



## Περιεχόμενο

Τα περιγραφόμενα σε αυτό το εγχειρίδιο πειράματα καλύπτουν διάφορες θεματικές περιοχές της Χημείας (Ανόργανη, Αναλυτική, Οργανική Χημεία και Φυσικοχημεία). Κάθε πείραμα μπορεί να θεωρηθεί ότι περιλαμβάνει τρία κύρια μέρη, δηλαδή την Εισαγωγή, το Πειραματικό Μέρος και το Φύλλο Εργασίας.

Στο Πειραματικό Μέρος περιγράφονται ξεχωριστά και με σαφήνεια τα όργανα, οι συσκευές, οι χημικές ουσίες και τα λοιπά υλικά που χρειάζονται για τη συγκεκριμένη άσκηση, καθώς και η βήμα προς βήμα πειραματική πορεία. Το μέρος αυτό κλείνει με την οικολογική υπόδειξη για τη διάθεση – απομάκρυνση των χημικών καταλοίπων.

Στο Φύλλο Εργασίας, ο φοιτητής καταγράφει όλα τα δεδομένα και τις παρατηρήσεις από το πείραμα, εκτελεί τους αριθμητικούς υπολογισμούς και εξάγει τα συμπεράσματά του.