laboratórnej diagnostike 2	2	0	2	0	0	PH	26	34	-
V	Odborná komunikácia v nemeckom jazyku v laboratórnej diagnostike 2	2	0	2	0	0	PH	26	34	-

V	Zdravotnícke klinické informačné systémy	1	0	0	1	0	PH	13	17	-
SPOLU	3	5	5					150		
SPOLU ZA SEMESTER	10	23	26					690		
3. SEMESTER										
Typ	Povinné jednotky	ECTS kredit	Rozsah				Forma ukončenia	*Záťaž študenta		Prerekvizity
			P	S	C	LC		priama	nepriama	
P	Hematológia	4	2	1	0	0	S	39	81	-
P	Mikrobiológia a imunológia	3	2	0	1	0	S	39	51	-
P	Nukleárna medicína	3	2	0	1	0	S	39	51	-
P	Odborná laboratórna prax I	4	0	0	0	8	PH	104	16	Analytická chémia a biochémia
P	Súvislá laboratórna prax I	3	0	0	0	40	A	40	50	-
P	Toxikológia	3	2	0	1	0	S	39	51	-
P	Základy hygieny	2	0	2	0	0	PH	26	34	-
SPOLU	7	22	62					660		
V	Odborná komunikácia v anglickom jazyku v laboratórnej diagnostike 3	2	0	2	0	0	PH	26	34	-
V	Odborná komunikácia v nemeckom jazyku v laboratórnej diagnostike 3	2	0	2	0	0	PH	26	34	-
SPOLU	2	4	4					120		
SPOLU ZA SEMESTER	9	26	66					780		
4. SEMESTER										

Typ	Povinné jednotky	ECTS kredit	Rozsah				Forma ukončenia	*Záťaž študenta		Prerekvizity
			P	S	C	LC		priama	nepriama	
P	Odborná laboratórna prax II	8	0	0	0	18	HZ	234	6	Biochémia a klinická biochémia
P	Súvislá laboratórna prax II	3	0	0	0	40	A	40	50	-
P	Výšetrovacie metódy v hematológii a transfuziológii	4	2	0	0	2	PH	52	68	-
P	Výšetrovacie metódy v hygiene a epidemiológii	2	2	0	0	0	PH	26	34	-
P	Výšetrovacie metódy v klinickej biochémi	4	2	0	0	2	PH	52	68	-
P	Výšetrovacie metódy v klinickej cytológii	2	2	0	0	0	PH	26	34	-
P	Prázdninová laboratórna prax I	2	0	0	0	40	A	40	20	-
SPOLU	7	25	110					750		
V	Odborná komunikácia v anglickom jazyku v laboratórnej diagnostike 4	2	0	2	0	0	PH	26	34	-
V	Odborná komunikácia v nemeckom jazyku v laboratórnej diagnostike 4	2	0	2	0	0	PH	26	34	-
SPOLU	2	4	4					120		

SPOLU ZA SEMESTER	9	29	114					870		
5. SEMESTER										
Typ	Povinné jednotky	ECTS kredit	Rozsah				Forma ukončenia	*Záťaž študenta		Prerekvizity
			P	S	C	LC		priama	nepriama	
P	Odborná laboratórna prax III	12	0	0	0	24	HZ	312	48	-
P	Súvislá laboratórna prax III	3	0	0	0	40	A	40	50	-
P	Vyšetrovacie metódy v histopatológii	4	2	0	0	2	HZ	52	68	-
P	Vyšetrovacie metódy v imunológii a genetike	2	2	0	0	0	HZ	26	34	-
P	Vyšetrovacie metódy v mikrobiológii	4	2	0	0	2	PH	52	68	-
P	Vyšetrovacie metódy v toxikológii	2	2	0	0	0	PH	26	34	-
SPOLU	6	27	76					810		
PV	Základy výskumu	2	1	1	0	0	PH	26	34	-
SPOLU	1	2	2					60		
SPOLU ZA SEMESTER	7	29	78					870		
6. SEMESTER										
Typ	Povinné jednotky	ECTS kredit	Rozsah				Forma ukončenia	*Záťaž študenta		Prerekvizity
			P	S	C	LC		priama	nepriama	
P	Odborná laboratórna prax IV	12	0	0	0	32	HZ	360	0	-
P	Súvislá laboratórna prax IV	3	0	0	0	40	A	40	50	-

P	Prázdninová laboratórna prax II	3	0	0	40	0	A	40	50	-
SPOLU	3	18	112					540		
PV	Seminár k záverečnej práci	2	0	1	0	0	PH	13	47	-
PV	Zdravotnícky manažment	2	2	0	0	0	PH	26	34	-
SPOLU	2	4	3					120		
SPOLU ZA SEMESTER	5	22	115					660		
7. SEMESTER										
Typ	Povinné jednotky	ECTS kredit	Rozsah				Forma ukončenia	*Záťaž študenta		Prerekvizity
			P	S	C	LC		priama	nepriama	
P	Bakalárska práca 1	3	0	90	0	0	S	0	90	-
P	Odborná laboratórna prax V	16	0	0	0	35	S	455	25	-
SPOLU	2	19	125					570		
PV	Právo a legislatíva	2	2	0	0	0	PH	26	34	-
PV	Zdravotnícka ekonomika	2	2	0	0	0	PH	26	34	-
SPOLU	2	4	4					120		
SPOLU ZA SEMESTER	4	23	129					690		
8. SEMESTER										
Typ	Povinné jednotky	ECTS kredit	Rozsah				Forma ukončenia	*Záťaž študenta		Prerekvizity
			P	S	C	LC		priama	nepriama	
P	Bakalárska práca 2	3	0	90	0	0	A	0	90	-
P	Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve	5	0	150	0	0	ŠS	0	150	-

P	Obhajoba bakalárskej práce	6	0	180	0	0	ŠS	0	180	-
P	Odborná prax v laboratórnych vyšetrovacích metódach v zdravotníctve	5	0	150	0	0	ŠS	0	150	-
SPOLU	4	19	570					570		
SPOLU ZA SEMESTER	4	19	570					570		
SPOLU ZA 8 SEMESTOV	59	198	1127					5940		

Prehľad povinných, povinne voliteľných a výberových predmetov v odporúčanom študijnom pláne študijného programu LABORATÓRNE VYŠETROVACIE METÓDY V ZDRAVOTNÍCTVE v 4-ročnej externej forme štúdia.

		1. SEMESTER	2. SEMESTER	3. SEMESTER	4. SEMESTER	5.SEMESTER	6. SEMESTER	7. SEMESTER	8. SEMESTER	SPOLU
POVINNÉ PREDMETY	POČET	4	5	7	7	6	3	2	4	38
	ETCS kredit	15	14	22	25	27	18	19	19	159
	rozsah	16	17	62	110	76	112	125	570	1088
	záťaž študenta	450	420	660	750	810	540	570	570	4770
POVINNE VOLITEĽNÉ PREDMETY	POČET	4	2	0	0	1	2	2	0	11
	ETCS kredit	7	4	0	0	2	4	4	0	21
	rozsah	8	4	0	0	2	3	4	0	21
	záťaž študenta	210	120	0	0	60	120	120	0	630
VÝBEROVÉ PREDMETY	POČET	3	3	2	2	0	0	0	0	10
	ETCS kredit	5	5	4	4	0	0	0	0	18
	rozsah	5	5	4	4	0	0	0	0	18
	záťaž študenta	150	150	120	120	0	0	0	0	540