



## Učební plán studijního oboru

## TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ BUDOV 36-45-M/01 (denní studium)

Konkretizovaný učební plán					
Název vzdělávacího programu	Kód a název oboru vzdělání				Datum platnosti
<b>Technická zařízení budov</b>	<b>36-45-M/01 Technická zařízení budov</b>				<b>1. září 2019</b>
Délka a forma studia: <b>čtyřleté denní</b>	Stupeň vzdělávání: <b>střední vzdělání s maturitou</b>				
Kategorie a názvy vyučovacích předmětů	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	Celkem
<b>Všeobecně vzdělávací předměty:</b>					
Český jazyk a literatura	2	2	3	3/1	10
Cizí jazyk 1	3/3	3/3	3/3	3/3	12
Matematika	4/1	4/1	2/2	2/1	12
Občanská nauka	1	1	1	0	3
Dějepis	2	0	0	0	2
Fyzika	2	2	0	0	4
Chemie	2	0	0	0	2
Tělesná výchova	2/2	2/2	2/2	2/2	8
Ekonomika	0	0	0	3	3
Informační a komunikační technologie	2/2	0	0	0	2
<b>Celkem</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>58</b>
<b>Předměty specializace:</b>					
Technické kreslení	2	2	0	0	4
CAD	0	2/2	2/2	0	4
Základy stavitelství	3	3	0	0	6
Technologie	0	3	0	0	3
Mechanika	3	3	1	0	7
Strojnictví	2	0	0	0	2
Vytápění	0	3	3	3	9
Vzduchotechnika	0	0	3	3	6
Zdravotní technika	0	0	3	2	5
Rozvod a použití plynu	0	0	0	2	2
Technická měření – (metrologie)	0	0	0	2/2	2
Konstrukční cvičení	0	0	4/4	4/4	8
Praxe	3/3	3/3	2/2	0	8
<b>Celkem</b>	<b>13</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>66</b>
<b>Volitelné předměty:</b>					
Volitelné semináře	0	0	4	4	8
<b>Volitelné předměty celkem:</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>8</b>
<b>Předměty celkem:</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>132</b>



<b>Volitelné semináře</b>	<b>1. ročník</b>	<b>2. ročník</b>	<b>3. ročník</b>	<b>4. ročník</b>	<b>celkem</b>
Konverzace cizí jazyk	0	0	2	2	4
Fyzikální seminář	0	0	2	0	2
Cvičení TZB	0	0	2	2	4
Cvičení z matematiky	0	0	2	2	4
Informatika	0	0	0	2	2
Společenskovední seminář	0	0	0	2	2
<b>Celkem</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>8</b>

Žďár nad Sázavou  
2019-09-01

Ing. Jaroslav Kletečka  
ředitel školy