1. Ze strony <https://www.python.org/downloads/> proszę zainstalować Pythona 2.7.13

(jest to wersja 32 bitowa Pythona 2.7)

1. Lokalnie na swoim dysku proszę utworzyć katalog, w którym będziemy przechowywać pliki instalacyjne np. d:\pyinst
2. Ze strony <http://www.lfd.uci.edu/~gohlke/pythonlibs/> (proszę się nie obawiać, że jest to strona nieoficjalna) instalujemy kolejno pakiety:
3. [xlrd‑1.0.0‑py2.py3‑none‑any.whl](javascript:;)
4. [xlwt‑1.2.0‑py2.py3‑none‑any.whl](javascript:;)
5. [numpy‑1.11.3+mkl‑cp27‑cp27m‑win32.whl](javascript:;)
6. [scipy‑0.19.0‑cp27‑cp27m‑win32.whl](javascript:;)
7. [matplotlib‑1.5.3‑cp27‑cp27m‑win32.whl](javascript:;)
8. <https://sourceforge.net/projects/pyscripter> (to jest zwykły instalator Windows jednej z prostszych aplikacji do edycji/debugowania i wykonywania skryptów Pythona)

Uwaga pakiety z rozszerzeniem \*.whl instalujemy z linii komend (po naciśnięciu klawisza Windows w okienku *wszystkie programy i pliki* wpisujemy komendę cmd a następnie Enter; w ten sposób dostaniemy czarne okno do wpisywania linii komend; komendami typu

cd d:\pyinst

przenosimy się do katalogu, w którym trzymamy pościągane pakiety do instalacji

następnie wpisujemy komendę (kolejno instalujemy pozostałe)

pip install [xlrd‑1.0.0‑py2.py3‑none‑any.whl](javascript:;)

jeśli ta komenda nie zostanie wykonana to oznacza, że ścieżka do aplikacji Pythona nie jest widoczna i trzeba ja dodać samemu poprzez zmienne systemowe; aby to zrobić szukamy w katalogu Pythona (na ogół c:\python27\scripts) pliku pip.exe;

jeśli ktoś używa Total Commandera to wykonywanie tych operacji jest bardzo proste natomiast z poziomu Windows jest to oczywiście wykonalne ale nieco uciążliwe

1. Instalujemy małą aplikację

Zoom Client for Meetings

Ze strony <https://zoom.us/download>

którą potrzebujemy do podłączenia się do pokoju wirtualnego i wzięcia udziału w kursie