

**UČEBNÝ PLÁN  
ŠTUDIJNÉHO ODBORU  
7237 M INFORMAČNÉ SYSTÉMY A SLUŽBY**

**platný pre 1. a 2. a 3. a 4. ročník školského roka 2023/2024**

Škola (názov, adresa)	Súkromná stredná odborná škola ANIMUS, Akademická 4, Nitra				
Názov ŠKVP	<b>Spolu k sebarealizácii (7237 M ISS)</b>				
Kód a názov ŠVP	Štátny vzdelávací program pre odborné vzdelávanie a prípravu Skupina študijných a učebných odborov 72 Publicistika, knihovníctvo a vedecké informácie Schválilo MŠVVaŠ SR dňa 7. februára 2013 s účinnosťou od 1. septembra 2013 začínajúc 1. ročníkom				
Kód a názov študijného odboru	<b>7237 M informačné systémy a služby</b>				
Stupeň vzdelávania	Úplné stredné odborné vzdelávanie – ISCED 3A				
Dĺžka štúdia	4 roky				
Forma štúdia	<b>denná</b>				
Druh školy	stredná odborná škola				
Vyučovací jazyk	slovenský jazyk				
Kategoríe a názvy vyučovacích predmetov	<b>Počet týždenných vyučovacích hodín v ročníku</b>				
	1.	2.	3.	4.	Spolu
<b>Všeobecnovzdelávacie predmety</b>	<b>22</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>64</b>
<b>Jazyk a komunikácia</b>	<b>24 + 12D</b>				
Slovenský jazyk a literatúra c)	3	3	3	3	12
Prvý cudzí jazyk d)	3	3	3	3	12
Druhý cudzí jazyk d)	3D	3D	3D	3D	12D
<b>Človek a hodnoty</b>	<b>2</b>				
Etická výchova/náboženská výchova e)	2	-	-	-	2
<b>Človek a spoločnosť</b>	<b>5</b>				
Dejepis f)	2	2	-	-	4
Občianska náuka f)	1	-	-	-	1
<b>Človek a príroda</b>	<b>3</b>				
Biológia g)	1	-	-	-	1
Geografia g)	2	-	-	-	2
<b>Matematika a práca s informáciami</b>	<b>6 + 4D</b>				
Matematika h)	1+1D	1+1D	1+1D	1+1D	4 + 4D
Informatika h)	1	1	-	-	2
<b>Zdravie a pohyb</b>	<b>8</b>				
Telesná a športová výchova i)	2	2	2	2	8
<b>Disponibilné hodiny</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>16</b>
<b>Odborné vzdelávanie</b>	<b>11</b>	<b>17</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>68</b>
<b>Teoretické vzdelávanie</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>32 + 3D</b>
Sociálna komunikácia	1	1	0	0	2
Ekonomika a podnikanie	0	2	2	1 + 1D	5 + 1D
Manažment a marketing	0	1	1	0	2
Informačné fondy a služby	1	2	3	3	9
Právna náuka	0	0	0	2	2
Informačné systémy a služby	0	0	1	1	2
Pramene hospodárskych informácií	0	0	1	1	2
Informačné zdroje	0	1	1	0	2
Hospodárska geografia	1	0	0	0	1
Sociálne právo v praxi	0	1D	0	0	1D
Administratíva a korešpondencia	2	1 + 1D	0	0	3 + 1D
Aplikovaná informatika	0	1	1	0	2
<b>Praktické vzdelávanie</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>24 + 9D</b>
Cvičná firma	0	0	1D	0	1D
Informačné technológie	0	1	1	1 + 1D	3 + 1D

Seminár z informatiky	2	2	2	2	8
Robotika	1D	1D	1D	1D	4D
Grafické systémy	1	1	1	1D	3 + 1D
Manažment osobných financií	1 + 1D	0	0	0	1 + 1D
Informačný systém podniku	0	1	2	2	5
Počítačová podpora logistiky	0	0	0	1D	1D
Bázy dát	0	0	2	2	4
Odborná prax	0	0	*	*	*
<b>Disponibilné hodiny</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>12</b>
<b>SPOLU</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>132</b>

### Prehľad využitia týždňov

Činnosť	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník
Vyučovanie podľa rozpisu	33 týždňov	33 týždňov	33 týždňov	30 týždňov
Odborná prax	-	-	2 týždne	2 týždne
Kurz pohybových aktivít v prírode l)	1 týždeň	1 týždeň	-	-
Kurz na ochranu života a zdravia l)	-	-	3 dni po 6 hod.	-
Účelové cvičenia l)	1 deň v každom polroku po 6 hod.	1 deň v každom polroku po 6 hod.	-	-
Maturitná skúška m)	-	-	-	podľa legislatívy a podmienok školy
Účasť na odborných akciách	-	1 týždeň	1 týždeň	-
Časová rezerva (účelové kurzy, exkurzie, výchovnovzdelávacie akcie, opakovanie učiva a iné)	5 týždňov	4 týždne	3 týždne	4 týždne
<b>Spolu</b>	<b>40 týždňov</b>	<b>40 týždňov</b>	<b>40 týždňov</b>	<b>37 týždňov</b>

### Poznámky k učebnému plánu:

- Počet týždenných vyučovacích hodín v školskom vzdelávacom programe je 33 hodín, za celé štúdium 132 hodín.  
Školský rok trvá 40 týždňov, výučba v študijnom odbore sa realizuje v 1. a 2. a 3. ročníku v rozsahu 33 týždňov, vo 4. ročníku v rozsahu 30 týždňov. Časová rezerva sa využije na opakovanie a doplnenie učiva, na športovo-vzdelávacie kurzy, na tvorbu projektov, exkurzie atď.
- Trieda sa môže deliť na skupiny podľa aktuálne platnej legislatívy.
- Výučba slovenského jazyka a literatúry sa v študijnom odbore realizuje v rozsahu 3 hodiny týždenne v každom ročníku.

