

## Učebný plán pre študijný odbor 2567 M multimédia

1., 2. a 3. ročník, školský rok 2019/2020

Škola	SPŠ Jozefa Murgaša, Hurbanova 6, 975 18 Banská Bystrica				
Názov ŠKVP	MULTIMÉDIA				
Kód a názov SVP	25 Informačné a komunikačné technológie				
Kód a názov študijného odboru	2567 M multimédia				
Stupeň vzdelania	ISCED 3A - úplné stredné odborné vzdelanie				
Dĺžka štúdia	4 roky				
Forma štúdia	denná				
Vyučovaci jazyk	slovenský jazyk				
Kategorie a názvy vyučovacích predmetov	Počet týždenných vyučovacích hodín v ročníku				
	1.	2.	3.	4.	spolu
<b>VŠEOBECNÉ VZDELÁVANIE</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>67</b>
<b>Jazyk a komunikácia</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>24</b>
slovenský jazyk a literatúra	3	3	3	3	12
prvý cudzí jazyk/ anglický jazyk	3/3	3/3	3/3	3/3	12/12
<b>Človek a hodnoty</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
etická výchova / náboženská výchova a)	1	1	-	-	2
<b>Človek a spoločnosť</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>5</b>
dejepis	1	1	-	-	2
občianska náuka	1	1	1	-	3
<b>Človek a príroda</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
fyzika	2	1	-	-	3
<b>Matematika a práca s informáciami</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>6</b>
matematika b)	2	2	2	-	6
<b>Zdravie a pohyb</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>8</b>
telesná a športová výchova	2	2	2	2	8
<b>Disponibilné hodiny</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>19</b>
druhý cudzí jazyk c)	3/3	3/3	2/2	2/2	10/10

matematika	1	1	1	3	6
fyzika	-	1	-	1	2
technická angličtina	-	-	-	1	1
<b>ODBORNÉ VZDELÁVANIE</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>68</b>
<b>Teoretické vzdelanie</b>	<b>8/6</b>	<b>7/4</b>	<b>9/5</b>	<b>6/2</b>	<b>30</b>
elektronika	2	3/1	3/1	-	8/2
publikácie a prezentácie	2/2	2/2	-	-	4/4
počítačová grafika	2/2	-	-	-	2/2
aplikovaná informatika	2/2	-	-	-	2/2
sieťové technológie	-	2/1	-	-	2/1
programovanie	-	-	4/4	2/2	6/6
projektový manažment	-	-	2		2
finančná gramotnosť	-	-		2	2
mediálna komunikácia	-	-	-	2	2
<b>Praktická príprava</b>	<b>2/2</b>	<b>6/6</b>	<b>8/8</b>	<b>10/10</b>	<b>26</b>
počítačová grafika	2/2	-	-	-	2/2
modelovanie	-	2/2	2/2	-	4/4
web	-	2/2	2/2	2/2	6/6
video	-	2/2	-	-	2/2
animácia	-	-	2/2	-	2/2
audio	-	-	2/2	-	2/2
audio a video technika	-	-	-	2/2	2/2
multimédiá	-	-	-	2/2	2/2
kompozície	-	-	-	2/2	2/2
ročníkový projekt	-	-	-	2/2	2/2
<b>Disponibilné hodiny</b>	<b>4/4</b>	<b>3/3</b>	<b>3/3</b>	<b>2/2</b>	<b>12</b>
prax	3/3	3/3	3/3	-	9/9
publikácie a prezentácie	1/1	-	-	-	1/1
ročníkový projekt	-	-	-	2/2	2/2
<b>Spolu</b>	<b>33</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>33</b>	<b>135</b>
<b>Učelové kurzy/učivo</b>					

Kurz pohybových aktivít v prírode	1	-	-	-	1
Kurz na ochranu života a zdravia	-	-	1	-	1
Účelové cvičenie	1	1	-	-	1
<b>Maturitná skúška</b>	-	-	-	1	1

**Poznámky k rámcovému učebnému plánu pre 4-ročné študijné odbory:**

- a) Súčasťou vzdelávacej oblasti „Človek a hodnoty“ sú predmety náboženská výchova v alternatíve s etickou výchovou.
- b) Predmet aplikovaná informatika sa vyučuje v rámci odborných predmetov.
- c) Druhý cudzí jazyk sa vyučuje ako voliteľný predmet z časovej dotácie disponibilných hodín v alternatíve nemecký jazyk s ruským jazykom v rámci disponibilných hodín v rozsahu 3 vyučovacích hodín v 1. a 2. ročníku a v rozsahu 2 vyučovacích hodín v 3. a 4. ročníku.