

## 4. Učební plán

Název školy	Střední zdravotnická a Vyšší odborná škola zdravotnická, Kolín, Karoliny Světlé 135
Adresa školy	Karoliny Světlé 135, Kolín I. 280 50
Zřizovatel	Středočeský kraj se sídlem Praha 5, Zborovská 11
Název ŠVP	LABORATORNÍ ASISTENT
Kód a název oboru vzdělání	53-43-M/01 Laboratorní asistent
Stupeň dosaženého vzdělání	střední vzdělání s maturitní zkouškou
Délka, forma vzdělávání	4 roky, denní
Platnost ŠVP:	od 1. 9. 2022 počínaje 1. ročníkem

UČEBNÍ PLÁN					
Denní studium	53-43-M/01 Laboratorní asistent				
	Počet týdenních vyučovacích hodin				
	v ročníku				
vyučovací předmět	1.	2.	3.	4.	celkem
<b>Povinné předměty</b>					
Český jazyk a literatura	3	3	4	3	13
Cizí jazyk	4	3	3	4	14
Odborná latinská terminologie	2	-	-	-	2
Dějepis	2	-	-	-	2
Občanská nauka	1	2	-	-	3
Chemie	4	3+1	-	-	8
Biologie	2	1	-	-	3
Fyzika	2	2	-	-	4
Matematika	3	2	2	-	7
Tělesná výchova	2	2	2	2	8
Informační a komunikační technologie	2	2	-	-	4
Ekonomika	-	-	1	1	2
Základy genetiky	-	-	-	2	2
Veřejné zdravotnictví a výchova ke zdraví	-	1	-	-	1
První pomoc	-	1	-	-	1
Somatologie	3	-	-	-	3
Patologie	-	2	-	-	2
Analytická chemie	-	3	-	-	3
Biochemie	-	-	2	1	3
Laboratorní technika	3	-	-	-	3
Vybrané laboratorní metody	-	-	2	-	2
Klinická biochemie*	-	2	2	2	6
Cvičení z klinické biochemie	-	-	4	4	8
Histologie a histologická technika*	-	1	3	3	7
Hematologie a transfúzní služba*	-	1	2	1	4
Cvičení z hematologie a transfúzní služby	-	-	2	2	4
Mikrobiologie, imunologie a epidemiologie*	-	1	2	3	6
Cvičení z mikrobiologie a imunologie	-	-	2	2	4
<b>Volitelné předměty</b>					
Volitelný seminář	-	-	-	1	1
<b>Celkem hodin</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>31</b>	<b>130</b>
<b>Nepovinné předměty</b>					
Odborná praxe	-	-	4týd	-	