



# Biuletyn Polonistyczny

26.10.2018

Termin nadsyłania zgłoszeń: 31.10.2018

## **R/RStudio - grupa warsztatowa**

Instytucja: Laboratorium Cyfrowe Humanistyki UW UW

Miasto: Warszawa

Rodzaj oferty: Warsztaty

---

Warsztaty mają na celu przygotowanie uczestniczek i uczestników do samodzielnej pracy z R w humanistycznych projektach naukowych. Do udziału zapraszamy także przedstawicielki i przedstawicieli instytucji kultury/dziedzictwa oraz organizacji sektora pozarządowego, którzy chcieliby wykorzystać R w swojej pracy. Doświadczenie programistyczne nie jest oczekiwane / nie jest wymagane. Oprogramowanie, w którym będziemy pracować, jest darmowe / open source i dostępne na wszystkie platformy.

**Prowadzący:** Marcin Wilkowski (CKC UW)

**Liczebność grup:** 20 osób

**Wymogi sprzętowe:** Do udziału w warsztatach konieczne jest posiadanie własnego laptopa, sprawność w posługiwaniu się komputerem i korzystaniu z Internetu.

**Termin:** 13 listopada 2018 - 8 stycznia 2019

---

### **Ogólny merytoryczny plan zajęć:**

- podstawowa i zaawansowana składnia R, własne funkcje
- programowanie podstawowych wizualizacji danych (wykresów)
- praca z plikami (np. ekstrakcja i analiza tekstów z plików pdf i doc)
- pisanie scraperów do pobierania danych badawczych z dowolnych witryn WWW
- tworzenie i przetwarzanie korpusów tekstowych (także dla języka polskiego), distant reading
- badania piśmiennictwa naukowego z wykorzystaniem API baz czasopism i repozytoriów
- praca z API zbiorów kultury i dziedzictwa
- generowanie map na podstawie otwartych danych miejskich
- generowanie raportów i prezentacji w R
- pozyskiwanie i analizowanie danych z mediów społecznościowych

- praca z bibliotekami sztucznej inteligencji

### **Terminy spotkań:**

13.11 (wtorek) 17:30-20:00

27.11 (wtorek) 17:30-20:00

11.12 (wtorek) 17:30-20:00

17.12 (poniedziałek) 17:30-20:00

8.01 (wtorek) 17:30-20:00.

Szczegółowy plan warsztatów powstanie w porozumieniu z uczestniczkami i uczestnikami.

**UWAGA!** Obecność na wszystkich zajęciach z cyklu jest obowiązkowa (oczywiście akceptujemy ważne usprawiedliwienia) – wynika to z faktu, że do udziału w każdym kolejnych zajęciach konieczna będzie wiedza z poprzedniego spotkania. Pierwszeństwo udziału w warsztatach mają pracownicy/pracownice, doktoranci/doktorantki oraz studenci/studentki Uniwersytetu Warszawskiego. Pozostałe osoby zapraszamy w miarę dostępności wolnych miejsc.

Zgłoszenia do 31 października, potwierdzenie udziału: do 5 listopada.

*(informacja Organizatorów)*

---

Wysokość czesnego: bez opłat

Długość trwania kursu: 2 miesiące

Linki:

- <https://lach.edu.pl/blog/warsztaty/r-rstudio-grupa-warsztatowa/>
- <https://lach.edu.pl/ANKIETA/index.php/336554?lang=pl>

Słowa kluczowe: humanistyka cyfrowa, dane badawcze, składnia R