

Testování a následná analýza dat

Termín: 18. 4. 2023 NPI ČR, krajské pracoviště Zlín, Potoky 267, od 9:00 h

Lektor: Bc. Jiří Chytil

Anotace programu:

Téma testování ve školách je a bude stále aktuální. Součástí Microsoft 365 je i aplikace Forms, která nabízí možnosti tvorby testů a dotazníků v různých podobách. Program nabízí ukázkou různých variant možností, jak testy nastavit při variacích různých druhů otázek. Aplikace Forms určená pro tvorbu kvízů i testů dokáže data i analyzovat a exportovat do souborů formátů xlsx. Tyto pak následně budeme vizualizovat v nástroji PowerBI, kde si na grafických vizuálech předvedeme zpracování výsledků testů i výstupů odevzdaných od jednotlivých respondentů. Vzdělávací program probíhá interaktivně, je možné jej využít i s pomocí hybridních scénářů.

Rozvržení vzdělávacího programu:

- Tvorba testů a formulářů v nástroji Microsoft Forms – 1h.
- Úprava a editace testů, větvení otázek, tisky, sdílení testů – 1h.
- Analýza dat a jejich další zpracování – 0,5 h.
- Vizualizace dat za pomoci nástroje PowerBI – základní úpravy grafických vizuálů – 1,5h.

Cílem vzdělávacího programu je informovat a seznámit účastníky s možnostmi nástrojů určených pro testování žáků a studentů. Z pohledu školy pak tvorba formulářů pro získávání dat od respondentů – rodičů, učitelů atd.. Účastníci se naučí získaná data efektivně využít a zpracovat. Hlavním cílem je vylepšení znalostí o dalších možnostech testování a zejména pak využití získaných dovedností v praxi ve třídě i v rámci školy z pohledu vedení. Součástí programu bude prezentováno mnoho praktických příkladů a procvičování.

Odkaz na přihlášení: [zde](#)

Těšíme se na Vaši účast.