

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ



ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ

ΦΥΕ 12: ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ

Εναλλακτικό Διδακτικό Υλικό
Δημιουργός: Νικόλαος Δ. Κλούρας

ΠΑΤΡΑ 2007



Copyright © 2007

Για την Ελλάδα και όλο τον κόσμο
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
Σαχτούρη 16 & Αγ. Ανδρέου, 26222 Πάτρα
Τηλ.: (2610) 367336, 367355 / Φαξ: (2610) 361420

Περιεχόμενο

Σε αυτό το εναλλακτικό διδακτικό υλικό (Υπερκείμενο, Hypertext) εξετάζονται οι ιδιότητες των αερίων, των υγρών και των στερεών, οι νόμοι που διέπουν τη συμπεριφορά τους και οι συνθήκες, κάτω από τις οποίες λαμβάνουν χώρα αλληλομετατροπές των τριών αυτών φυσικών καταστάσεων. Επίσης, μελετώνται οι παράγοντες που επηρεάζουν τις ταχύτητες των χημικών αντιδράσεων και τα συστήματα ισορροπίας που περιλαμβάνουν αμφίδρομες αντιδράσεις. Τέλος, εξετάζονται οι ιδιότητες και οι αντιδράσεις των πυρήνων των ατόμων.

Τα κείμενα αποτελούν συμπλήρωμα του διδακτικού υλικού της Γενικής και Ανόργανης Χημείας που διδάσκεται στο Πρόγραμμα «Φυσικές Επιστήμες» του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου.