



Περιεχόμενο

Στο κλασικό αυτό εγχειρίδιο, οι *Ebbing* και *Gammon*, δύο έμπειροι δάσκαλοι και συγγραφείς με διεθνή αναγνώριση στη χημική εκπαίδευση, περιγράφουν με σαφή και κατανοητό τρόπο όλες τις βασικές έννοιες της Χημείας. Στα 25 κεφάλαια του βιβλίου, εκτός από τα συνηθη θέματα της Γενικής Χημείας (*Δομή του Ατόμου, Περιοδικός Πίνακας, Χημικός Δεσμός, Υδατική Χημεία κ.λπ.*), περιλαμβάνονται και άλλες σημαντικές ενότητες, όπως *Πυρηνική Χημεία, Μεταλλουργία, Χημεία Μετάλλων και Αμετάλλων*, καθώς και *Οργανική Χημεία και Βιοχημεία*.

Ως βασικά χαρακτηριστικά του βιβλίου ξεχωρίζουν τα πολλά προβλήματα και ασκήσεις που λύνονται υποδειγματικά, με ακολουθητέα στρατηγική, τα προβλήματα κρίσης και συνδυασμένων δεξιοτήτων, οι έννοιες και οι όροι-κλειδιά, οι έλεγχοι κατανόησης εννοιών, οι συνόψεις, καθώς και οι σύγχρονες εφαρμογές Χημείας.

Το βιβλίο θεωρείται ιδανικό για τον αναγνώστη που, πρακτικά, ξεκινά τη χημική του εκπαίδευση από «μηδενική βάση».