- d) Vyučujú sa dva cudzie jazyky – anglický jazyk a nemecký jazyk.  
Výučba prvého cudzieho jazyka (anglický jazyk) sa v študijnom odbore realizuje v rozsahu 3 týždenných vyučovacích hodín v 1., 2., 3. a 4. ročníku. Výučba druhého cudzieho jazyka (nemecký jazyk) sa v študijnom odbore realizuje v rozsahu 3 týždenných vyučovacích hodín v 1., 2., 3. a 4. ročníku.  
Druhý cudzí jazyk je povinne voliteľný.
- e) Súčasťou vzdelávacej oblasti Človek a hodnoty sú predmety etická výchova a náboženská výchova.  
Predmety etická výchova a náboženská výchova sa vyučujú podľa záujmu žiakov v skupinách najviac 20 žiakov v rozsahu 2 týždenných vyučovacích hodín v 1. ročníku štúdia.
- f) Súčasťou vzdelávacej oblasti Človek a spoločnosť sú predmety dejepis a občianska náuka.  
Predmet občianska náuka sa vyučuje v rozsahu 1 týždennej vyučovacej hodiny v 1. ročníku štúdia, predmet dejepis sa vyučuje v rozsahu 2 týždenných vyučovacích hodín v 1. a 2. ročníku štúdia. Predmety sú klasifikované.
- g) Súčasťou vzdelávacej oblasti Človek a príroda sú predmety biológia a geografia, ktoré sa vyučujú podľa ich účelu v danom odbore. Biológia sa vyučuje v rozsahu 1 týždennej vyučovacej hodiny v 1. ročníku štúdia a geografia v rozsahu 2 týždenných vyučovacích hodín v 1. ročníku štúdia.
- h) Súčasťou vzdelávacej oblasti Matematika a práca s informáciami sú predmety matematika a informatika.  
Predmet matematika sa vyučuje v rozsahu 2 týždenných vyučovacích hodín v každom ročníku štúdia. Predmet informatika sa vyučuje v rozsahu 1 týždennej vyučovacej hodiny v 1. a 2. ročníku štúdia.
- i) Súčasťou vzdelávacej oblasti Zdravie a pohyb je predmet telesná a športová výchova, ktorý sa vyučuje v rozsahu 2 týždenných vyučovacích hodín v 1., 2., 3. a 4. ročníku.
- j) Praktická príprava sa realizuje podľa aktuálne platnej legislatívy. Pre kvalitnú realizáciu vzdelávania vytvárame podmienky pre osvojovanie požadovaných praktických zručností a činností formou cvičení (v odborných učebniach) a súvislej praxe v zmluvných podnikoch príslušného zamerania.  
Na cvičeniach a v rámci praxe sa žiaci delia do skupín, najmä s ohľadom na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a na hygienické požiadavky podľa platných predpisov.  
Počet žiakov na jedného učiteľa sa riadi platnou legislatívou.

- k) Disponibilné hodiny (v učebnom pláne označené písmenom D) zohľadňujú záujmy žiakov, rodičov a potreby regiónu ako aj personálne a priestorové podmienky školy. Disponibilné hodiny posilňujú profil žiakov, umožňujú dôkladnejšiu prípravu na maturitné skúšky a prijímacie konanie na ďalšie štúdium. Ďalej umožňujú efektívne využitie medzipredmetových vzťahov na vyššej úrovni.
- l) Prierezová tematika Ochrana života a zdravia sa realizuje v tematických celkoch s týmto obsahom: riešenie mimoriadnych udalostí – civilná ochrana, zdravotná príprava, pobyt a pohyb v prírode, záujmové technické činnosti a športy. Osobitnou formou výučby učiva prierezovej tematiky Ochrana života a zdravia sú účelové cvičenia a kurz na ochranu života a zdravia. Účelové cvičenia žiaci absolvujú v 1. a 2. ročníku štúdia v rozsahu 6 hodín v každom polroku raz. Kurz na ochranu života a zdravia sa realizuje v 3. ročníku štúdia. Trvá 3 dni po 6 hodín. Žiaci absolvujú v 1. ročníku štúdia (so zameraním na zimné športy) a 2. ročníku štúdia (so zameraním na letné športy) v rozsahu 1 týždňa kurz pohybových aktivít v prírode. V rámci časovej rezervy v školskom roku sa uskutočňujú exkurzie, výchovno-vzdelávacie akcie a pod.
- m) Maturitná skúška sa organizuje vo 4. ročníku štúdia podľa aktuálne platnej legislatívy a podmienok školy.