

Učební plán Střední školy obchodní, České Budějovice, Husova 9

pro obor vzdělání 28-44-M/01 Aplikovaná chemie (pro 1. ročník ve školním roce 2025/2026)

Název ŠVP: Aplikovaná chemie
 Kód a název oboru vzdělání: 28-44-M/01 Aplikovaná chemie
 Délka a forma vzdělání: čtyřletá, denní
 Dosažený stupeň vzdělání: střední vzdělání s maturitní zkouškou a úroveň vzdělání EQF 4
 Způsob ukončení: maturitní zkouška
 Platnost ŠVP: od 1. 9. 2025

Vyučovací předměty	Počet týdenních vyučovacích hodin rozdělených do ročníků				
	1.	2.	3.	4.	celkem
Povinné vyučovací předměty					
Český jazyk a literatura	3	3	3	3	12
Cizí jazyk 1	3	3	3	4	13
Cizí jazyk 2	2	2	2	2	8
Základy společenských věd	2	1	1	1	5
Fyzika	2	2	1	0	5
Biologie	2	2	1	0	5
Matematika	3	3	3	3	12
Tělesná výchova	2	2	2	2	8
Informační a komunikační technologie	1	1	1	1	4
Ekonomika	0	0	2	1	3
Chemie	4	3	3	2	12
Chemická laboratorní cvičení	3(3)	3(3)	0	0	6(6)
Chemické výpočty	2(2)	0	0	0	2(2)
Analytická chemie	1	2	0	0	3
Analytická chemie cvičení	0	3(3)	0	0	3(3)
Fyzikální chemie	0	1	2	0	3
Základy techniky	2(2)	2(2)	0	0	4(4)
Chemická technologie	0	0	3	2	5
Zaměření:					
Farmaceutická technologie					
Farmakochemie	0	0	2	1	3
Farmaceutická technologie	0	0	0	2	2
Mikrobiologie	0	0	0	3(2)	3(2)
Analytická chemie cvičení (Analýza a syntéza léčiv)	0	0	3(3)	4(4)	7(7)
Analýza a syntéza léčiv	0	0	1	1	2
Zaměření:					
Toxikologická a forenzní analýza					
Toxikologie a chemie drog	0	0	2	1	3
Molekulární biologie a genetik	0	0	0	2	2
Mikroskopie	0	0	0	3(2)	3(2)
Analytická chemie cvičení (Toxikologická a forenzní analýza)	0	0	3(3)	4(4)	7(7)
Toxikologická a forenzní analýza	0	0	1	1	2
Týdenní počet hodin	32(7)	33(8)	33(6)	32(6)	130(27)

Poznámky viz ŠVP

Pro školní rok 2025/2026 schválila dne 29. 8. 2025 ředitelka školy

Mgr. Jarmila Benýšková, v. r.