

UČEBNÝ PLÁN V ŠTUDIJNOM ODBORE 7237 M INFORMAČNÉ SYSTÉMY A SLUŽBY
2026/2027, IBA 4. 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)	18,5	15,5	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 – povinne voliteľný predmet b) i)	3	3	2	2+1	11
Človek a hodnoty	1	1	1	1	4
Etická výchova/náboženstvo c)	1	1	-	-	2
Svetové náboženstvá a ekumenizmus – voliteľný predmet c) i)	-	-	1	1	2
Človek a spoločnosť	3	1	1	-	5
Dejepis	2	-	-	-	2
Občianska náuka	1	1	1	-	3
Človek a príroda	2	1	-	-	3
Chémia	2	1	-	-	3
Matematika a práca s informáciami	1,5	1,5	1,5	1,5	6
Matematika d) i)	1+0,5	1+0,5	1+0,5	1+0,5	4+2
Zdravie a pohyb	2	2	2	2	8
Telesná a športová výchova f)	2	2	2	2	8
ODBORNÉ VZDELÁVANIE a)	14,5	17,5	19,5	19,5	71
Teoretické vzdelávanie	8,5	9,5	9,5	12,5	40
Ekonomika	1	1	1	1	4
Business Economy	1	1	1	1	4
Ekonomické cvičenia i)	1	1	1	-	3
Manažment a marketing	-	1	-	-	1
Svet práce	-	-	-	1,5	1,5
Aplikovaná informatika e) i)	1+1	1+1	-	-	2+2
Sociálna komunikácia i)	-	-	-	1+1	2
Právna náuka	0,5	0,5	0,5	1	2,5
Automatizácia administratívnych prác	-	-	2	2	4
Dejiny umenia	2	2	2	2	8
Intermediálna tvorba i)	-	-	1+1	1+1	4
Písmo i)	1	1	-	-	2
Praktická príprava	6	8	10	7	31
Informačné systémy a služby g)	-	-	1+1	-	1+1
Informačné zdroje g)	1+1	-	-	-	1+1
Informačné technológie g)	-	2	-	-	2
Informačné fondy a služby g)	-	1+1	1+1	1+1	3+3

Počítačová grafika g)	2	2	3	2	9
Odborná prax g) h) j)	2	2	2+1	3	10
Spolu	33	33	33	33	132
Účelové kurzy					
Kurz na ochranu života a zdravia j)	-	-	3 dni 6 hodín	-	3 dni 6 hodín
Kurz pohybových aktivít v prírode k)	5 dní min 15 hodín	5 dní min 15 hodín	-	-	10 dní min 30 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) n)	1-2 dni	1-2 dni	1-2 dni	1-2 dni	4-8 dní
Súvislá odborná prax o)	-	10 dní/7 hod denne	10 dní/7 hod denne	-	20 dní
Spolu týždňov					

- IMT nadväzuje na predmet informačné technológie a počítačová grafika
- AAP nadväzuje na predmet aplikovaná informatika a informačné technológie

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 ako voliteľný predmet na základe rozhodnutia zriaďovateľa školy v rozsahu 1 týždennej vyučovacej hodiny v 3. a v 4. ročníku. Predmet je klasifikovaný.
- Výučba matematiky sa realizuje s dotáciou v rozsahu minimálne 1 hodiny týždenne v každom ročníku. Dotáciu hodín dopĺňajú dve disponibilné hodiny.
- 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. Dotáciu hodín dopĺňajú dve disponibilné hodiny. V predmete informatika (aplikovaná informatika) sa trieda delí na skupiny. Ďalšia skupina vznikne až po naplnení predchádzajúcej skupiny na maximálny počet žiakov.
- Predmet telesná a športová výchova sa vyučuje 2 hodiny týždenne v každom ročníku štúdia.
- Odborné vzdelávanie: praktická príprava – realizuje sa formou praktických cvičení a odbornej praxe – má dotáciu 26 hodín (vyznačené ružovou farbou). V danej triede, v príslušnom študijnom odbore a v príslušnom ročníku sa vyučujú v skupinách podľa platnej legislatívy.

- h) Odborné vzdelávanie: praktická príprava: odborná prax má dotáciu 10 hodín. Pre kvalitnú realizáciu praktického vzdelávania 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. Predmet sa vyučuje v skupinách podľa platnej legislatívy.
- i) Disponibilné hodiny – 28 hodín sú spoločné pre všeobecné a odborné vzdelávanie (**vyznačené tyrkysovou farbou**). Boli zaradené s cieľom posilniť hodinovú dotáciu predmetov všeobecného a odborného vzdelávania. Boli použité na posilnenie hodinovej dotácie rozširujúceho učiva druhého cudzieho jazyka, svetových náboženstiev a ekumenizmu, matematiky, základného učiva aplikovanej informatiky a odborných predmetov: ekonomické cvičenia, aplikovaná informatika, sociálna komunikácia, intermediálna tvorba, písma.
- j) Súčasťou výchovy a vzdelávania žiakov je **kurz na ochranu života a zdravia**. Kurz 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**, resp. 5 dní pri realizácii internátnou formou. Je súčasťou plánu práce školy.
- k) **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).
- 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.
- o) Súčasťou predmetu odborná prax je prax organizovaná súvisle **v 2. a 3. ročníku štúdia** v rozsahu **10 pracovných dní v každom ročníku, 7 hodín denne**.