



Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο

Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών

Μηχανική Μάθηση

ΕΔΕΜΜ - Ακαδημαϊκό Έτος 2024-2025

1η Ατομική Εργαστηριακή Εργασία

Σας δίνεται το ακόλουθο notebook:  MM2024-25.LabProject1DSML.ipynb το οποίο θα αποτελέσει και τη βάση του παραδοτέου σας για την 1η ατομική εργαστηριακή εργασία στο μάθημα “Μηχανική Μάθηση”. Σας ζητείται να πραγματοποιήσετε μία ολοκληρωμένη διαδικασία ταξινόμησης για ένα σύνολο δεδομένων. Σε αυτό το notebook χρησιμοποιήστε τα κελιά κώδικα για να υλοποιήσετε τα ζητούμενα και κελιά κειμένου για να σχολιάσετε τον κώδικά σας και να απαντήσετε σε τυχόν ερωτήσεις.

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_labproject1_**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.