

## UČEBNÝ PLÁN UČEBNÉHO ODBORU 3661 H MURÁR

Platnosť UP	01.september 2017 začínajúc 1. ročníkom							
Kategoríe a názvy vyučovacích predmetov	Počet týždenných vyučovacích hodín v ročníku	Celkový počet hodín v ročníku	Počet týždenných vyučovacích hodín v ročníku	Celkový počet hodín v ročníku	Počet týždenných vyučovacích hodín v ročníku	Celkový počet hodín v ročníku	<b>Spolu</b>	<b>Celkový počet hodín za štúdium</b>
	1.	1.	2.	2.	3.	3.		
<b>Všeobecné vzdelávanie</b>	<b>10,5+0,5D</b>	<b>363</b>	<b>6+4D</b>	<b>330</b>	<b>6+2D</b>	<b>240</b>	<b>22+7D</b>	<b>933</b>
<b>Jazyk a komunikácia</b>	<b>4,5</b>	<b>148,5</b>	<b>4+1D</b>	<b>165</b>	<b>3+1D</b>	<b>120</b>	<b>11,5+2D</b>	<b>433,5</b>
slovenský jazyk a literatúra 4)	1,5	49,5	1+1D	66	1	30	3,5+1D	145,5
cudzí jazyk – anglický/nemecký 5)	3	99	3	99	2+1D	90	8+1D	288
<b>Človek a hodnoty</b>	<b>1</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>33</b>
etická/náboženská výchova 6)	1	33	0	0	0	0	1	33
<b>Človek a spoločnosť</b>	<b>1</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>33</b>
občianska náuka 7)	1	33	0	0	0	0	1	33
<b>Človek a príroda</b>	<b>1</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>33</b>
fyzika 8)	1	33	0	0	0	0	1	33
<b>Matematika a práca s informáciami</b>	<b>1+0,5D</b>	<b>49,5</b>	<b>1+2D</b>	<b>99</b>	<b>1+1D</b>	<b>60</b>	<b>3+3,5D</b>	<b>208,5</b>
matematika 9)	1+0,5D	49,5	2D	66	1	30	2+2,5D	145,5
informatika 9)	0	0	1	33	1D	30	1+1D	63
<b>Zdravie a pohyb</b>	<b>1,5+0,5D</b>	<b>66</b>	<b>1,5+0,5D</b>	<b>66</b>	<b>1,5+0,5D</b>	<b>60</b>	<b>4,5+1,5D</b>	<b>192</b>
telesná a športová výchova 10)	2	66	2	66	2	60	6	192
<b>Odborné vzdelávanie</b>	<b>24</b>	<b>792</b>	<b>25</b>	<b>825</b>	<b>27</b>	<b>810</b>	<b>65,5+10,5D</b>	<b>2427</b>
<b>Teoretické vzdelávanie</b>	<b>9</b>	<b>297</b>	<b>8</b>	<b>264</b>	<b>9,5</b>	<b>285</b>	<b>18+8,5D</b>	<b>846</b>
Ekonomika	1	33	1	33	1	30	3	96
odborné kreslenie	2	66	2	66	3	90	7	222
materiály	2	66	0	0	0	0	2	66
stavebné konštrukcie	2	66	1	33	1	30	4	129
prestavby budov	0	0	0	0	2	60	2	60
Technológia	2	66	4	132	2,5	75	8,5	273
<b>Praktická príprava 11)</b>	<b>15</b>	<b>495</b>	<b>17</b>	<b>561</b>	<b>17,5</b>	<b>525</b>	<b>47,5+2D</b>	<b>1581</b>
odborný výcvik	15	495	15	495	17,5	525	47,5	1515
grafické informačné systémy	0	0	2	66	0	00	2	66
<b>SPOLU</b>	<b>35</b>	<b>1155</b>	<b>35</b>	<b>1155</b>	<b>35</b>	<b>1050</b>	<b>105</b>	<b>3360</b>
<b>ÚČELOVÉ KURZY 13)</b>								
Kurz na ochranu života a zdravia	3*6 hodín						18	18
Účelové cvičenia	2*6 hodín		2*6 hodín				24	24
Kurz pohybových aktivít	5 dní							

Prehľad využitia týždňov				
Činnosť	1. ročník	2. ročník	3. ročník	
Vyučovanie podľa rozpisu	33	33	30	
Záverečná skúška			2	
Časová rezerva (účelové kurzy, opakovanie učiva, exkurzie, výchovno-vzdelávacie akcie a i.)	6	6	4	
<b>Spolu týždňov</b>	40	40	36	

