**Bevezetés a szövegbányászatba és az adatvizualizációba**

Műhely az ELTE oktatói részére az ELTE Digitális Bölcsészet Központjában

5 x 45 perc

Oktatók: Kocsis Ágnes, Szabó Veronika

**Kurzusleírás:**

A kurzus alapszintű bevezetést nyújt a digitális bölcsészet olyan technológiai gyakorlataiba, mint a szövegbányászat, az automatikus szövegfeldolgozás és az adatvizualizáció. A bölcsészet különféle diszciplínáiban alkalmazható, mind az oktatói, mind a kutatói munkát hatékonyabbá tevő technikákat, könnyen hozzáférhető és kezelhető online szoftvereket és szolgáltatásokat ismertetünk. Az eszközöket a műhely résztvevői maguk is kipróbálhatják.

**Tematika**

1. Szövegbányászat
	* Fogalommagyarázat
	* Automatikus szövegelemző eljárások, természetes nyelvfeldolgozás
	* Online szövegelemző alkalmazások
	* Keresésmódszertan
2. Adatvizualizáció
	* Az adatok megjelenítésének alapvető módszerei
	* Különböző vizualizációs eljárások és online segédeszközök
		+ diagramok, gráfok ábrázolása
		+ infografika és egyéb vizualizációs eljárások
3. Gyakorlati feladatok megoldása a tanultak alapján