



Práce s interaktivní tabulí, tvorba vlastních aktivit

Jedná se o vzdělávací program podle § 10 vyhlášky 317/2005 Sb., o dalším vzdělávání pedagogických pracovníků, akreditační komisi a kariérním systému pedagogických pracovníků, ve znění pozdějších předpisů. Konkrétně Studium k prohlubování odborné kvalifikace, průběžné vzdělávání.

Obsah - podrobný přehled témat výuky a jejich anotace včetně dílčí hodinové dotace

Kurz uvádí studenty do problematiky využití interaktivních tabulí ve školní výuce. Uchazeče nejprve seznamuje s ovládáním a možnostmi interaktivních tabulí a doprovodného softwaru Smart Notebook. V další části se zaměřuje na správnou volbu aktivit a efektivní pořízení a zpracování podkladů při tvorbě vlastního výukového multimediálního materiálu s podporou mezipředmětových vazeb. Kromě samotného vytváření materiálu ve speciálním softwaru seznamuje studenty s prezentováním s podporou interaktivních tabulí. V závěrečné části kurzu jsou studenti seznámeni s nástroji a aplikacemi, které je možné při výuce s podporou interaktivní tabule využít.

Výuka probíhá formou ukázek hotových materiálů, samotné tvorby interaktivních materiálů a využití dalších nástrojů. Celý kurz je pak rozdělen do několika výukových témat (v závorce jsou vždy uvedeny počty hodin o délce 45 minut, které dané téma naplňuje):

- **Seznámení s významem interaktivní výuky [1 hod.]**
Diskuse nad využitím interaktivních tabulí a softwaru na školách. Rozbor funkčnosti interaktivních tabulí. Rozbor využití interaktivních materiálů v jednotlivých předmětech a na různých stupních škol.
- **Ukázky hotových výukových materiálů [2 hod.]**
Ukázka interaktivních úloh. Zkouška interaktivity úloh a diskuse nad její efektivitou ve výuce.
- **Pracovní prostředí programu Smart Notebook [2 hod.]**
Ukázka práce v prostředí Smart Notebook. Způsoby ovládání programu. Tvorba konkrétních interaktivních materiálů. Využití šablon aktivit v Lesson Activity Builder.
- **Interaktivní aplikace a nástroje [2 hod.]**
Seznámení s aplikacemi pro podporu a organizaci výuky jako je Smart Classroom, aplikace pro Smart Table a další. Ukázka propojení s tabletovou třídou.
- **Online podpora Programu Smart Notebook [1 hod.]**
Ukázka uložení hotových materiálů. Ukázka možnosti online prezentování materiálů bez instalace programu.