

ITMS kód Projektu: 26140230002  
ITMS kód Projektu: 26120130002



**mpc**  
METODICKO-PEDAGOGICKÉ CENTRUM



Prioritná os:	Prioritná os 2 – Ďalšie vzdelávanie ako nástroj rozvoja IZ Prioritná os 4 – Moderné vzdelávanie pre vedomostnú spoločnosť BSK
Opatrenie:	2.1 Podpora ďalšieho vzdelávania 4.2 Zvyšovanie konkurencieschopnosti Bratislavského kraja prostredníctvom rozvoja terciárneho a ďalšieho vzdelávania
Prijímateľ:	Metodicko-pedagogické centrum
Názov projektu:	Profesijný a kariérový rast pedagogických zamestnancov
Kód ITMS projektu:	26140230002, 26120130002
Aktivita:	2.2 Tvorba a akreditácia programov kontinuálneho vzdelávania PZ a OZ

## Program kontinuálneho vzdelávania

### Informatika v nižšom sekundárnom vzdelávaní

PaedDr. Ivan Pavlov, PhD.

podpis štatutárneho zástupcu

**Názov vzdelávacieho programu:**  
**Informatika v nižšom sekundárnom vzdelávaní**

**Zdôvodnenie vzdelávacieho programu:**

- Dôvodom predkladania vzdelávacieho programu je zaradenie informatiky do školských vzdelávacích programov v nižšom sekundárnom vzdelávaní (2. stupeň základných škôl a nižšie ročníky 5 až 8-ročných gymnázií a konzervatórií).
- Štátny vzdelávací program určuje v predmete informatika pre nižšie sekundárne vzdelávanie obsahový a výkonový štandard v piatich tematických okruhoch bez rozdelenia na jednotlivé ročníky a výkonový štandard žiaka na konci nižšieho sekundárneho vzdelávania. Vzdelávací program „Informatika v nižšom sekundárnom vzdelávaní“ sa preto venuje okrem iného aj princípu tvorby tematických výchovno-vzdelávacích plánov pre jednotlivé ročníky.
- Návrh programu kontinuálneho vzdelávania vytvára predpoklad pre úspešnú realizáciu predmetu informatika v nižšom sekundárnom vzdelávaní. V programe sú zahrnuté aktivity, ktoré vedú k získaniu kompetencií spolupodieľať sa na tvorbe školského vzdelávacieho programu pre predmet informatika.

**Druh kontinuálneho vzdelávania:**

Aktualizačné

**Forma kontinuálneho vzdelávania:**

Kombinovaná (prezenčná a dištančná)

**Ciele vzdelávacieho programu:**

**Hlavný cieľ vzdelávacieho programu:**

Je udržanie profesijných kompetencií potrebných na štandardný výkon činností samostatného pedagogického zamestnanca – učiteľa predmetu informatika v nižšom sekundárnom vzdelávaní.

**Špecifické ciele:**

- osvojiť si zručnosti na spracovanie a aplikovanie obsahového a výkonového štandardu informatiky vychádzajúc zo Štátneho vzdelávacieho programu do tematických výchovno-vzdelávacích plánov
- vedieť aplikovať získané vedomosti do vyučovacieho procesu v informatike
- navrhnúť a využívať také metódy a formy práce, pomocou ktorých sa dosiahne požadovaný výkonový štandard žiaka nižšieho sekundárneho vzdelávania v predmete informatika

**Obsah vzdelávacieho programu:**

Téma	Forma	Časový rozsah
1. Informatika – charakteristika a ciele predmetu	prezenčná	1 hod.
2. Základné pedagogické dokumenty pre predmet informatika: a. Štátny a školský vzdelávací program - vzdelávací obsah informatiky - obsahový a výkonový štandard informatiky b. Školské pedagogické dokumenty - učebné osnovy, tematický výchovno-vzdelávací plán predmetu	prezenčná	4 hod.
3. Tvorba vlastných tematických výchovno-vzdelávacích plánov informatiky	dištančná	12 hod.
4. Metódy a formy vyučovania informatiky	prezenčná	5 hod.
5. Tvorba metodického listu na vyučovaciu hodinu informatiky	dištančná	8 hod.
Spolu	prezenčná 10 hod. dištančná 20 hod.	30 hod.

ITMS kód Projektu: 26140230002

ITMS kód Projektu: 26120130002

**Rozsah vzdelávacieho programu:**

30 hod. (10 hodín prezenčne, 20 hodín dištančne).

