

UČEBNÝ PLÁN V ŠTUDIJNOM ODBORE 7237 M INFORMAČNÉ SYSTÉMY A SLUŽBY

2024/2025 – 1. ročník

Škola (názov, adresa)	SOŠ sv. Cyrila a Metoda, Tehliarska 2, 071 01, Michalovce				
Názov ŠKVP	INFORMAČNÉ SYSTÉMY A SLUŽBY				
Kód a názov ŠKVP	72 Publicistika, knihovníctvo a vedecké informácie				
Kód a názov študijného odboru	7237 M informačné systémy a služby				
Stupeň vzdelania	úplné stredné odborné vzdelanie – ISCED 3A				
Dĺžka štúdia	4 roky				
Forma štúdia	denná				
Druh školy	cirkevná				
Vyučovaci jazyk	slovenský jazyk				
Kategoríe a názvy vyučovacích predmetov	Počet týždenných vyučovacích hodín v ročníku				
	1.	2.	3.	4.	Spolu
VŠEOBECNÉ VZDELÁVANIE a) g)	17,5	16,5	13,5	13,5	61
Jazyk a komunikácia	9	9	8	9	35
Slovenský jazyk a literatúra	3	3	3	3	12
Prvý cudzí jazyk b)	3	3	3	3	12
Druhý cudzí jazyk – voliteľný predmet b) h)	3	3	2	3	11
Človek a hodnoty	1	1	1	1	4
Etická výchova/Náboženská výchova c)	1	1	-	-	2
Svetové náboženstvá a ekumenizmus c) h)	-	-	1	1	2
Človek a spoločnosť	3	2	-	-	5
Občianska náuka	1	1	-	-	2
Dejepis	2	-	-	-	2
Geografia	-	1	-	-	1
Človek a príroda	1	1	1	-	3
Biológia	1	1	1	-	3
Matematika a práca s informáciami	1,5	1,5	1,5	1,5	6
Matematika	1,5	1,5	1,5	1,5	6
Zdravie a pohyb	2	2	2	2	8
Telesná a športová výchova d)	2	2	2	2	8
ODBORNÉ VZDELÁVANIE a) g)	15,5	16,5	19,5	19,5	71
Teoretické vyučovanie	4,5	3,5	8,5	9,5	26
Ekonomické vzdelávanie					
Svet práce (SEE)	-	-	-	1	1
Manažment osobných financií (MOF)	-	-	1	1	2
Výchova k podnikaniu (VPD)	-	-	1	1	2
Spotrebiteľská výchova (SRB)	-	-	1	-	1
Spoločensko-sociálne vzdelávanie					
Sociálna komunikácia	-	-	-	1	1
Regionálna a politická geografia	-	-	1	1,5	2,5
Ostatné					
Informačné zdroje	2	-	-	-	2
Právna náuka	0,5	0,5	0,5	1	2,5
Používatelia informácií (PIF)	1	1	1	1	4
Pramene hospodárskych informácií (PHI)	1	1	2	1	5
Psychológia a sociológia práce (PSQ)	-	-	1	1	2
Súčasná svetová spoločnosť h)	-	1	-	-	1
Praktické vyučovanie e)	11	13	11	10	45
Aplikovaná informatika i)	1	1	-	-	2
Bázy dát (BDT)	-	-	1	1	2

Počítačová grafika	2	2	3	2	9
Technika administratívy	1	1	1	1	2
Kultúra jazykového prejavu (KJP)	1	1	1	1	3
Odborná prax	7	8	6	6	27
Spolu	33	33	33	33	132
Účelové kurzy					
Kurz pohybových aktivít v prírode k)	5 dní min 15 hodín	5 dní min 15 hodín	-	-	10 dní min 30 hodín
Kurz na ochranu života a zdravia j)	-	-	3 dni 6 hodín	-	3 dni 6 hodín
Účelové cvičenia l)	2x6 hodín	2x6 hodín	-	-	24 hodín

Prehľad využitia týždňov

Činnosť	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	
Vyučovanie podľa rozpisu n)	33	33	33	30	
Maturitná skúška n)	-	-	-	1 týždeň	1 týždeň
Časová rezerva (účelové kurzy, opakovanie učiva, exkurzie, výchovno-vzdelávacie akcie ai.) m)	1-2 dni	1-2 dni	1-3 dni	1-2 dni	4-8 dní
Súvislá odborná prax f)	-	10 dní/7 hod denne	10 dní/7 hod denne	-	20 dní
Spolu týždňov	33	33	33	30	

