

Název ŠVP:

Laboratorní asistent

Kód a název oboru vzdělání:

53-43-M/01

Platnost ŠVP:

od 1. září 2025 (verze 06)

Délka a forma vzdělávání:

4 roky, denní forma vzdělávání

Stupeň poskytovaného vzdělání:

střední odborné vzdělání s maturitou

Kategorie a názvy vyučovacích předmětů		Počet týdenních vyučovacích hodin					
		v ročníku				celkem	Celkem hodin za studium
		1.	2.	3.	4.		
A. Povinné	a) základní	35	34	29	29		
Český jazyk		1	1	1	2	5	156+4
Literární a estetická výchova		2	1+1	1+1	1+1	8	254
Cizí jazyk		3	3	2+1	2+1	12	381
Dějepis		2	-	-	-	2	70
Občanská nauka		-	1	1	1	3	92
Fyzika		1	2	-	-	3	103
Chemie*		1+3	1+3	-	-	8	276
Biologie a genetika		1	2	-	-	3	103
Matematika		3	2	2	-	7	231
Tělesná výchova		2	2	2	2	8	254
První pomoc		2	-	-	-	2	70
Informační a komunikační technologie		2	1	1	-	4	133
Ekonomika		-	2	-	-	2	68
Somatologie		4	-	-	-	4	140
Ochrana veřejného zdraví a zdravotní výchova		2	-	-	-	2	70
Patologie		-	2	-	-	2	68
Analytická chemie		-	3	-	-	3	102
Biochemie*		-	-	2	2	4	116
Laboratorní technika		2	-	-	-	2	70
Vybrané laboratorní metody a přístrojová technika		-	-	2	1	2	87
Histologie a histologická technika*		-	1	2	1	4	121
Cvičení z histologie a histologické techniky*		-	-	3	3	6	174
Hematologie a transfuzní služba*		-	2	2	1+1	6	184
Cvičení z hematologie a transfuzní služby*		-	-	3	2	5	145
Mikrobiologie, imunologie a epidemiologie*		-	1+1	1	2	5	155
Cvičení z mikrobiologie, imunologie a epidemiologie*		-	-	2	2	4	116
Klinická biochemie*		-	-	1+1	2	4	116+1
Cvičení z klinické biochemie*		-	-	4	4	8	232
b) výběrové a volitelné:							
Konverzace v cizím jazyce		-	-	-	2	2	58
Seminář z chemie a biochemie							
Seminář z matematiky							
Celkem hodin týdně		31	32	35	33	131	4150

Poznámky k učebnímu plánu:

1. Ve výuce cizích jazyků žáci volí jazyk anglický nebo německý.
2. Předměty označené * jsou předměty profilové části maturitní zkoušky. Ústní zkoušky z Klinické biochemie, Hematologie a transfuzní služby, Mikrobiologie, imunologie a epidemiologie a Histologie a histologické techniky rovněž zahrnují otázky ze cvičení k příslušným předmětům.
3. Volitelné předměty slouží k posílení a prohloubení vzdělávání a k přípravě na maturitní zkoušku.
4. Dělení hodin ve vyučovacích předmětech je přednostní při výuce cizích jazyků, cvičení. Dělení je v pravomoci ředitelky školy, musí odpovídat požadavkům BOZP.
5. Na konci 3. ročníku je zařazena odborná praxe v celkovém rozsahu 6 týdnů, tj. 240 hodin.

Rozvržení týdnů ve školním roce:

Činnost:	Ročník			
	1.	2.	3.	4.
Vyučování podle rozpisu učiva	35	34	29	29
Sportovně-turistický kurz	-	1	-	-
Odborná praxe	-	-	6	-
Časová rezerva (opakování učiva, projektové dny, exkurze atd.)	1	1	1	1
Celkem	36	36	36	30

Praktické vyučování	
Cvičení z histologie a histologické techniky	174
Cvičení z hematologie a transfuzní služby	145
Cvičení z mikrobiologie, imunologie a epidemiologie	116
Cvičení z klinické biochemie	232
Odborná praxe	240
Celkem	907

Vzdělávací oblast	RVP		Vzdělávací obor	ŠVP	
	minimální počet vyučovacích hodin za studium			počet vyučovacích hodin za studium	
	týdně	celkem		týdně	celkem
Jazykové vzdělávání – český jazyk – cizí jazyk	5	160	Český jazyk	5	160
	10	320	Cizí jazyk ¹	10 + 2 ^d	381
Společenskovědní vzdělávání	5	160	Dějepis	2	70
			Občanská nauka	3	92
Přírodovědné vzdělávání	4	128	Fyzika	1 + 2 ^d	103
			Chemie	2 + 6 ^d	276
			Biologie a genetika	1	35
Matematické vzdělávání	7	224	Matematika	7	231
Estetické vzdělávání ²	5	160	Literární a estetická výchova	5 + 3 ^d	254
Vzdělávání pro zdraví	8	256	První pomoc	0 + 2 ^d	70
			Tělesná výchova	8	254
Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích	4	128	Informační a komunikační technologie	4	133
Ekonomické vzdělávání	2	64	Ekonomika	2	68
Obory základu poskytování laboratorní zdravotní péče	22	704 RVP (721 ŠVP)	Biologie a genetika	2	68
			Somatologie	4	140
			Ochrana veřejného zdraví a zdravotní výchova	2	70
			Patologie	2	68
			Analytická chemie	3	102
			Biochemie	4	116
			Laboratorní technika	2	70
			Vybrané laboratorní metody a přístrojová technika	3	87

Laboratorní a klinické obory	36	1152 bez OPR 1152 + 88 ^d	Histologie a histologická technika	4	121
			Cvičení z histologie a histologické techniky	6	174
			Hematologie a transfuzní služba	5+1 ^d	184
			Cvičení z hematologie a transfuzní služby	5	145
			Mikrobiologie, imunologie a epidemiologie	4+1 ^d	155
			Cvičení z mikrobiologie, imunologie a epidemiologie	4	116
			Klinická biochemie	3+1 ^d	117
			Cvičení z klinické biochemie	8	232
			Odborná praxe ⁴		240
Disponibilní dotace	20	640 RVP (645 ŠVP)			
			Konzervace v cizím jazyce	2 ^d	58
			Seminář z chemie a biochemie		
			Seminář z matematiky		
Celkem	128	4096			4150 bez OPR 4391