

Učební plán DZL – 1.Z od 1.9.2025

Vzdělávací program 53-43-N/21 Diplomovaný zdravotní laborant

Dosažený stupeň vzdělání: vyšší odborné vzdělání

Délka / forma vzdělávání: 3 roky / denní forma vzdělávání

Způsob ukončení: absolutorium

Certifikace: vysvědčení o absolutoriu
diplom absolventa vyšší odborné školy

Program akreditovaný MŠMT č.j. MSMT-7997/2025-3 s platností od 1.9.2025 do 31.12.2028.

Denní forma vzdělávání	1. ročník		2. ročník		3. ročník			
	ZO	LO	ZO	LO	ZO	LO		
Počet výukových týdnů	16	12	16	12	13	10	75	
Celkový počet hodin v týdnu	28	34	34	34	31	21,5		
							celkem	dle standardu
Cizí jazyk ^{ABS}	0/2 KZ	0/2 KZ	0/2 KZ	0/2 ZK	0/2 KZ	0/3 ZK	168	
Konverzace v angličtině						0/2 Z	20	
Povinné základní předměty – kategorie A								
Znalosti z oborů a věd tvořících základ pro provádění laboratorní diagnostiky								
Anatomie a fyziologie	2/0 KZ	1/1 ZK	-	-	-	-	56	48
Patologie	-	2/0 KZ	1/1 ZK	-	-	-	56	50
Biologie	2/0 Z	1/1 KZ					56	56
Fyzika a biofyzika	1/0 Z	0,5/0,5 KZ					28	20
Chemie	2/0 KZ	2/0 ZK	-	-	-	-	56	86
Analytická chemie	0/3 KZ	0/2 ZK	-	-	-	-	72	
Biochemie	4/0 KZ	2/1 ZK	-	-	-	-	100	100
Základy nukleární medicíny a radiační ochrany	1,5/0 Z	-	-	-	-	-	24	24
Povinné oborové předměty – kategorie A								
Znalosti z laboratorních a klinických oborů								
První pomoc	1/1 ZK	-	-	-	-	-	32	30
Histologie a histologická technika	-	2/0 KZ	2/0 KZ	2/0 KZ	1/0 KZ	1/0 ZK	103	90
Cvičení z histologie, histologické techniky	-	0/2 KZ	0/2 KZ	0/2 KZ	0/1 KZ	0/1 KZ	103	
Genetika a molekulární biologie	-	-	3/0 KZ	2/0 ZK	-	-	72	114
Cvičení z genetiky a molekulární biologie	-	-	0/2 KZ	0/2 KZ	-	-	56	
Hematologie ^{ABS}	-			2/0 KZ	2/0 KZ	2/0 ZK	70	170
Cvičení z hematologie	-				0/4 KZ	0/4 KZ	92	
Transfuzní lékařství	-	-	1/0 KZ	1/0 KZ	2/0 ZK	-	54	
Cvičení z transfuzního lékařství	-	-	0/2 KZ	0/2 KZ	0/2 KZ	-	82	

Mikrobiologie a epidemiologie ^{ABS}	-	2/0 KZ	2/0 KZ	2/0 KZ	2/0 KZ	2/0 ZK	126	136
Cvičení z mikrobiologie	-	0/2 KZ	0/2 KZ	0/2 KZ	0/2 KZ	-	106	
Imunologie	-	-	2/0 KZ	2/0 KZ	2/0 KZ	1/0 ZK	92	110
Cvičení z imunologie	-	-	-	0/3 KZ	0/2 KZ	-	62	
Ochrana veřejného zdraví			2/0 ZK				32	30
Vyšetřovací metody k ochraně veřejného zdraví				0/1 KZ			12	
Klinická biochemie a toxikologie ^{ABS}	-	3/0 KZ	3/0 ZK	3/0 KZ	3/0 KZ	2/0 ZK	179	160
Cvičení z klinické biochemie a toxikologie	-	0/4 KZ	0/4 KZ	0/4 KZ	0/4 KZ	-	212	
Instrumentální technika	1/1 KZ	1/1 KZ	1/1 KZ	1/1 ZK	-	-	112	75
Laboratorní technika	1/1 KZ	-	-	-	-	-	32	30
Povinné základní předměty – kategorie A								
Znalosti z dalších oborů souvisejících s prováděním laboratorní diagnostiky								
Etika ve zdravotnictví	-		1/0 Z				16	15
Psychologie a komunikace	1/1 KZ						32	30
Informatika a statistika	1/1 KZ	-	-	-	-	-	32	44
Metodologie výzkumu					1/0 Z		13	
Seminář k absolventské práci					0/1 Z	0/1 Z	23	
Ekonomika a řízení laboratoře	-	-	-	-		2/1 Z	30	24
Veřejné zdravotnictví	1,5/0 KZ						24	20
Základy zdravotnického práva a legislativy						2/0,5 KZ	25	20
Odborná praxe								
Odborná praxe	-	4 týdny 160 Z	-	4 týdny 160 Z	3 týdny 120 Z	4 týdny 160 KZ	600	