

Tablety a možnosti jejich využívání ve výuce

Obsah kurzu

1 Tablet a možnosti jeho základních funkcí ve výuce (2 h)

- rozdělení funkcí tabletu podle možností jejich využití ve výuce
- klady a zápory jednotlivých skupin funkcí a jejich využití ve výuce
- ukázky možností praktického využití jednotlivých funkcí tabletu ve výuce
- prezentace a vizualizace učiva s využitím tabletu

2 Využití základních aplikací ve výuce a také pro přípravu žáků na výuku (2 h)

- tablet a jeho aplikace pro podporu výkladu učitele a přímou práci se žáky v průběhu vyučovací hodiny
- aplikace umožňující podporu skupinové práce žáků v průběhu vyučovací hodiny
- aplikace umožňující vkládat data podle požadavků učitele a následně použít ve výuce
- aplikace podporující samostatnou práci žáků v průběhu vyučovací hodiny
- možnosti využití tabletu a jeho aplikací pro přípravu žáků na výuku

3 Využití vzdělávacích aplikací ve výuce a také pro přípravu žáků na výuku (2 h)

- vymezení základních kroků metodické práce s aplikacemi tabletu
- charakteristika specifíků pro metodiku použití různých skupin aplikací tabletu
- ukázka přípravy a řízení práce s jednotlivými skupinami aplikací ve vyučovacím procesu s využitím tabletu a vzdělávacích aplikací

4 Návčik přípravy a vedení výuky s použitím tabletů a jejich aplikací (2 h)

- ukázky řešených modelových situací pro využití tabletu a jeho aplikací ve výuce
- diskuse s účastníky o postupu zpracování modelových situací
- zpracování modelových situací ve skupinách pod vedením lektora
- prezentace skupin – představení přípravy na použití aplikace, předvedení použití tabletu a jeho aplikací ve výuce
- zpracování závěrečné modelové situace

Cíl kurzu

V současné době školy začínají pořizovat sady tabletů pro podporu výuky. Současně se objevují nové aplikace. Kurz bude zaměřen na metodiku využívání tabletu a aplikací pro tablety při výuce. Pozornost bude zaměřena na využití tabletu pro individuální i pro skupinovou práci a také pro prezentaci a vizualizaci učiva ve výuce.

Kompetence učitelů po kurzu

Po absolvování kurzu budou učitelé schopni:

- Popsat možnosti tabletu a možnosti nastavení jeho parametrů.
- Zvládnout přípravu a nastavení aplikace pro výuku s využitím tabletu.
- Vodně využívat tablety a jejich aplikace pro individuální i skupinovou výuku.
- Využívat pomocné aplikace tabletů ve výuce i přípravě žáků na výuku.
- Využívat tablet pro prezentaci a vizualizaci učiva i výsledků vzdělávacího procesu.