

Konkretizovaný učební plán pro obor Aplikovaná chemie, 28 – 44 – M / 01

Kategorie a názvy vyučovacích předmětů	Zkratky předmětů	Počet týdenních vyučovacích hodin v ročníku				Celkem
		1.	2.	3.	4.	
Povinné vyučovací předměty						
1) Všeobecné vzdělávání						
Český jazyk a literatura	CJL	3	3	3	4	13
<i>Cizí jazyk</i>	AGJ, NEJ	3(3)	3(3)	3(3)	3(3)	12
<i>Metropolitní podpora výuky cizích jazyků</i>	AGJ, NEJ	1(1)	1(1)	1(1)	1(1)	4
Dějepis	DEJ	1	2	0	0	3
Občanská nauka	OBN	0	1	1	0	2
Fyzika	FYZ	2	2	0	0	4
Cvičení z fyziky	CVF	1	1	0	0	2
Chemie	CHE	4	0	0	0	4
Chemie – seminář	CHs	0	0	1	1	2
Bioekologie	BIE	1	0	0	0	1
Matematika	MAT	3	3	3	2	11
Tělesná výchova	TEV	2(2)	2(2)	2(2)	2(2)	8
První pomoc	PRP	1(1)	0	0	0	1
Informační a komunikační technologie	IKT	2(2)	2(2)	0	0	4
Ekonomika	EKO	0	1	2	0	3
Psychologie a komunikace	PSK	0	0	0	2	2
2) Odborné vzdělávání						
Organická chemie	OCH	0	4	0	0	4
Laboratorní cvičení z chemie	LAC	4(4)	2(2)	3(3)	4(4)	13
Biochemie	BIC	0	0	2	1	3
Fyzikální chemie	FYC	0	0	0	2	2
Analytická chemie	ANC	0	0	2	0	2
Instrumentální analytické metody	IAM	0	0	0	2	2
Technická příprava	TEP	1	2	2	0	5
Technologické procesy	TPR	2	2	2	0	6
Biologie	BIO	2	2	2	0	6
Mikrobiologie	MBI	0	0	0	2	2
Chemie léčiv	CHL	0	0	2	4	6
Farmaceutická technologie	FAT	0	0	2	1	3
3) Volitelné předměty						
Matematika – seminář <i>nebo</i>	MAS	0	0	0	2	2
Konverzace v cizím jazyce	KOA, KON	0	0	0	2	2
CELKEM		32	32	32	32	128
<i>CELKEM s Metropolitním programem pro výuku cizích jazyků</i>		33	33	33	33	132