

## UČEBNÝ PLÁN ŠTUDIJNÉHO ODBORU 2174 K TECHNIK MINERALURG

Kód a názov študijného odboru	2174 K technik mineralurg				
Forma štúdia	Denná				
Vyučovací jazyk	Slovenský				
Kategórie a názvy vyučovacích predmetov	Týždenný počet vyučovacích hodín				
	1.	2.	3.	4.	Spolu
<b>Všeobecné vzdelávanie</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>52</b>
slovenský jazyk a literatúra e)	3	3	3	3	12
cudzí jazyk d), f)	3	3	3	3	12
etická výchova/náboženská výchova g)	1	1			2
občianska náuka h)	1	1	1		3
dejepis	1	1			2
fyzika h)	1	1			2
chémia h)	1	1			2
matematika h)	2	2	2	2	8
informatika h) i)	1				1
telesná a športová výchova d)	2	2	2	2	8
<b>Odborné vzdelávanie</b>	<b>17</b>	<b>19</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>83</b>
<b>Teoretické vzdelávanie</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>37</b>
ekonomika				2	2
základy elektrotechniky	1				1
aplikovaná informatika i)			1	1	2
technické kreslenie i)	2	1			3
strojárská technológia	2				2
strojníctvo	2				2
technická mechanika		1	1		2
technológia montáže	2	3	2		7
základy baníctva	1	1	1		3
úpravy nerastných surovín	1	1	2	3	7
úpravárenské stroje a zariadenia			2	2	4
environmentálne technológie				2	2
<b>Praktická príprava</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>46</b>
odborný výcvik	6	12	14	14	46
<b>Spolu b)</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>135</b>

### Poznámky k učebnému plánu pre 4-ročný študijný odbor 2174 technik mineralurg

- Riaditeľ školy môže na základe odporúčania predmetovej komisie vykonať v učebnom pláne úpravy až do 10% z celkového počtu týždenných vyučovacích hodín. Pri týchto úpravách nie je možné zrušiť žiadny vyučovací predmet, alebo do skupiny predmetov zaradiť nový predmet. Minimálny počet vyučovacích hodín slovenského jazyka a literatúry (3 vyučovacie hodiny týždenne v každom ročníku) a cudzieho jazyka (3 vyučovacie hodiny týždenne v každom ročníku) musí zostať zachovaný.
- Počet týždenných vyučovacích hodín v ŠkVP je minimálne 33 hodín a maximálne 34 hodín, za celé štúdium 135 hodín. Výučba v študijných odboroch sa realizuje v 1., 2. a 3. ročníku v rozsahu 33 týždňov, v 4. ročníku v rozsahu 30 týždňov. Časová rezerva sa využije na opakovanie a doplnenie učiva, na kurz na ochranu života a zdravia a kurzy pohybových aktivít v prírode ap. a v poslednom ročníku na absolvovanie maturitnej skúšky.
- Riaditeľ školy po prerokovaní v pedagogickej rade na návrh predmetových komisií rozhodne, ktoré predmety v rámci teoretického vyučovania možno spájať do viachodinových celkov
- Trieda sa delí na skupiny pri minimálnom počte 24 žiakov.

- e) Výučba slovenského jazyka a literatúry sa realizuje s dotáciou minimálne 3 hodiny týždenne v každom ročníku.
- f) Vyučuje sa jeden z cudzích jazykov: jazyk anglický alebo nemecký minimálne v rozsahu 3 týždenných vyučovacích hodín v ročníku.
- g) Vyučuje sa predmet etická výchova alebo náboženská výchova podľa záujmu žiakov. Na vyučovanie predmetu etická výchova alebo náboženská výchova možno spájať žiakov rôznych tried toho istého ročníka a vytvárať skupiny s najvyšším počtom žiakov 20. Ak počet žiakov v skupine klesne pod 12, možno do skupín spájať aj žiakov z rôznych ročníkov.
- h) Predmety fyzika, chémia matematika a informatika sa vyučujú podľa ich účelu v danom odbore.
- i) Trieda sa delí na skupiny, maximálny počet žiakov v skupine je 15.
- j) Súčasťou výchovy a vzdelávania žiakov je kurz na ochranu života a zdravia, kurz pohybových aktivít v prírode a odborný kurz zvrárania. Kurz na ochranu života a zdravia má samostatné tematické celky s týmto obsahom: riešenie mimoriadnych udalostí – civilná ochrana, zdravotná príprava, pobyt a pohyb v prírode, záujmové technické činnosti a športy. Organizuje sa v treťom ročníku štúdia a trvá tri dni po šesť hodín. Kurz pohybových aktivít v prírode sa koná v rozsahu piatich vyučovacích dní, najmenej však v rozsahu 15 vyučovacích hodín. Organizuje sa v 1. ročníku štúdia (so zameraním na zimné športy) a v 2. ročníku štúdia (so zameraním na letné športy). Účelové cvičenia sú súčasťou prierezovej témy Ochrana života a zdravia. Uskutočňujú sa v 1. a v 2. ročníku vo vyučovacom čase v rozsahu 6 hodín v každom polroku školského roka raz. Odborný kurz zvrárania sa môže realizovať vo 4. ročníku štúdia v rozsahu 142 hodín.