

ITMS kód Projektu: 26140230002
ITMS kód Projektu: 26120130002



mpc
METODICKO-PEDAGOGICKÉ CENTRUM



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

Využitie interaktívnej tabule eBeam a jej softvéru v edukačnom procese

Ing. Henrieta Crkoňová

Metodicko-pedagogické centrum,
Bratislava

Názov vzdelávacieho programu: **Využitie interaktívnej tabule eBeam a jej softvéru v edukačnom procese**

Zdôvodnenie vzdelávacieho programu:

Neustále sa zlepšujúca vybavenosť škôl prostriedkami IKT, vrátane pripojenia na internet a interaktívnymi tabuľami spôsobuje nárast záujmu pedagogických zamestnancov o možnosti ich využitia vo vyučovacom procese.

Absolvovaním vzdelávacieho programu „Využitie interaktívnej tabule eBeam a jej softvéru v edukačnom procese“ získajú pedagogickí zamestnanci profesijné kompetencie na štandardný výkon činností pedagogického zamestnanca v súvislosti s tvorbou a úpravou interaktívnych vzdelávacích materiálov pomocou uvedeného softvéru. Program kontinuálneho vzdelávania je navrhnutý v súlade so Štátnym vzdelávacím programom a získanými informáciami z analýzy potrieb pedagogických zamestnancov spracovaných MPC RP Banská Bystrica na rok 2010, kde učitelia uvádzajú zvýšený záujem o vzdelávania zamerané na získanie a prehĺbovanie informačno-komunikačných zručností. Zdroj: štúdia vzdelávacích potrieb dostupná na: https://www.mpc-edu.sk/intranet/index.php?option=com_content&view=article&id=1&Itemid=2&dir=%2Fhome%2Fsamba%2FGRMPC%2FProjekt_PKR%2FAktivity%2Faktivita2_1%2F1_studia_VPotrieb_2010/).

Druh kontinuálneho vzdelávania:

Aktualizačné vzdelávanie

Forma kontinuálneho vzdelávania:

Kombinovaná, prezenčná a dištančná

Ciele vzdelávacieho programu:

Hlavný cieľ vzdelávacieho programu:

Udržať a aktualizovať profesijné kompetencie pedagogických zamestnancov v oblasti digitálnej gramotnosti. Získať znalosti o možnostiach využitia interaktívnej tabule eBeam a jej softvéru v pedagogickej praxi.

Špecifické ciele:

- objasniť základné pojmy súvisiace s technickými podmienkami a softvérovými možnosťami práce s interaktívnou tabuľou eBeam,
- získať kompetencie zvládnuť technické podmienky a softvérové možnosti interaktívnej tabule eBeam,
- rozšíriť a zdokonaľiť praktické zručnosti pri ovládaní interaktívnej tabule eBeam,
- analyzovať možnosti využitia softvéru Interactive SW + ScrapBook SW v rámci jednotlivých aktivít,
- získať kompetencie využívať softvér Interactive SW + ScrapBook SW vo svojom aprobačnom predmete,
- aplikovať nadobudnuté vedomosti a zručnosti pri práci s interaktívnou tabuľou a príslušným softvérom v rámci tvorby predvážiacich zošitov, zameraných na využitie v edukačnom procese.

Obsah vzdelávacieho programu:

Obsah:	Forma	Časový rozsah
Modul 1 Základný popis interaktívnej tabule a prostredia Interactive SW + ScrapBook SW – Pripojenie interaktívnej tabule k počítaču	prezenčná	6

<ul style="list-style-type: none"> – Inštalovanie a spustenie softvéru – Aktualizácia softvéru – Kalibrovanie tabule – Popis okna – Archivácia vytvorených dokumentov – Hlavný panel nástrojov 		
<p>Modul 2 Práca s aplikáciou ScrapBook, základné nástroje</p> <ul style="list-style-type: none"> – Nástroje stránky, práca so stránkami – Nástroje na tvorbu poznámok a tvarov, práca s klávesnicou na obrazovke – Nástroje na editáciu, gumovanie, mazanie, krok späť – Režim anotácie/režim plochy – Tvorba edukačného textu, úprava stránok – Tlač interaktívneho zošita, uloženie na disk 	prezenčná	6
<p>Modul 3 Multimediálne nástroje, hypertextové odkazy, práca s inými aplikáciami</p> <ul style="list-style-type: none"> – Používanie fotoaparátu, práca so snímkami – Využívanie eBeam nástrojov pri projekcii – Tvorba a využívanie hypertextových odkazov v edukačných materiáloch – Prepojenie interaktívnych vzdelávacích materiálov s internetovým prehliadačom – Práca s galériou – Tvorba vlastnej galérie – Práca s clonou, svetelným kuželom – Možnosti využitia hlasovacích systémov 	prezenčná	6
<p>Výstup: Samostatná práca účastníkov Tvorba interaktívneho edukačného materiálu spracovaného pomocou ScrapBook SW s využitím hypertextových odkazov, rozsah cca 2 - 4 strany</p>	dištančná	6
<p>Modul 4 Import materiálov, internetové zdroje</p> <ul style="list-style-type: none"> – Import prezentácie aplikácie MS PowerPoint – Import ďalších vhodných aplikácií – Kopírovanie galérie z iného počítača – Internetové zdroje (materiály pre interaktívne tabule eBeam) 	prezenčná	6
<p>Výstup: Samostatná práca účastníkov. Popis troch edukačných materiálov pre interaktívne tabule eBeam s uvedením ich zdroja (písomne, formát A4, rozsah cca 2 -3 strany)</p>	dištančná	3
<p>Modul 5 Tvorba vlastného projektu</p> <p>Výstup: Tvorba edukačného materiálu využitím softvéru interaktívnej tabule eBeam s prihliadnutím na vlastnú aprobáciu účastníka. (zošit s cca 6-10 strán na jednu vyučovaciu hodinu) .</p>	dištančná	7
Spolu:		40

Profil absolventa: Absolvent vzdelávacieho programu má kompetencie využívať interaktívnu tabuľu eBeam, vie aplikovať nadobudnuté vedomosti a zručnosti pri práci s interaktívnou tabuľou a príslušným softvérom v rámci tvorby svojich pracovných materiálov zameraných na využitie v edukačnom procese.

ITMS kód Projektu: 26140230002

ITMS kód Projektu: 26120130002

Rozsah vzdelávacieho programu:

Spolu: 40 hodín, z toho prezenčne 24 hodín a dištančne 16 hodín (s podporou online komunikácie s lektorom)

Trvanie vzdelávacieho programu:

najviac 10 mesiacov

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

Kategória:

učiteľ,

Podkategória:

- učiteľ pre primárne vzdelávanie (učiteľ prvého stupňa základnej školy),
- 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 a učiteľ pre vyššie odborné vzdelávanie (učiteľ strednej školy),
- učiteľ pre kontinuálne vzdelávanie

Kariérový stupeň: samostatný pedagogický zamestnanec, pedagogický zamestnanec s prvou atestáciou, pedagogický zamestnanec s druhou atestáciou

Kariérová pozícia: -

Vyučovaci predmet: - všetky predmety okrem predmetu informatika

Podmienky pre zaradenie uchádzačov na kontinuálne vzdelávanie

Program kontinuálneho vzdelávania je určený pre kategórie a podkategórie pedagogických zamestnancov, s výnimkou učiteľov informatiky, ktorí spĺňajú kvalifikačné predpoklady v súlade s vyhláškou MŠ SR č. 437/2009 Z. z. v znení neskorších predpisov a ktorí majú absolvovaných **aspoň šesť mesiacov** pedagogickej činnosti (§ 35 ods. 10 zákona č. 317/2009 Z. z. v znení zákona č. 390/2011 Z. z.).

Podmienkou zaradenia na overenie profesijných kompetencií získaných výkonom pedagogickej činnosti alebo sebvzdelávaním podľa § 35 ods. 6 zákona č. 317/2009 Z. z. v znení zákona č. 390/2011 Z. z. **sú minimálne tri roky** pedagogickej činnosti pedagogického zamestnanca.

Spôsob prihlasovania: Na kontinuálne vzdelávanie alebo overenie kompetencií získaných pedagogickou praxou alebo sebvzdelávaním (v zmysle § 35 ods. 6 zákona č. 317/2009 Z.z. v znení zákona č. 390/2011 Z. z.) sa účastník prihlasuje písomnou prihláškou.

Riaditeľ školy na písomnej prihláške potvrdzuje zaradenie pedagogického zamestnanca do kategórie, podkategórie a kariérového stupňa, riaditeľovi školy potvrdzuje prihlášku zriaďovateľ.

