

## Využití tabletů a aplikací ve výuce

### Obsah kurzu

#### 1 Klasifikace aplikací pro tablety (2 h)

- rozdělení aplikací podle určených zařízení (pro PC, dotyková zařízení, telefony, atd.)
- aplikace veřejně přístupné na internetu a jejich charakteristika – např. Disk Google
- druhy aplikací na tablety podle využití ve vyučovacím procesu a jejich charakteristika
- klady a zápory jednotlivých skupin aplikací pro tablety

#### 2 Aplikace pro tablety v různých fázích vyučovacího procesu (3 h)

- aplikace pro podporu výkladu učitele a přímou práci se žáky
- 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 nebo doma
- aplikace podporující evaluaci aktuálních znalostí a dovedností žáků
- charakteristika jednotlivých skupin aplikací
- klady a zápory jednotlivých skupin aplikací

#### 3 Metodika použití skupin aplikací pro tablety ve vyučovacím procesu (3 h)

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

#### 4 Praktický workshop - použití aplikací pro tablety ve vyučovacím procesu (8 h)

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

### Cíl kurzu

Naučit učitele rozlišovat různé druhy aplikací pro podporu vyučovacího procesu a zvládnout přípravu a použití aplikací ve výuce.

### Kompetence učitelů po kurzu

Po absolvování kurzu budou učitelé schopni:

- vyjmenovat a charakterizovat nejméně 4 skupiny aplikací pro tablety podle použití ve vyučovacím procesu
- vyjmenovat základní klady a zápory jednotlivých skupin aplikací pro tablety
- navrhnout vhodnou aplikaci pro tablet na podporu výuky
- použít efektivně tablet a aplikace při práci se žáky
- vyhodnotit výsledky práce žáků s tablety a aplikacemi podle výstupů použitých aplikací
- využívat aplikace pro tablety volně přístupné na internetu