**Overenie teórie zmeny opatrenia 4.2 OPV v projekte NP 32**

**Model akcie v projekte NP 32**

**Názov projektu:** Ďalšie vzdelávanie učiteľov základných škôl a stredných škôl v predmete informatika

**Prijímateľ:** Štátny pedagogický ústav

**Model zmeny v projekte NP 32**

**Názov projektu:** Ďalšie vzdelávanie učiteľov základných škôl a stredných škôl v predmete

informatika

**Cieľová skupina:** pedagogickí zamestnanci 1. a 2. stupňa ZŠ a pedagogickí zamestnanci SŠ

**VÝSTUPY AKTIVÍT**

**AKTIVITY**

**VÝSLEDKY AKTIVÍT**

**KRÁTKODOBÉ dopady projektu**

**predpokladané DLHODOBÉ dopady**

**PODĽA tz OPATRENIA 4.2 OPV**

**CIELE**

**OPATRENIA 4.2 OPV**

Prispôsobiť vysokoškolské vzdelávanie potrebám vedomostnej spoločnosti

Akreditovaný program tvorí súčasť ďalšieho vzdelávania pedagogických zamestnancov

Akreditovaný študijný program pre predmet informatika a informatická výchova

Vzdelávanie učiteľov 1. stupňa ZŠ na informatiku a infor­ma­tickú výchovu

Vybudovaná a overená infraštruktúra kontinuálneho vzdelávania pre predmet informatika a informatická výchova

Zvýšené kompetencie pedagogických zamestnancov v predmete informatika a v metódach pre jej vyučovanie

Pedagogickí zamestnanci úspešne ukončili program kontinuálneho vzdelávania a získali osvedčenie o absolvovaní akreditovaného programu

Metodické a študijné materiály, odborná literatúra pre vyučovanie programu pre predmet informatika a informatická výchova

Zvýšiť kvalitu a rozvíjať ľudské zdroje vo výskume a vývoji

Akreditovaný študijný program pre predmet informatika a informatická výchova

Dostatok kvalifikovaných učiteľov na výučbu predmetu informatika a informatická výchova

Vytvorený systém programov kontinuálneho vzdelávania pre pedagogických zamestnancov

Podporiť spoluprácu medzi VŠ, organizáciami výskumu a vývoja a súkromným sektorom na národnej a medzinárodnej úrovni

Akreditovaný program tvorí súčasť ďalšieho vzdelávania pedagogických zamestnancov

Pedagogickí zamestnanci úspešne ukončili program kontinuálneho vzdelávania a získali osvedčenie o absolvovaní akreditovaného programu

Vzdelávanie nekvalifikovaných učiteľov informatiky na druhom stupni ZŠ a na SŠ

Séria študijných programov na slovenských fakultách VŠ zodpovedajúce programu rozširujúceho štúdia v oblasti informatiky

Vytvorené podmienky na úspešné zavedenie Štátneho vzdelávacieho programu s povinným predmetom informatika na 1. stupni ZŠ

Aplikácia novovytvorených študijných materiálov do vzdelávania učiteľov na VŠ

Metodické a študijné materiály, odborná literatúra pre vyučovanie programu pre predmet informatika a informatická výchova

Zvyšovať kvalitu programov a inštitúcií ďalšieho vzdelávania, vrátane vytvorenia systému kompatibility a priechodnosti medzi sektormi formálneho, neformálneho a informálneho vzdelávania a zvyšovať podiel ekonomicky aktívneho obyvateľstva participujúceho na programoch ďalšieho vzdelávania

Rozvoj digitálnej gramotnosti žiakov na ZŠ a SŠ

Akreditovaný program tvorí súčasť ďalšieho vzdelávania pedagogických zamestnancov

Akreditovaný študijný program pre predmet informatika a informatická výchova

Ďalšie vzdelávanie kvalifikovaných učiteľov informatiky na druhom stupni ZŠ a na SŠ

Pedagogickí zamestnanci úspešne ukončili program kontinuálneho vzdelávania a získali osvedčenie o absolvovaní akreditovaného programu

Metodické a študijné materiály, odborná literatúra pre vyučovanie programu pre predmet informatika a informatická výchova

Zabezpečenie notebookov, dataprojektorov, USB kľúčov a softvéru pre účastníkov vzdelávania

Využívanie IKT vo vyučovacom procese

Účastníci vzdelávania využívajú technické prostriedky vo vyučovacom procese

Zariadenie a vybavenie projektu

**VÝCHODISKOVÉ POTREBY CIEĽOVÝCH SKUPÍN**

**MERATEĽNÉ UKAZOVATELE VÝSLEDKU A DOPADU PROJEKTU**

**VSTUPY PROJEKTU**

* Predmet informatika je často vyučovaný pedagógmi nekvalifikovanými pre vyučovanie tohto predmetu
* Nedostatok učiteľov kvalifikovaných pre výučbu informatiky a informačnej výchovy pre ZŠ a SŠ za základe schválenia novej reformy zavádzajúcej predmet informatika na 1. stupni ZŠ a upravujúcej profesijné požiadavky pedagogických zamestnancov vyučujúcich predmet informatika
* Inovované metódy vzdelávania s dôrazom na využívanie IKT

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Typ** | **Názov merateľného ukazovateľa** | Plánovaný stav | Skutočný stav podľa poslednej NMS |
| V | Počet novovytvorených / inovovaných vzdelávacích a študijných programov | 3 | 3 |
| V | Počet škôl zapojených do realizácie aktivít projektu | 60 | 122 |
| V | Počet zamestnancov zapojených do vzdelávacích aktivít projektu | 199 | 195 |
| V | Počet zavedených elektronických služieb | 3 | 3 |
| D | Počet novovytvorených / inovovaných vzdelávacích programov využívaných po ukončení realizácie projektu | 3 | 3 |
| D | Počet škôl využívajúcich výsledky projektu po ukončení jeho realizácie | 60 | 104 |
| D | Počet zamestnancov, ktorí využívajú výsledky projektu po ukončení jeho realizácie | 199 | 191 |
| D | Počet zamestnancov úspešne absolvujúcich vzdelávací program | 175 | 191 |

**Celkové oprávnené výdavky projektu:**

1 053 171,81 EUR

**Čerpané prostriedky:**

503 602,61EUR

(47,82 %) podľa NMS

**Doba realizácie:** 10/2008 – 09/2011

**EXTERNÉ FAKTORY**

* Záujem pedagogických zamestnancov o ďalšie vzdelávanie