

**Učební plán – obor vzdělání 16-01-M/01 Ekologie a životní prostředí –  
Vodohospodář – ŠVP**

<b>Počet týdenních vyučovacích hodin</b>						
<b>Názvy vyučovacích předmětů</b>	<b>Zkratky předmětů</b>	<b>1. ročník</b>	<b>2. ročník</b>	<b>3. ročník</b>	<b>4. ročník</b>	<b>celkem</b>
povinné předměty						
Český jazyk a literatura	ČJ	3	2	2	4	11
Cizí jazyk	AJ1, NJ1	3/3	3/3	3/3	4/4	13
Občanská nauka	ON	1	1	1	1	4
Dějepis	D	1	-	-	-	1
Chemie	CH	3/1	2/1	-	-	5
Základy Bi a ochrana zdraví	ZBi	2	-	-	-	2
Fyzika	F	2	2	-	-	4
Matematika	M	3	3	3	3	12
Tělesná výchova	TV	2	2	2	2	8
Práce s počítačem	PsP	2/2	2/2	2/2	-	6
Ekonomika	EO	-	-	2	2	4
Biologie	Bi	2/0,5	2/0,5	-	-	4
Odpady	Odp	-	-	2/1	-	2
Hydrochemie	Hch	-	1	1	-	2
Meteorologie a hydrologie	MaH	1	2/1	-	-	3
Geografie	Geog	2/1	2/1	-	-	4
Geologie a pedologie	GaP	2	2	-	-	4
Ochrana ŽP	OŽP	-	-	2	2	4
Ekologie	Ekol	-	-	2	-	2
Hygiena a toxikologie	HaT	-	-	-	2	2
Praxe	PX	3/3	3/3	3	3	12
Monitorování a analýzy	MaA	-	-	3/2	-	3
Rybníkářství	Ryb	-	2	2	1	5

<b>Vodní stavby</b>	<b>VS</b>	-	-	1	2	3
<b>Druhý CJ</b>	<b>AJ2, NJ2</b>	2/2	2/2	2/2	2/2	8
<b>celkem</b>		<b>34/12,5</b>	<b>33/13,5</b>	<b>33/10</b>	<b>28/6</b>	<b>128</b>
<b>povinně volitelné předměty</b>						
<b>Konverzace v CJ</b>	<b>KAJ, KNJ</b>	-	-	-	2	2
<b>Technický seminář</b>	<b>TS</b>	-	-	-	2	2
<b>Seminář z Bi</b>	<b>SBi</b>	-	-	-	2	2
<b>Seminář ICT</b>	<b>SICT</b>	-	-	-	2	2
<b>Seminář ZSV</b>	<b>SZSV</b>	-	-	-	2	2
<b>celkem</b>		<b>34/12,5</b>	<b>33/13,5</b>	<b>33/10</b>	<b>32/6</b>	<b>132</b>
<b>nepovinné předměty</b>						
<b>Řízení motorových vozidel</b>	<b>ŘMV</b>	-	-	1	-	1