

Pixels to Coordinates

Οδηγίες Προετοιμασίας Workshop

01 Εγκατάσταση Python

Βεβαιωθείτε ότι έχετε εγκατεστημένη Python έκδοσης **3.8 - 3.12** στον υπολογιστή σας, ρυθμισμένη σε editor (π.χ. VS Code).

Επαλήθευση — τρέξτε στο terminal:

```
python --version
```

Και εκτελέστε ένα δοκιμαστικό πρόγραμμα:

```
print("hello world")
```



Δεν έχετε editor; Κατεβάστε το **VS Code** δωρεάν από:
<https://code.visualstudio.com/download>

02 Κατέβασμα του Repository

Ανοίξτε το GitHub repository του workshop:

```
https://github.com/NLattas/RAS-Workshop-SFHMMY-17
```

Πατήστε το πράσινο κουμπί «**Code**» και στη συνέχεια «**Download ZIP**» για να κατεβάσετε τον κώδικα.

03 Αποσυμπίεση Φακέλου

Μόλις ολοκληρωθεί το download, κάντε **extract** (ή unzip) τον φάκελο που κατεβάσατε.

04 Άνοιγμα στον Editor

Ανοίξτε τον αποσυμπιεσμένο φάκελο μέσα από τον editor σας (π.χ. VS Code → *File* → *Open Folder*).

05 Εγκατάσταση Βιβλιοθηκών

Στο terminal του editor τρέξτε την παρακάτω εντολή για να εγκαταστήσετε τις απαραίτητες βιβλιοθήκες:

```
pip install -r .\RAS-Workshop-SFHMMY-17-main\requirements.txt
```

06 Σύνδεση στο Google Colab

Για το πρώτο μέρος του workshop θα χρειαστείτε **Google Colab**. Συνδεθείτε εκ των προτέρων με τον Google λογαριασμό σας στο:

```
https://colab.research.google.com
```



Σημαντικό: Παρακαλούμε να έχετε ολοκληρώσει τα παραπάνω βήματα **πριν** την έναρξη του workshop. Ο διαθέσιμος χρόνος για τεχνική υποστήριξη κατά τη διάρκεια θα είναι ελάχιστος.