

ITMS kód Projektu: 26140230002
ITMS kód Projektu: 26120130002



mpc
METODICKO-PEDAGOGICKÉ CENTRUM



Európska únia
Európsky sociálny fond

Moderné vzdelávanie pre vedomostnú spoločnosť / Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ

Prioritná os:	Prioritná os 2 – Ďalšie vzdelávanie ako nástroj rozvoja LZ 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

Nové trendy vo výučbe geografie

PaedDr. Ivan Pavlov, PhD.

Metodicko-pedagogické centrum,
Bratislava

Názov vzdelávacieho programu:

Nové trendy vo výučbe geografie

Zdôvodnenie vzdelávacieho programu:

Podľa aktuálnej legislatívy – zákon č. 245/2008 o výchove a vzdelávaní (školský zákon) sa výchova a vzdelávanie uskutočňuje podľa výchovno-vzdelávacích programov. V základných a stredných školách na štátne vzdelávacie programy pre ISCED 2 a 3 nadväzujú konkrétne školské vzdelávacie programy, pri tvorbe ktorých participujú všetci pedagogickí zamestnanci. Školský vzdelávacie program má byť vypracovaný na podmienky konkrétnej školy, ale v súlade s legislatívou a štátnym vzdelávacím programom. V rámci školského vzdelávacieho programu, resp. pedagogickej dokumentácie učiteľia tvoria pre jednotlivé predmety učebný plán, učebné osnovy a tematické výchovno-vzdelávacie plány. V súvislosti so zmenou legislatívy a ďalších dokumentov, v predmete geografia došlo v porovnaní s prechádzajúcimi niekoľko desiatok rokov zaužívanými tradíciami k závažným zmenám, boli zavedené nové pojmy, ako napr. vzdelávacie oblasti, prierezové témy, vzdelávacie štandardy a pod. K úspešnému a intencionálnemu zavedeniu a realizácii týchto zmien v praxi je nevyhnutné ďalšie vzdelávanie učiteľov v oblasti riadenia edukačného procesu.

Druh kontinuálneho vzdelávania: aktualizčné

Forma kontinuálneho vzdelávania: kombinovaná forma (prezenčná 12 hodín a dištančná 8 hodín)

Ciele:

Hlavný cieľ:

Poskytnúť učiteľom geografie základných a stredných škôl aktuálne poznatky o nových trendoch v geografických výskumoch modernizáciu obsahu, metód a foriem geografického vzdelávania, implementáciu informačno-komunikačných technológií do vyučovania geografie a na zvyšovanie počítačovej gramotnosti učiteľov.

Špecifické ciele:

- oboznámiť pedagógov s modernými interaktívnymi technológiami z oblasti geografických informačných systémov, ktoré môžu zefektívniť pedagogický proces na hodinách geografie
- ovládať programy z oblasti geografických informačných systémov a aplikovať ich v oblastiach: fyzická geografia, humánna geografia, socioekonomická geografia, regionálna geografia
- oboznámiť pedagógov so súčasnými využitiami IKT na hodinách geografie
- osvojiť si moderné formy spracovania informácií na hodinách geografie
- naučiť sa tvoriť učebné materiály digitálneho charakteru s využitím moderných interaktívnych metód

Obsah vzdelávacieho programu:

Geografické informačné systémy (GIS) sú nástrojom na získanie, spracovanie a zobrazenie geografických informácií (informácií s atribútom polohy). Umožňuje tiež modelovať a vyhodnocovať rôzne geografické vzťahy. GIS vo vyučovaní pomáhajú rozvíjať geografickú (priestorovú) gramotnosť (tá je definovaná ako schopnosť rozoznávať polohu a topológiu – priestorový vzťah mapových bodov a ich atribútov).

Modul1: Základné princípy geografických informačných systémov

Téma	Forma	Časový rozsah
Prehľad aktuálnych softvérov z oblasti geografických informačných systémov, GPS súradnice na mapách, plánovače cestných trás,	prezenčná	6

ITMS kód Projektu: 26140230002

ITMS kód Projektu: 26120130002

meranie vzdialenosti, výpočet plochy, práca s vrstvami, vkladanie anotácií (text, obrázkov, video), import a export uložených údajov	dištančná	4
Účastník v rámci dištančnej formy vypracuje príklad použitia uvedených metód v obslužnom programe v rozsahu cca 3 strán.		
Spolu		10

Modul 2: Použitie geografických informačných systémov vo vyučovaní geografie

Téma	Forma	Časový rozsah
Aplikácie geografických a informačných systémoch v nasledujúcich oblastiach: fyzická geografia, humánna geografia, socioekonomická geografia, regionálna geografia v zohľadnení rozsahu a zamerania učiva základnej a strednej školy	prezenčná	6
Účastník v rámci dištančnej formy vypracuje príklad o využití prezentovaných programov a metód formy výučby na konkrétnej hodine geografie v rozsahu cca 3 strán.	dištančná	4
Spolu		10

Profil absolventa: Absolvent vzdelávacieho programu ovláda programy z oblasti geografických informačných systémov a ich aplikáciu v oblastiach: fyzická geografia, humánna geografia, socioekonomická geografia, regionálna geografia. Vie využívať IKT vo výučbe geografie.

