

Učební plán ŠVP Aplikovaná chemie (ZC)

Přehled vyučovacích předmětů a jejich hodinových dotací pro zaměření Analytická chemie – denní zkrácená forma (2leté vzdělávání)

č.	Název vyučovacího předmětu	zkratka		Počet týdenních vyučovacích hodin					
				1. ročník		2. ročník		Celkem	
A	Všeobecně vzdělávací předměty:								
1.	Chemie	CHE	P	9	2	0		9	2
2.	Tělesná výchova	TEV	P	2	2	2	2	4	4
3.	Informatika	INF	P	0		2	2	2	2
4.	Ekonomika	EKO	P	1		1		2	0
B	Odborné předměty:								
5.	Technické kreslení	TEK	P	1	1	0		1	1
6.	Strojnictví	STR	P	1		0		1	0
7.	Elektrotechnika a automatizace	ELA	P	0		1		1	0
8.	Chemická laboratorní cvičení	CLC	P	3	3	3,5	3,5	6,5	6,5
9.	Biologie	BIO	P	2		1		3	0
10.	Fyzikální chemie	FCH	P	4	1	0		4	1
11.	Biochemie	BCH	P	0		3		3	0
12.	Chemické výpočty	CHV	P	0		1	1	1	1
13.	Analytická chemie	ANC	P	4	2	12	6	16	8
14.	Chemická technologie	CHT	P	4		2		6	0
15.	Chemická technika	CET	P	2	1	3	2	5	3
Celkem hodin povinných předmětů				33		31,5		64,5	
C	Nepovinné předměty:								
1.	Řízení motorových vozidel	RMV*	N	0-2		0-2		2	

* vyučovací předmět se může vyučovat pouze jedno pololetí školního roku za celou dobu vzdělávání.

Přehled vyučovacích předmětů a jejich hodinových dotací pro zaměření Chemická technologie – denní zkrácená forma (2leté vzdělávání)

č.	Název vyučovacího předmětu	zkratka		Počet týdenních vyučovacích hodin					
				1. ročník		2. ročník		Celkem	
A	Všeobecně vzdělávací předměty:								
1.	Chemie	CHE	P	9	2	0		9	2
2.	Tělesná výchova	TEV	P	2	2	2	2	4	4
3.	Informatika	INF	P	0		2	2	2	2
4.	Ekonomika	EKO	P	1		1		2	0
B	Odborné předměty:								
5.	Technické kreslení	TEK	P	1	1	0		1	1
6.	Strojnictví	STR	P	1		0		1	0
7.	Elektrotechnika a automatizace	ELA	P	0		1		1	0
8.	Chemická laboratorní cvičení	CLC	P	3	3	3,5	3,5	6,5	6,5
9.	Biologie	BIO	P	2		1		3	0
10.	Fyzikální chemie	FCH	P	4	1	0		4	1
11.	Biochemie	BCH	P	0		3		3	0
12.	Chemické výpočty	CHV	P	0		1	1	1	1
13.	Analytická chemie	ANC	P	4	2	8	4	12	6
14.	Chemická technologie	CHT	P	2	1	7	1	9	2
15.	Chemická technika	CET	P	3	2	4	2	7	4
Celkem hodin povinných předmětů				32		33,5		65,5	
C	Nepovinné předměty:								
1.	Řízení motorových vozidel	RMV*	N	0-2		0-2		2	

* vyučovací předmět se může vyučovat pouze jedno pololetí školního roku za celou dobu vzdělávání.