



## Μηχανική Μάθηση

ΕΔΕΜΜ- Ακαδημαϊκό Έτος 2024-2025

### 2η Ατομική Εργαστηριακή Εργασία

Σας δίνεται το ακόλουθο notebook: [ML2024-25\\_labproject2.ipynb](#) το οποίο θα αποτελέσει και τη βάση του παραδοτέου σας για την 2η ατομική εργαστηριακή εργασία στο μάθημα “Μηχανική Μάθηση”. Σας ζητείται να πραγματοποιήσετε μία ολοκληρωμένη διαδικασία με χρήση μεθόδων συνόλου καθώς και μη επιβλεπόμενης μάθησης για ένα σύνολο δεδομένων. Σε αυτό το notebook χρησιμοποιήστε κελιά κώδικα για να υλοποιήσετε τα ζητούμενα και κελιά κειμένου για να σχολιάσετε τον κώδικά σας και να απαντήσετε σε τυχόν ερωτήσεις. Για την διεξαγωγή της εργασίας θα πρέπει να έχετε μελετήσει τα notebooks των οποίων οι σύνδεσμοι βρίσκονται [στο MM2024-25.Lab4.pdf](#), στο helios.

Για την παράδοση της εργασίας θα χρειαστεί:

Αφού αποθηκεύσετε το δοσμένο notebook, να το επεξεργαστείτε κατάλληλα και να υποβάλετε το επεξεργασμένο notebook σας, αφού πρώτα το μετονομάσετε σε **ML24\_labproject2\_AM\_LastnameFirstname.ipynb** (όπου **AM** γράψτε τον 8-ψήφιο Αριθμό Μητρώου σας και **LastnameFirstname** το επώνυμο και το όνομά σας με λατινικούς χαρακτήρες χωρίς κενό), [στη διεύθυνση στο helios](#).

Καλή επιτυχία.