

Jak zainstalować Matlaba oraz EEGLaba

Część pierwsza cyklu Rejianada ogłasza

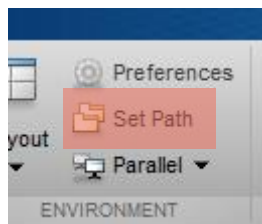
Instalacja matlaba

- ▶ Od najbliższych zajęć zakładam, że będziecie mieli w domu dostęp do Matlaba - ćwiczenie sobie na nim (oraz na EEGlabie) jest zalecane/niezbędne.
- ▶ Matlab można **kupić** w stosunkowo niskiej cenie (licencja studencka) od Mathworks, **ściągnąć** z sieci lub zaopatrzyć się w darmową wersję Matlab - **Octave**.
- ▶ **Kupowanie** Matlab:
Testowa wersja 30-dniowa:
<https://www.mathworks.com/products/matlab/trial.html>
Płatna (89\$) wersja studencka:
https://www.mathworks.com/academia/student_version
- ▶ **Ściąganie** Matlab:
- Google „matlab torrent” ...
- Youtube
<https://www.youtube.com/watch?v=MoTskKZDosI>
- ▶ **Octave**:
<https://www.gnu.org/software/octave/>

Dodawanie eeglaba - 1 / 2

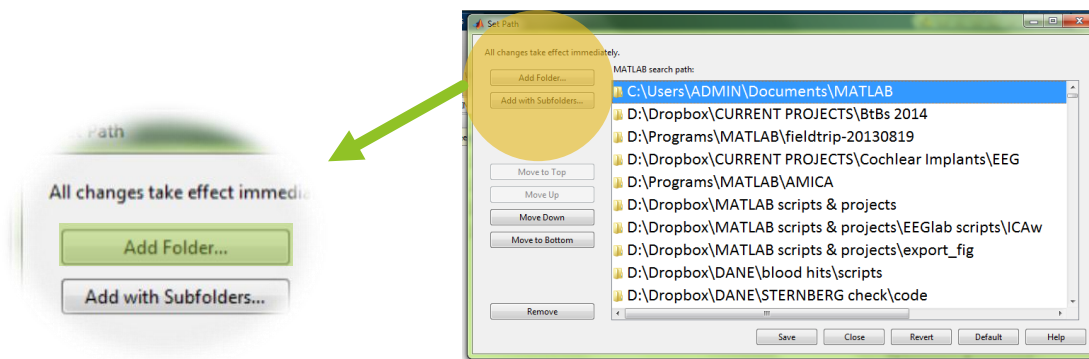
- ▶ EEGlaba można ściągnąć z poniższej strony:
<http://sccn.ucsd.edu/eeglab/downloadtoolbox.html>
- ▶ Do **domowego** użytku zalecam najnowszą wersję (EEGlab 13.2.2):
ftp://sccn.ucsd.edu/pub/daily/eeglab13_2_2b.zip
- ▶ Na **zajęciach** używać będziemy jednak ostatniej wersji EEGlaba 11 (11.0.5.4b) ze względu na to, że na starszych Matlabach obecnych w sali nie wszystko w nowszych EEGlabach działa.
ftp://sccn.ucsd.edu/pub/daily/eeglab11_0_5_4b.zip
- ▶ Po ściągnięciu pliku zip należy go rozpakować w wygodnej lokalizacji na dysku.
- ▶ Następnie konieczne jest dodanie folderu z eeglabem do ścieżki przeszukiwania (search path):
 - ▶ File → add path (starsze wersje Matlaba)
 - ▶ Od Matlaba 2012b:

C.D. na następnym
slajdzie!

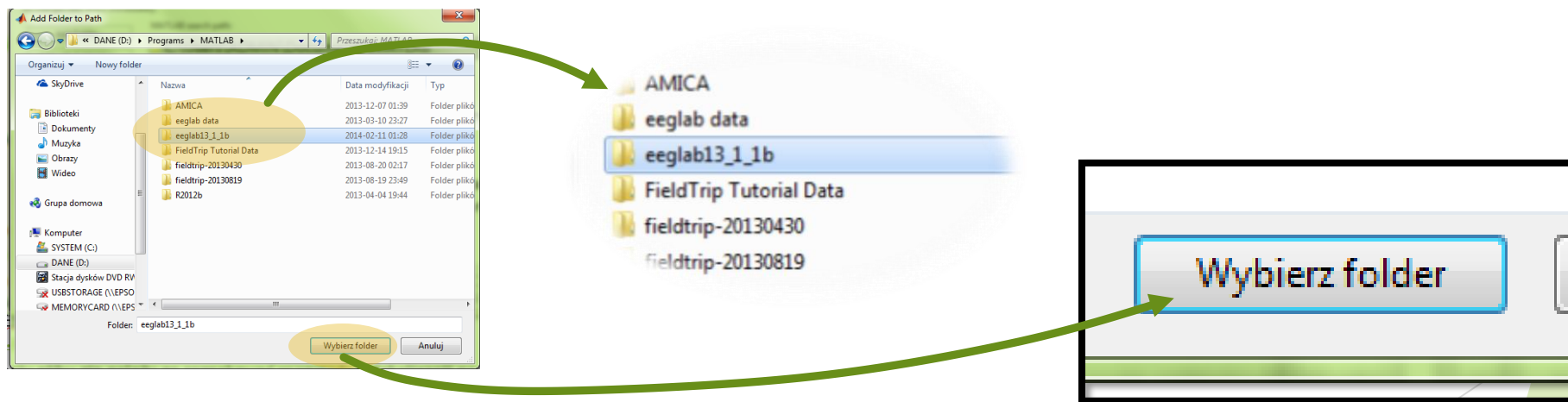


Dodawanie eeglaba - 2/2

- Klikamy „Add folder”:



- Nawigujemy do folderu z eeglaba i wybieramy go:



- Od teraz wpisywanie komendy „eeglab” w Matlabie odpala nam EEGLaba