

## Python és Jupyter Lab telepítési útmutató

2022. szeptember

### Python interpreter telepítése Windows-ra:

1. Töltsd le a Python legfrissebb verziójához a Windows installer-t innen:  
<https://www.python.org/downloads/windows/>
2. Indítsd el a telepítést. A **Customize Installation** lehetőséget választva add hozzá a szükséges komponenseket (mindent). Ha elfelejtetted bejelölni, hogy a Python elérési útvonala bekerüljön a **PATH** környezeti változóba, akkor azt manuálisan kell beírnod telepítés után.
3. Ellenőrizd, hogy sikeres volt-e a telepítés. Írd be a parancssorba: **py -3 --version**

### Pip telepítése:

A további csomagok telepítéséhez szükség lesz a **pip** csomagkezelő szoftverre, ami innen tölthető le: [get-pip.py](https://bootstrap.pypa.io/get-pip.py) . Terminál (command prompt) ablakban keresd meg a fájlt és indítsd el a telepítést.

Windows Command prompt-ban add ki ezt a parancsot: `py get-pip.py`

### Jupyter Lab telepítése:

1. Terminálban ki kell adni ezt a parancsot: `pip install jupyterlab`
2. A PATH környezeti változóhoz hozzá kell adni a telepítési útvonalat.
3. Jupyter Lab indítása Command promptból a telepítési mappából: `.\jupyter - lab`

A Jupyter Lab fejlesztőkörnyezet az alapértelmezett böngészőben nyílik meg.