



4. Učební plán

Škola:	FARMEKO - Vyšší odborná škola zdravotnická a Střední odborná škola, s.r.o. Znojemská 76, Jihlava					
Kód a název oboru vzdělání:	16 - 01 - M / 01 Ekologie a životní prostředí					
Název ŠVP:	Monitorování a ochrana životního prostředí					
Délka a forma vzdělání:	4 roky, denní					
Platnost ŠVP:	od 1. 9. 2010 (počínaje 1. ročníkem)					
Kategorie a názvy vyučovacích předmětů	Počet týdenních vyučovacích hodin v ročníku					
	1.	2.	3.	4.	Celkem	
Vyučovací předměty						
a) Povinné	33	34	31	27	125	
Český jazyk a literatura	cjl	3	2	3	4	12**
Cizí jazyk	cij	3	3	3	3	12**
Společenskovědní základ	svz	–	1	2	1	4***
Dějepis	dej	2	–	–	–	2
Matematika	mat	2	2	2	2	8***
Fyzika	fyz	2(0,5)	1	–	–	3 (0,5)
Informační a komunikační technologie	ikt	2 (2)	1 (1)	2 (2)	1 (1)	6 (6)***
Tělesná výchova	tev	2	2	2	2	8
První pomoc	prp	1(0,5)	–	–	–	1 (0,5)
Výchova ke zdraví	vkz	–	1	–	–	1
Biologie	bio	4 (1)	3 (0,5)	–	–	7 (1,5)*
Chemie	che	4 (1)	2 (0,5)	–	–	6 (1,5)*
Laboratorní technika	lat	2 (2)	–	–	–	2 (2)
Biochemie a biotechnologie	bab	–	2 (0,5)	2 (0,5)	–	4 (1)
Ekologie	eko	–	3 (0,5)	–	–	3 (0,5)*
Geografie	geo	2(0,5)	2 (0,5)	–	–	4 (1)
Geologie a pedologie	gap	2(0,5)	2 (0,5)	–	–	4 (1)
Meteorologie a hydrologie	met	–	–	2 (0,5)	–	2 (0,5)
Biologie člověka	bic	2(0,5)	–	–	–	2 (0,5)
Mikrobiologie, hygiena a toxikologie	mht	–	2 (0,5)	–	–	2 (0,5)
Ochrana životního prostředí	ozp	–	3 (0,5)	4 (2)	4 (1)	11 (3,5)*
Odpadové hospodářství	odp	–	–	2 (0,5)	2 (0,5)	4 (1)*
Vodní hospodářství	vod	–	–	3 (1)	2 (0,5)	5 (1,5)*
Monitoring životního prostředí	mzp	–	2 (1)	2 (1)	2 (1)	6 (3)*
Právo životního prostředí	pzp	–	–	–	2 (0,5)	2 (0,5)
Ekonomika a finanční gramotnost	ekn	–	–	2 (0,5)	2 (0,5)	4 (1)
b) Volitelné						
Maturitní seminář (MATs, ICTs, SVZs)	mas	–	–	–	2	2 ****
Psychologie	psy	–	–	–	1	1
Celkem		33	34	31	30	128

Vysvětlivky:

- *) vyučovací předměty k profilové části maturitní zkoušky
- ***) povinné vyučovací předměty společné části maturitní zkoušky
- ****) volitelné vyučovací předměty společné části maturitní zkoušky
- *****) žák si volí dle předpokládaného výběru pro společnou část maturitní zkoušky (MATs - matematický seminář, ICTs - seminář z informačních technologií, SVZs - společenskovědní seminář)