Poznámky k učebnému plánu školského vzdelávacieho programu

- Trieda sa delí na skupiny podľa súčasne platnej legislatívy.
- Vyučuje sa anglický jazyk a ruský jazyk. Žiaci si volia štúdium prvého a druhého cudzieho jazyka. Výučba prvého cudzieho jazyka sa v študijnom odbore realizuje v rozsahu 3 týždenných vyučovacích hodín v každom ročníku. Druhý cudzí jazyk sa vyučuje ako voliteľný predmet z časovej dotácie disponibilných hodín v rozsahu 3 týždenných vyučovacích hodín v 1., 2. a 4. ročníku. V treťom ročníku sa vyučuje v rozsahu 2 týždenných vyučovacích hodín.
- Predmety etická výchova/náboženstvo sa vyučujú podľa záujmu žiakov v skupinách najviac 20 žiakov minimálne v rozsahu 1 týždennej vyučovacej hodiny v 1. a v 2. ročníku. Predmet náboženstvo je klasifikovaný, predmet etická výchova je neklasifikovaný, na vysvedčení a v katalógovom liste žiaka sa uvedie „absolvoval/-a“. Predmet svetové náboženstvá a ekumenizmus sa vyučuje v rozsahu 1 týždennej vyučovacej hodiny v 3. a v 4. ročníku z časovej dotácie disponibilných hodín. Predmet je klasifikovaný.
- Predmet telesná a športová výchova sa vyučuje 2 hodiny týždenne v každom ročníku štúdia. Predmet sa spája do viachodinových celkov.
- Odborné vzdelávanie: praktické vyučovanie – realizuje sa formou **praktických cvičení** v rámci odborných predmetov bázy dát, počítačová grafika, technika administratívy, kultúra jazykového prejavu (vyznačené cyklámenovou farbou) s časovou dotáciou 16 hodín a **odbornej praxe** (obsahové štandardy: informačné procesy, knižničné a informačné systémy, multimediálne prezentácie, web dizajn) na pracoviskách organizácie s časovou dotáciou 27 hodín. Praktické vyučovanie sa realizuje podľa všeobecne záväzných právnych predpisov. Pre kvalitnú realizáciu praktického vyučovania vytvárame podmienky pre osvojovanie požadovaných praktických zručností a činností v odborných učebniach, a v rámci odbornej praxe. Na odbornej praxi 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 majstra odbornej výchovy je stanovený platnou legislatívou.

- f) Súčasťou predmetu odborná prax je **prax organizovaná súvisle**, ktorú žiaci absolvujú počas štúdia v 2. a 3. ročníku v rozsahu minimálne 10 pracovných dní, 7 hodín denne.
- g) Hodnotenie a klasifikácia vyučovacích predmetov sa riadi všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- h) Disponibilné hodiny – 14 hodín sú spoločné pre všeobecné a odborné vzdelávanie (vyznačené tyrkysovou farbou). Boli použité na posilnenie hodinovej dotácie rozširujúceho učiva všeobecného a odborného vzdelávania predmetov: druhý cudzí jazyk, svetové náboženstvá a ekumenizmus a súčasná svetová spoločnosť.
- i) Predmet informatika (vyznačená žltou farbou) sa učí v prepojení so študijným odborom (t. j. **aplikovaná informatika**) dotáciou 1 hodina týždenne z kategórie všeobecnovzdelávacích predmetov do kategórie odborných predmetov. V predmete informatika (aplikovaná informatika) sa trieda delí na skupiny.
- j) Súčasťou výchovy a vzdelávania žiakov študijných odborov stredných odborných škôl v SR je **kurz na ochranu života a zdravia** (ďalej len KOŽAZ). KOŽAZ 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 **3. ročníku a trvá 3 dni po 6 hodín** a je súčasťou plánu práce školy.
- k) Môže sa organizovať **aj kurz pohybových aktivít v prírode** v rozsahu **piatich vyučovacích dní**, najmenej však v rozsahu **15 vyučovacích hodín**. Kurz sa organizuje vo forme lyžiarskeho kurzu, snoubordingového kurzu, plaveckého kurzu alebo kurzu iných športov v prírode.
- l) **Účelové cvičenia** sú súčasťou prierezovej témy Ochrana života a zdravia. Cvičenia sa uskutočňujú v **1. a 2. ročníku** vo vyučovacom čase v **rozsahu 6 hodín v každom polroku školského roka raz**.
- m) Žiaci v každom ročníku absolvujú exkurzie (1 až 2 dni v školskom roku) na prehĺbenie, upevnenie a rozšírenie poznatkov získaných v teoretickom vyučovaní. Exkurzie sú súčasťou výchovno-vzdelávacieho procesu. Pripravuje a vedie ich učiteľ, ktorého vyučovací predmet najviac súvisí s obsahom exkurzie.
- n) Počet týždenných vyučovacích hodín v školskom vzdelávacom programe je za celé štúdium minimálne 132 hodín, maximálne 140 hodín. Výučba 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 a kurzy pohybových aktivít v prírode a účelové cvičenia a v poslednom ročníku na absolvovanie maturitnej skúšky.