### Poznámky k učebnému plánu :

1. Učebný plán vymedzuje proporcie medzi všeobecným a odborným vzdelávaním ( teoretickým a praktickým) a ich záväzný minimálny rozsah. Je východiskom pre vypracovanie konkrétnych učebných osnov vyučovacích predmetov.
2. Počet týždenných vyučovacích hodín je minimálne 32 hodín – u nás 35 za celé štúdium 105 hodín. Školský rok trvá 40 týždňov , výučba sa realizuje v 1. a 2. ročníku v rozsahu 33 týždňov a v 3. ročníku v rozsahu 30 týždňov. Časová rezerva ( 7 týždňov) sa využije na opakovanie a doplnenie učiva, na športovo-vzdelávacie kurzy, na tvorbu projektov, exkurzie, atď. a v poslednom ročníku na absolvovanie záverečnej skúšky.
3. Hodnotenie a klasifikácia vyučovacích predmetov sa riadi všeobecne záväznými právnymi predpismi.
4. Výučba slovenského jazyka a literatúry sa realizuje s dotáciou 1,5 hodiny týždenne v 1. ročníku , 2 hodiny v 2. ročníku a 1 hodiny v 3. ročníku.
5. Vyučujú sa cudzie jazyky anglický alebo nemecký s dotáciou 3 hodiny týždenne v každom ročníku.
6. Súčasťou vzdelávacej oblasti „Človek a hodnoty“ sú predmety etická/náboženská výchova. Predmety etická/náboženská výchova sa vyučujú podľa záujmu žiakov v skupinách najviac 20 žiakov. Predmety nie sú klasifikované, na vysvedčení a v katalógovom liste žiaka sa uvedie „absolvoval(a)“.
7. Súčasťou vzdelávacej oblasti „Človek a spoločnosť“ je predmet občianska náuka, ktorý je klasifikovaný.
8. Súčasťou vzdelávacej oblasti Človek a príroda“ je predmet fyzika, ktorý sa vyučuje podľa účelu v danom odbore.
9. Súčasťou vzdelávacej oblasti „Matematika a práca s informáciami“ sú predmety matematika a informatika, ktoré sa vyučujú podľa ich účelu v danom odbore.
10. Súčasťou vzdelávacej oblasti „Zdravie a pohyb“ je predmet telesná výchova. Predmet sa môže vyučovať aj v popoludňajších hodinách a spájať ho do viachodinových celkov.
11. Praktická príprava sa realizuje podľa súčasne platnej legislatívy v rozsahu 1581 hodín za štúdium, čo je podmienkou vykonania záverečnej skúšky. Pre kvalitnú realizáciu vzdelávania je potrebné vytvárať podmienky pre osvojovanie požadovaných praktických zručností a činností formou cvičení ( v dielniach, odborných učebniach, firmách ) a odborného výcviku. Na cvičeniach a odbornom výcviku sa môžu žiaci deliť do skupín, najmä s ohľadom na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a na hygienické požiadavky podľa platných predpisov. Počet žiakov na jedného majstra odbornej výchovy je stanovený platnou legislatívou.
12. Disponibilné hodiny určené pre školský vzdelávací program sa využili na posilnenie hodinovej dotácie predmetov oblasti všeobecného vzdelávania : slovenský jazyk a literatúra v rozsahu 1 hodiny, cudzie jazyky v rozsahu 1 hodiny, matematiky v rozsahu 2,5 hodiny za celé štúdium a na vyučovanie informatiky v 2. ročníku s týždennou dotáciou 1 hodiny. Ďalšie disponibilné hodiny v rozsahu 8,5 hodiny sa využili na posilnenie predmetov teoretického odborného vzdelávania a v rozsahu 2 hodiny na posilnenie predmetov praktickej prípravy. O ich využití rozhoduje vedenie školy na základe vlastnej koncepcie výchovy a vzdelávania podľa návrhu predmetových komisií a po prerokovaní v pedagogickej rade.

13. Povinnou súčasťou výchovy a vzdelávania je učivo „Ochrana života a zdravia“. Obsah učiva sa realizuje účelovými cvičeniami a samostatným kurzom na ochranu života a zdravia. Účelové cvičenia sa uskutočňujú v 1. a 2. ročníku vo vyučovacom čase v rozsahu 6 hodín v každom polroku školského roka raz priamo po triedach, výnimočne po ročníkoch.

Kurz na ochranu života a zdravia má samostatné celky s obsahom : riešenie mimoriadnych udalostí – civilná ochrana, zdravotná príprava, pobyt a pohyb v prírode, záujmové technické činnosti a športy. Je organizovaný v 2.ročníku v trvaní 3 dní po 6 hodín výcviku v teréne mimo priestorov školy.

Kurzy pohybových aktivít môžu byť zamerané na zdokonaľovanie v lyžovaní a plávaní a koná sa v rozsahu 5 vyučovacích dní, najmenej však v rozsahu 15 vyučovacích hodín. Organizuje sa jeden v 1. ročníku štúdia.

14. Záverečná skúška sa organizuje podľa súčasne platnej školskej legislatívy.