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
4. xlwt‑1.2.0‑py2.py3‑none‑any.whl
5. numpy‑1.11.3+mkl‑cp27‑cp27m‑win32.whl
6. scipy‑0.19.0‑cp27‑cp27m‑win32.whl
7. matplotlib‑1.5.3‑cp27‑cp27m‑win32.whl
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

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