

# Python telepítési útmutató

Térinformatikai algoritmusok  
2018/2019 őszi szemeszter  
Cserép Máté

## Windows

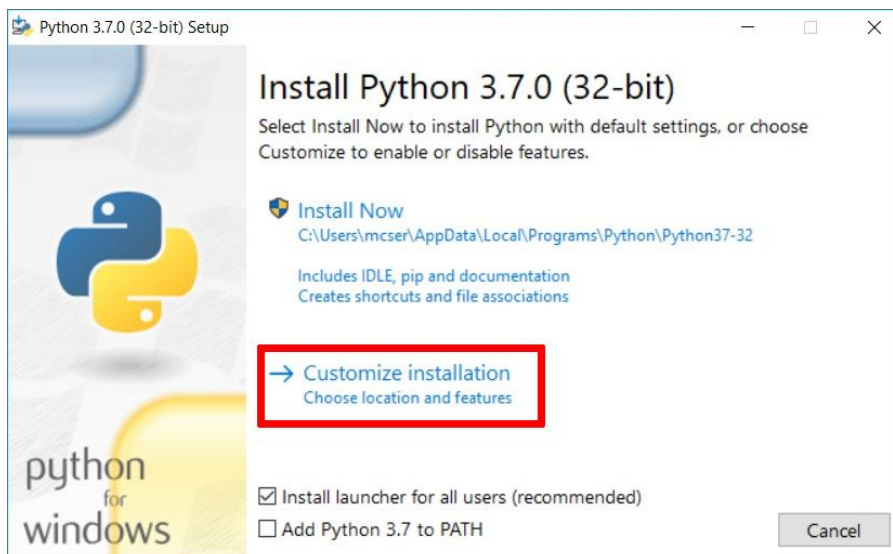
- 1) Töltsd le a Python 3 legújabb verzióját:

<https://www.python.org/downloads/>

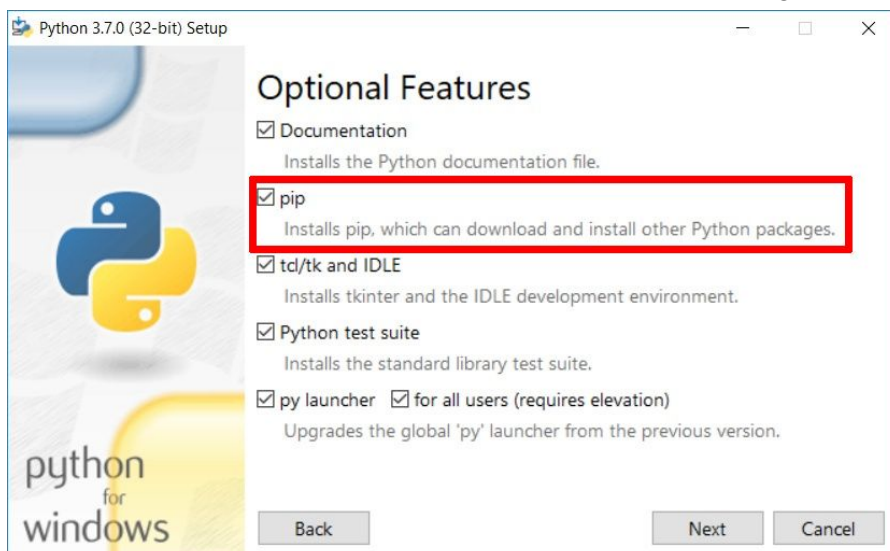
Választható 64 bites változat is:

<https://www.python.org/downloads/windows/>

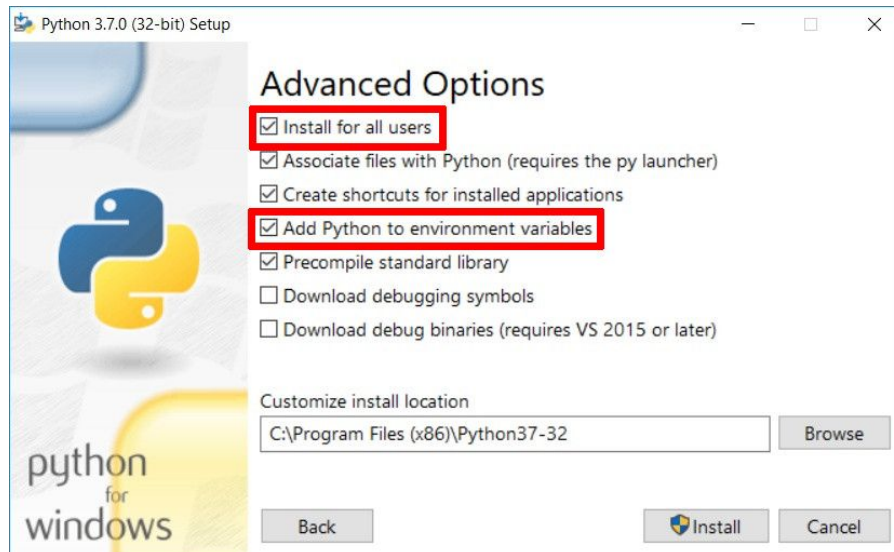
- 2) Futtasd a telepítőt, válaszd a “*Customize installation*” opciót:



- 3) Jelöld ki az összes komponenst telepítésre, de a *pip* csomagkezelőt mindenképpen:



- 4) Amennyiben a számítógépen rendszergazdai jogosultságokkal rendelkezel, javasoltan telepítsd a Python-t az összes felhasználó részére. Jelöld be, hogy a Python-t a környezeti változókhoz hozzáadja a telepítő. Ez azért pontos, hogy a parancssorról közvetlenül elérd a *python* és a *pip3* parancsokat.



Amennyiben szükséges, a PATH környezeti változó utólag is módosítható a *Vezérlőpult -> Rendszer -> Környezeti változók* menüben. A PATH környezeti változóhoz 2 bejegyzést szükséges hozzáadni (a telepítési könyvtár értelemszerű módosítása mellett):

- C:\Program Files (x86)\Python37-32\
- C:\Program Files (x86)\Python37-32\Scripts\

- 5) Indítsd egy új parancssort (cmd) és ellenőrizd, hogy a *python* és a *pip3* parancsok működnek-e.

## Ubuntu

- 1) Telepítsd a Python 3-at:  

```
sudo apt-get install python3
```
- 2) Telepítsd a *pip* csomagkezelőt:  

```
sudo apt-get install python3-pip
```
- 3) Indítsd egy új terminált és ellenőrizd, hogy a *python3* és a *pip3* parancsok működnek-e.