

Vzdělávací oblast	RVP		Vzdělávací obor	ŠVP	
	minimální počet vyučovacích hodin za studium			počet vyučovacích hodin za studium	
	týdně	Celkem		týdně	celkem
Jazykové vzdělávání a komunikace	15	320	Český jazyk	5 + 1	163 + 34
			Cizí jazyk 1. - ANJ	10 + 4	323 + 130
Společenskovědní vzdělávání	5	160	Dějepis	3	100
			Občanská nauka	2+1	60+30
Přírodovědné vzdělávání	8	256	Fyzika	5 + 1	165 + 33
			Chemie	1 + 8	33 + 264
			Základy ekologie	1	33
			Biologie člověka	1 + 1	33 + 33
Matematické vzdělávání	9	288	Matematika	9 + 3*	290 + 100
Estetické vzdělávání	5	160	Literatura	5 + 1	163 + 30
Vzdělávání pro zdraví	8	256	Tělesná výchova	8	260
Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích	4	128	Informační a komunikační technologie	4	132
			Elektronická komunikace	0 + 2	0 + 66
Ekonomické vzdělávání	3	96	Ekonomika	3	105
Odborné vzdělávání	33	Technická příprava – 160 Technologické procesy – 192 Odborná chemie - 604	Odborná chemie:	22 + 3	
			Analytická chemie	11	354,5
			Fyzikální chemie	4	136
			Biochemie	2	60
			Chemická lab. cvičení	5 + 3	163 + 96,5
			Technologické procesy	6	194
			Technická příprava:	5 + 1	
			Strojnictví	3	99
			Elektrotechnika a automatizace	2 + 1	66 + 33
Odborné vzdělávání - profilující okruhy	0		Biologie	0 + 4	0 + 126
			Předměty zaměření**	0 + 3	0 + 98
			Předměty zaměření**	0 + 3	0 + 94
Povinně volitelné			Chemické výpočty	0 + 2	0 + 63

			Konverzace v ang. jazyce	0 + 2	0 + 63
Nepovinné volitelné	X		Cizí jazyk 2 (NEJ, RUJ, FRJ)	0	0
			Matematicko-fyzikální seminář	0	0
			Společensko-vědní seminář	0	0
			Seminář inf. a komunikační technologie	0	0
			Disponibilní dotace	38	
Celkem:	128			128	

Pozn:

* od roku 1. 9. 2018 došlo k přípravě nového ŠVP, kde jsou navýšeny disponibilní hodiny u předmětu MAT, tj. navýšení o jednu hodinu v 1. a 4. ročníku.

**** odborné profilující předměty:**

pro školní rok 2020/2021 jsou nabízena zaměření od 3. ročníku:

- **Farmaceutický asistent, předměty:** Chemie léčiv (3. ročník 2 hodiny týdně), Technologie farm. substancí (3. ročník 1 hodina týdně)
- **Výroba a zpracování polymerů:** Polymerní materiály (3. ročník 2 hodiny týdně, 4. ročník 1. hodina týdně), Technologie zpracování polymerů (3. ročník 1 hodina týdně, 4. ročník 2 hodiny týdně)
- **Forenzní analýza, předměty:** Forenzní analýza (3. ročník 2 hodiny týdně, 4. ročník 1 hodina týdně), Laboratoře z forenzní analýzy (3. ročník 1 hodina týdně, 4. ročník 2 hodiny týdně)