

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

platný pre **4. ročník v školskom roku 2026/2027**

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

|                             |           |           |           |           |            |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Seminár z informatiky       | 2         | 2         | 2         | 2         | 8          |
| Grafické systémy            | 1 + 1D    | 1 + 1D    | 1 + 1D    | 2D        | 3 + 5D     |
| Manažment osobných financií | 1 + 1D    | -         | -         | -         | 1 + 1D     |
| Informačný systém podniku   | -         | 1         | 2         | 2         | 5          |
| Bázy dát                    | -         | -         | 2         | 2         | 4          |
| Odborná prax i)             | -         | -         | *         | *         | *          |
| Disponibilné hodiny j)      | 2         | 3         | 2         | 5         | 12         |
| <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 i)                                                                    | -                                          | -                                          | súvislá<br>odborná prax<br>v trvaní<br>2 týždne | súvislá<br>odborná prax<br>v trvaní<br>2 týždne |
| Kurz pohybových aktivít v prírode k)                                               | 1 týždeň                                   | 1 týždeň                                   | -                                               | -                                               |
| Kurz na ochranu života a zdravia k)                                                | -                                          | -                                          | 3 dni<br>po 7 hodín                             | -                                               |
| Účelové cvičenia k)                                                                | 1 deň<br>v každom<br>polroku<br>po 6 hodín | 1 deň<br>v každom<br>polroku<br>po 6 hodín | -                                               | -                                               |
| Maturitná skúška l)                                                                | -                                          | -                                          | -                                               | podľa<br>legislatívy<br>a podmienok<br>školy    |
| Účasť na odborných akciách                                                         | -                                          | 1 týždeň                                   | 1 týždeň                                        | -                                               |
| Časová rezerva (exkurzie,<br>výchovnovzdelávacie akcie,<br>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., 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 kurz na ochranu života a zdravia, kurz pohybových aktivít v prírode a účelové cvičenia, v poslednom ročníku na absolvovanie maturitnej skúšky.

- a) Výučba slovenského jazyka a literatúry sa realizuje v rozsahu 3 hodiny týždenne v každom ročníku.
- b) 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.
- c) 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.  
Súhrnné hodnotenie predmetov etická výchova a náboženská výchova za polrok školského roka sa vykonáva formou „absolvoval“, „neabsolvoval“.
- d) 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.
- e) 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.
- f) 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.
- g) 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.  
Škola nedisponuje vlastnou telocvičňou. Tento deficit nahrádza výučbou telesnej a športovej výchovy na zazmluvnenom atletickom štadióne Stavbár Nitra

a v zazmluvnenej posilňovni GYM KLUB so sídlom na nitrianskom sídlisku Chrenová. Na atletickom štadióne majú žiaci k dispozícii tartanový ovál, rovinku s bežeckými dráhami, sektory na atletické disciplíny a ihrisko s udržiavaným prírodným trávnikom. Vyučovací predmet telesná a športová výchova je realizovaný v rámci dvoch po sebe idúcich vyučovacích hodín, ktoré sú v rozvrhu hodín umiestnené na koniec vyučovacieho dňa – nie je preto nutné kalkulovať s presunom zo športoviska do školy. V prípade zvlášť nepriaznivého počasia prebieha výučba telesnej a športovej výchovy v kmeňovej učebni a žiaci sa zameriavajú na osvojenie teórie predpísanej príslušným vzdelávacím štandardom.

- h) Praktické vzdelávanie sa realizuje podľa aktuálne platnej legislatívy. Pre účel efektívnej realizácie praktického vyučovania vytvárame podmienky pre osvojovanie požadovaných praktických zručností a činností formou cvičení (v odborných učebniach).
- i) Predmet odborná prax sa uplatňuje ako súvisle organizovaná odborná prax, ktorú žiaci absolvujú počas štúdia v 3. a 4. ročníku štúdia, v rozsahu 10 pracovných dní, 7 hodín denne. Túto prax absolvujú žiaci v nimi individuálne zazmluvnených organizáciách.
- j) 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.
- k) Súčasťou výchovy a vzdelávania žiakov sú kurz pohybových aktivít v prírode, kurz na ochranu života a zdravia a účelové cvičenia. Obsah kurzov a účelových cvičení je upravený v pláne práce školy.

Kurz pohybových aktivít v prírode sa organizuje v 1. ročníku v rozsahu 5 pracovných dní (najmenej však v rozsahu 15 vyučovacích hodín) so zameraním na zimné športy a v 2. ročníku v rozsahu 5 pracovných dní (najmenej však v rozsahu 15 vyučovacích hodín) so zameraním na letné športy.

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, technické činnosti a športy.

Organizuje sa v treťom ročníku štúdia a trvá tri dni po 7 hodín.

Účelové cvičenia sú súčasťou prierezovej témy Ochrana života a zdravia. Uskutočňujú sa v 1. a 2. ročníku vo vyučovacom čase v rozsahu 6 hodín v každom polroku školského roka. Vykonávajú sa po triedach.

- l) Maturitná skúška sa organizuje vo 4. ročníka štúdia podľa aktuálne platnej legislatívy. Povinné predmety maturitnej skúšky sú slovenský jazyk a literatúra, cudzí jazyk, praktická časť odbornej zložky maturitnej skúšky a teoretická časť odbornej zložky maturitnej skúšky. Praktická časť odbornej zložky maturitnej skúšky sa organizuje ako praktická realizácia a predvedenie komplexnej úlohy.