Dištančná forma vzdelávania je určená na tvorbu výstupov – vytvorenie vlastného tematického výchovno-vzdelávacieho plánu a metodického listu na vyučovaciu hodinu informatiky

**Trvanie vzdelávacieho programu:**

- najviac 10 mesiacov

**Bližšie určená kategória, podkategória pedagogických zamestnancov alebo odborných zamestnancov; kariérový stupeň, kariérová pozícia:**

**Kategória:**

učiteľ

**Podkategória:**

učiteľ pre nižšie stredné vzdelávanie

učiteľ pre kontinuálne vzdelávanie

**Kariérový stupeň:** samostatný PZ, PZ s I. atestáciou, PZ s II. atestáciou

**Kariérová pozícia:** –

**Vyučovaci predmet:** informatika

**Podmienky pre zaradenie uchádzačov:**

Program kontinuálneho vzdelávania je určený pre kategóriu učiteľa, ktorý spĺňa kvalifikačné predpoklady učiteľa pre nižšie stredné vzdelávanie alebo učiteľa pre kontinuálne vzdelávanie v súlade s vyhláškou MŠ SR č. 437/2009 Z.z. v znení neskorších predpisov.

Na kontinuálne vzdelávanie alebo na overenie profesijných kompetencií podľa § 35 ods. 6 zákona sa účastníci prihlasujú na základe písomnej prihlášky, v ktorej riaditeľ školy potvrdil správnosť údajov.

- Riaditeľ školy na prihláške potvrdí zaradenie pedagogického zamestnanca do príslušnej kategórie alebo podkategórie; riaditeľovi školy alebo školského zariadenia potvrdí prihlášku zriaďovateľ.
- Ak pedagogický zamestnanec nie je v pracovnom pomere alebo riaditeľ školy nepotvrdí zaradenie pedagogického zamestnanca do príslušnej kategórie a podkategórie, oprávnenie na zaradenie pedagogického zamestnanca na kontinuálne vzdelávanie posúdi poskytovateľ na základe príslušných dokumentov, ktoré pedagogický zamestnanec predloží poskytovateľovi.

**Spôsob ukončovania a požiadavky na ukončovanie:**

**Spôsob ukončovania vzdelávacieho programu:**

- Aktualizačné vzdelávanie končí záverečnou prezentáciou pred účastníkmi a lektorom aktualizačného vzdelávania.
- Overenie profesijných kompetencií získaných výkonom pedagogickej činnosti alebo sebvzdelávaním (podľa § 35 odsek 6 zákona č. 317/2009 Z. z.) sa uskutočňuje pred trojčlennou skúšobnou komisiou.

**Požiadavky na ukončenie vzdelávacieho programu:**

Požiadavky pre absolventa vzdelávania:

- Najmenej 80% - ná osobná účasť na prezenčnej forme štúdia.
- Vypracovanie vlastného tematického výchovno-vzdelávacieho plánu.
- Vypracovanie metodického listu na vyučovaciu hodinu informatiky
- Záverečná prezentácia vlastného tematického výchovno-vzdelávacieho plánu a metodického listu na vyučovaciu hodinu informatiky pred lektorom a účastníkmi kontinuálneho vzdelávania.

Požiadavky pre pedagogických zamestnancov, ktorí sa budú uchádzať o overenie profesijných kompetencií získaných výkonom pedagogickej činnosti alebo sebvzdelávaním (podľa § 35 odsek 6 zákona č. 317/2009 Z. z.):

- Vypracovanie vlastného tematického výchovno-vzdelávacieho plánu.
- Vypracovanie metodického listu na vyučovaciu hodinu informatiky.
- Záverečná prezentácia vlastného tematického výchovno-vzdelávacieho plánu a metodického listu na vyučovaciu hodinu informatiky pred trojčlennou skúšobnou komisiou vymenovanou poskytovateľom aktualizačného vzdelávania.

ITMS kód Projektu: 26140230002

ITMS kód Projektu: 26120130002

**Personálne zabezpečenie a garant (súhlas garanta):**

**Garant vzdelávacieho programu:**

Ing. Zuzana Krištofová, učiteľ pre kontinuálne vzdelávanie s II. atestáciou a zameraním na informatiku, Metodicko-pedagogické centrum, regionálne pracovisko, Ševčenkova 11, 850 05 Bratislava

**Lektori vzdelávacieho programu:**

Učители pre kontinuálne vzdelávanie a externí spolupracovníci: lektori, skúsení učители s I. atestáciou a lektorskými skúsenosťami a vysokoškolskí učители

**Finančné, materiálne zabezpečenie:**

**Financovanie vzdelávacieho programu:**

Náklady spojené so vzdelávaním budú hradené z finančných prostriedkov Národného projektu Profesionálny a kariérový rast PZ a prostriedkov rozpočtu MPC.

Cestovné náhrady účastníka vzdelávania hradí vysielajúca organizácia, resp. účastník sám.

**Materiálne zabezpečenie:**

Účastníkom vzdelávania bude poskytnutý študijný materiál (učebný zdroj) so zoznamom odporúčanej literatúry.

**Technické a informačné zabezpečenie:**

Notebook a dataprojektor pre lektora.

Vzdelávanie sa bude realizovať v priestoroch regionálnych pracovísk metodicko-pedagogického centra, v učebniach kontinuálneho vzdelávania zriadených na školách alebo iných učebniach základných alebo stredných škôl.

**Návrh počtu kreditov:**

**8 kreditov**

30 hodín aktualizácie vzdelávania – 6 kreditov + 2 kredity za záverečnú prezentáciu pred lektorom a účastníkmi vzdelávania.