

Instalacja języka programowania „R” (Windows)

1. Pobieramy instalator ze strony:

<http://cran.r-project.org/bin/windows/base/>

(opcja Download R ____ for Windows)

2. Przeprowadzamy instalację programu z pobranego uprzednio pliku instalatora

Instalacja nakładki graficznej (GUI) „RStudio”

1. Pobieramy instalator ze strony:

<http://www.rstudio.com/products/rstudio/download>

(wybieramy plik odpowiedni dla naszego systemu operacyjnego)

2. Przeprowadzamy instalację programu z pobranego uprzednio pliku instalatora

3. Ważne aby przed przystąpieniem do instalacji nakładki RStudio był zainstalowany „czysty” R (poprzedni slajd)

Uruchomienie R z nakładką graficzną „RStudio”

1. W zależności od wersji systemu Windows program RStudio będzie dostępny w menu START → Programy (Aplikacje/Wszystkie aplikacje).
2. Jeśli wszystkie aplikacje zainstalowano poprawnie widok nakładki graficznej powinien wyglądać jak na następnym slajdzie:

Console ~/ ↻

```
R version 3.1.2 (2014-10-31) -- "Pumpkin Helmet"  
Copyright (C) 2014 The R Foundation for Statistical Computing  
Platform: x86_64-w64-mingw32/x64 (64-bit)
```

```
R is free software and comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY.  
You are welcome to redistribute it under certain conditions.  
Type 'license()' or 'licence()' for distribution details.
```

```
R is a collaborative project with many contributors.  
Type 'contributors()' for more information and  
'citation()' on how to cite R or R packages in publications.
```

```
Type 'demo()' for some demos, 'help()' for on-line help, or  
'help.start()' for an HTML browser interface to help.  
Type 'q()' to quit R.
```

>

Environment History

Import Dataset Clear

Global Environment

Environment is empty

Files Plots Packages Help Viewer

New Folder Delete Rename More

Home

	Name	Size	Modified
	R		



POL

21:21
2015-01-06

Instalacja rozszerzeń programu R

1. Jeśli mamy dostęp do internetu najszybszą opcją instalacji jest wpisanie komendy (np. z poziomu programu Rstudio):

```
install.packages(„nazwa_rozszerzenia”)
```