Rozsah vzdelávacieho programu:

20 hodín (12 hodín prezenčne, 8 dištančne).

Trvanie vzdelávania najviac 10 mesiacov.

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

Kategória: učiteľ

Podkategórie: učiteľ pre nižšie stredné vzdelávanie (učiteľ druhého stupňa základnej školy), učiteľ pre nižšie stredné odborné vzdelávanie, stredné odborné vzdelávanie, úplné stredné všeobecné vzdelávanie, úplné stredné odborné vzdelávanie, učiteľ pre vyššie odborné vzdelávanie (učiteľ strednej školy), učiteľ pre kontinuálne vzdelávanie.

Kariérové stupne:

samostatný pedagogický zamestnanec
pedagogický zamestnanec s prvou atestáciou
pedagogický zamestnanec s druhou atestáciou

Kariérová pozícia: -

Vyučovaci predmet : geografia

Podmienky pre zaradenie uchádzačov:

Program kontinuálneho vzdelávania je určený pre kategóriu učiteľa, ktorý spĺňa kvalifikačné predpoklady na vyučovanie predmetu geografia v súlade s vyhláškou MŠ SR č. 437/2009 Z. z. v znení neskorších predpisov.

Na kontinuálne vzdelávanie možno v zmysle § 35 ods. 10 zákona č. 317/2009 Z. z. v znení zákona č. 390/2011 Z. z. (ďalej len zákon) prijať pedagogického zamestnanca až po absolvovaní šiestich mesiacov pedagogickej činnosti. Na overenie profesijných kompetencií podľa § 35 ods. 6 zákona možno prijať pedagogického zamestnanca s minimálne tromi rokmi pedagogickej činnosti.

Na kontinuálne vzdelávanie alebo vykonanie skúšky na overenie profesijných kompetencií podľa § 35 ods. 6 zákona bude zaradený učiteľ na základe písomnej prihlášky, v ktorej riaditeľ školy potvrdil správnosť údajov a zaradenie pedagogického zamestnanca do príslušnej kategórie a podkategórie. 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:

1. Vzdelávanie sa ukončuje záverečnou prezentáciou pred trojčlennou skúšobnou komisiou z oblasti príslušného obsahu vzdelávania – prezentácia obsahuje príklad aplikácie získaných zručností a vedomostí do edukačného procesu pripravenú na vlastné podmienky školy napr. tematický výchovno-vzdelávací plán pre konkrétnu triedu, námet na uplatnenie aktivizujúcich metód na vyučovacej hodine, vytvorenie nového predmetu rozširujúceho predmet geografia a pod.
2. Na ukončenie programu je potrebné absolvovanie min. 80% prezenčnej formy, doloženej podpisom na prezenčnej listine a odovzdanie vypracovaných úloh zadaných v dištančnej forme vzdelávania.

Pedagogickí zamestnanci s minimálne tromi rokmi pedagogickej činnosti, ktorí budú ukončovať vzdelávanie podľa § 35 ods. 6 overením profesijných kompetencií, musia splniť všetky požiadavky okrem absolvovania prezenčnej formy.

Štatutárny orgán poskytovateľa môže zo závažných dôvodov, najmä zdravotných, povoliť iný termín ukončenia aktualizáčného vzdelávania.

Personálne zabezpečenie a garant (súhlas garanta):

Garant: PaedDr. Alica Dragulová, MPC Bratislava, r. p. Prešov, T. Ševčenka 11, 080 20 Prešov; učiteľ kontinuálneho vzdelávania s druhou atestáciou. Garant spĺňa kvalifikačný predpoklad v zmysle § 43 ods. 6 zákona č. 317/2009 Z. z. v znení zákona č. 390/2011.

Lektori: učители kontinuálneho vzdelávania, vysokoškolskí učители a učители s lektorskou praxou v oblasti vzdelávania dospelých s príslušnou aprobáciou.

Finančné, materiálne zabezpečenie:

Náklady spojené so vzdelávaním budú financované z národného projektu Profesionálny a kariérový rast pedagogických zamestnancov, z prostriedkov rozpočtu MPC.

Účastníkom vzdelávania bude poskytnutý študijný materiál so zoznamom odporúčanej literatúry a učebné zdroje.

Cestovné náklady hradí vysielajúca organizácia, resp. účastník vzdelávania.

ITMS kód Projektu: 26140230002
ITMS kód Projektu: 26120130002

Technické a informačné zabezpečenie:

notebook s pripojením na internet, dataprojektor pre lektora.

Návrh počtu kreditov: 6 (4 za rozsah, 2 kredity za spôsob ukončenie programu kontinuálneho vzdelávania).