

Συνοπτικές οδηγίες σχετικά με την ομαδική παρουσίαση των εργασιών του Εργαστηρίου Κατεύθυνσης
Εργαστηριακό Μέρος Β
Lidar – Ατμοσφαιρική Ρύπανση
(Ακαδημαϊκό Έτος 2021-2022)

Η παρουσίαση του εργαστηριακού μέρους Β θα πραγματοποιηθεί ομαδικά, σε ομάδες των 2 ατόμων. Η παρουσίαση θα είναι σε power point ή pdf (με προτιμότερο το pdf) και θα αποτελείται από 15-20 σελίδες (σε καμία περίπτωση μην ξεπεράσετε τις 20 σελίδες).

Δομή παρουσίασης

1. **Εξώφυλλο**, 1 σελίδα: Παρουσιάζουμε τίτλο εργασίας και μέλη ομάδας.
2. **Περιεχόμενα**, 1 σελίδα: Δείχνουμε τις ενότητες της παρουσίασης, λέγοντας για κάθε ενότητα λίγα εισαγωγικά λόγια με τρόπο συνοπτικό, χωρίς να πλατειάζουμε.
3. **Εισαγωγή**, 3-5 σελίδες: Παρουσιάζουμε τη θεωρία/υπάρχουσα γνώση σχετικά με το θέμα μας.
4. **Πειραματικές τεχνικές**, 1-2 σελίδες: Παρουσιάζουμε την πειραματική μέθοδο/πρωτόκολλο μέτρησης/ειδικές τεχνικές/σημαντικά σημεία κτλ, σχετικά με τη διαδικασία εκτέλεσης του συγκεκριμένου πειράματος και τη σχέση/αντίκτυπο που (ίσως) έχει στα πειραματικά αποτελέσματα που θα καταγράψουμε αλλά και στα τελικά επαγωγικά αποτελέσματα/συμπεράσματα που θα εξάγουμε.
5. **Επεξεργασία και σχολιασμός των πειραματικών αποτελεσμάτων**, 5-8 σελίδες: Παρουσιάζουμε την επεξεργασία των πειραματικών δεδομένων σχολιάζοντάς τα κατάλληλα στη βάση της θεωρίας που έχουμε αναπτύξει στην ενότητα '2. Εισαγωγή'. Στόχος είναι η σύγκριση της Συζητάμε, οπωσδήποτε, την παρουσία σφαλμάτων και την πιθανή επίδραση στα πειραματικά δεδομένα μας.
7. **Συμπεράσματα και μελλοντικοί στόχοι/βελτιώσεις**, 1 σελίδα: Παρουσιάζουμε τα βασικά συμπεράσματα στη βάση αυτών που συζητήσαμε στην ενότητα '5. Επεξεργασία και συζήτηση των πειραματικών αποτελεσμάτων' και προτείνουμε μελλοντικούς στόχους ή πειραματικές τεχνικές/πρωτόκολλα μέτρησης/θεωρητικές εισηγήσεις που ίσως να αποτελούν πιθανές βελτιώσεις.

Παρατηρήσεις

- (α) Μην χρησιμοποιήσετε γραμματοσειρά μικρότερη από 20 γιατί δεν θα φαίνονται τα γράμματα. Το ίδιο ισχύει και για τις γραφικές παραστάσεις (οι τιμές, οι μονάδες, τα ονόματα των αξόνων και το περιεχόμενο των γραφικών παραστάσεων πρέπει να είναι ευδιάκριτα). Προτιμητέα διάταξη σελίδας, landscape (προσπαθήστε να αξιοποιείτε όλη την επιφάνεια της σελίδας, χωρίς να υπερβάλετε με αποτέλεσμα το περιεχόμενο της σελίδας να είναι πολύ 'πυκνό').
- (β) Σημαντικό είναι να κάνετε αρκετές πρόβες την παρουσίασή σας, ως Ομάδα. Ο χρόνος παρουσίασης δεν πρέπει να ξεπερνάει τα 15 λεπτά (ο κανόνας εκτίμησης της διάρκειας της παρουσίασης είναι 1 λεπτό ανά σελίδα, όπου φυσικά τα 'Εξώφυλλο' και 'Περιεχόμενα' διαρκούν πολύ λιγότερο).