

METODY ZPRACOVÁNÍ DIGITÁLNÍCH DAT O LIDECH A DALŠÍ VHLEDY

Kurz posluchačům představí široké spektrum nástrojů, metod a způsobu nahlížení na digitální data tvořená lidmi a o lidech tak, aby bylo zřetelné, co lze i z jinak na první pohled bezvýznamných dat vyčíst. Představena budou témata od vytěžování prostých tabulek pomocí vícerozměrných metod, strojového učení, analýzy textu, obrazu, časových řad, digitálních vztahů, získávání dat z webu včetně aplikací od analýzy turismu, toku informací na Twitteru až po analýzu praktik praní špinavých peněz.

Témata:

- 1) Stručný úvod do historie Digital Humanities
- 2) Aktuální aplikace vytěžování informací o lidech
- 3) Data jako matice a metody jejich vytěžení, interpretace a implikace
- 4) Role strojového učení
- 5) Analýza vztahů, grafy, sítě
- 6) Analýza textů, obrazu a videa
- 7) Analýza časových řad
- 8) Aplikace v komplexních projektech

22. & 23. 10. VŽDY OD 9:00