Ak pedagogický zamestnanec nie je v pracovnom pomere alebo riaditeľ školy nepotvrdí zaradenie pedagogického zamestnanca do kategórie, podkategórie a kariérového stupňa, posúdi poskytovateľ oprávnenie na zaradenie pedagogického zamestnanca na základe príslušných dokumentov, ktoré pedagogický zamestnanec predloží poskytovateľovi.

Spôsob ukončovania vzdelávacieho programu:

Aktualizačné vzdelávanie sa ukončuje záverečnou prezentáciou pred lektorom a účastníkmi vzdelávania.

ITMS kód Projektu: 26140230002

ITMS kód Projektu: 26120130002

Overenie kompetencií získaných pedagogickou praxou alebo sebvzdelávaním (v zmysle § 35 ods. 6 zákona č. 317/2009 Z.z. v znení zákona č. 390/2011 Z. z.) sa ukončuje záverečnou prezentáciou pred trojčlennou skúšobnou komisiou.

Požiadavky na ukončenie vzdelávacieho programu:

1. účasť najmenej 80 % z celkového rozsahu prezenčnej formy vzdelávania,
2. spracovanie výstupov z dištančnej formy vzdelávania,
3. úspešná prezentácia spracovaných interaktívnych materiálov. Záverečná prezentácia bude zameraná na prezentovanie spracovaného interaktívneho zošita (podľa aprobácie jednotlivých účastníkov vzdelávania) spolu s metodikou jeho využitia v edukačnom procese v rozsahu do 10 strán (snímok)

Pedagogickí zamestnanci, ktorí ukončujú vzdelávanie podľa § 35, ods. 6 zákona č.317/2009 Z. z. v znení zákona č. 390/2011 Z. z.musia spĺňať všetky uvedené požiadavky potrebné na ukončenie vzdelávacieho programu (okrem prvej).

Personálne zabezpečenie

Lektori vzdelávacieho programu: učители pre kontinuálne vzdelávanie, externí spolupracovníci – skúsení pedagogickí zamestnanci základných, stredných a vysokých škôl ako i školských zariadení spĺňajúci kvalifikačné predpoklady (ukončené vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa a minimálne prvá atestácia) a skúsenosťami v danej oblasti. Lektori musia spĺňať podmienky Čl. 2 bodu 12 Smernice 18/2009-R.

Garant vzdelávacieho programu:

Mgr. Gabriela Novacká, učiteľ pre kontinuálne vzdelávanie s druhou atestáciou, MPC RP Prešov, Tarasa Ševčenka 11. Garant spĺňa požiadavky § 43 ods. 3 a 4 zákona č. 317/2009 Z. z v znení zákona č. 390/2011 Z. z.

Finančné, materiálne, technické a informačné zabezpečenie

Financovanie vzdelávacieho programu:

Náklady spojené so vzdelávaním budú financované z národného projektu Profesionálny a kariérový rast pedagogických zamestnancov a prostriedkov rozpočtu MPC. V prípade viacdňových vzdelávacích podujatí bude ubytovanie a stravovanie hradené iba z prostriedkov národného projektu Profesionálny a kariérový rast pedagogických zamestnancov.

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

Materiálne, technické a informačné zabezpečenie:

interaktívny systém s príslušenstvom: Interaktívna tabuľa eBeam (včítane príslušenstva a interaktívnych pier), softvér Interactive SW + ScrapBook SW, sada hlasovacích zariadení s príslušným softvérom, tablet, vizualizér, dataprojektor; učebňa výpočtovej techniky s vybavením: počítače pre účastníkov vzdelávania a lektora, pripojenie na Internet; USB kľúče pre prenos dát, CD nosiče pre zálohovanie výstupov účastníkov vzdelávania, multifunkčné zariadenie (tlačiareň – kopírka– scanner), kancelárske potreby (flipchart, fixy, papier).

Učebné zdroje (prednášky, aktivity k jednotlivým modulom – témam, budú spracované lektormi vzdelávania.

ITMS kód Projektu: 26140230002

ITMS kód Projektu: 26120130002

Návrh počtu kreditov:

Spolu 10 kreditov,

8 kreditov za rozsah aktualizačného vzdelávania a 2 kredity za spôsob ukončenia vzdelávania záverečnou prezentáciou pred lektorom a účastníkmi vzdelávania.