

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 11

TEFA

11.	ΘΕΡΜΟΦΥΣΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΑΕΡΙΩΝ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ	
11.1	ΑΕΡΙΑ ΚΑΙ ΥΓΡΗ ΦΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ P-V-T ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ	11.4
11.2	ΚΑΤΑΣΤΑΤΙΚΕΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ	11.14
11.3	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΟΤΗΤΑΣ Z (ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ)	11.30
11.4	ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΑΕΡΙΩΝ ΚΑΙ ΥΓΡΩΝ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ ΚΑΙ ΜΕΙΓΜΑΤΩΝ ΑΥΤΩΝ (ΦΥΣΙΚΑ ΑΕΡΙΑ)	11.34
11.5	ΙΞΩΔΕΣ	11.41
11.6	ΕΙΔΙΚΗ ΘΕΡΜΟΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΙΣΕΝΤΡΟΠΙΚΟΣ ΕΚΘΕΤΗΣ ΚΑΙ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΤΟΥ ΗΧΟΥ ΑΕΡΙΩΝ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ	11.53
11.7	ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΑΥΤΟΥ	11.65
11.8	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ ΤΑΣΗ ΥΓΡΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ Φ.Α. ΚΑΙ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΤΟΥ	11.74
11.9	ΕΝΘΑΛΠΙΑ ΚΑΘΑΡΩΝ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ ΚΑΙ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ	11.76
11.10	ΕΝΤΡΟΠΙΑ ΑΕΡΙΩΝ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ	11.80
11.11	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΗΤΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΘΑΡΩΝ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ	11.85
11.12	ΠΙΕΣΗ ΑΤΜΩΝ ΚΟΡΕΣΜΕΝΩΝ ΥΓΡΩΝ	11.89
11.13	ΕΝΘΑΛΠΙΑ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΙΔΑΝΙΚΟ ΑΕΡΙΟ	11.92
11.14	ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ ΙΔΑΝΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ (ΕΝΕΡΓΕΙΑ GIBBS)	11.94
11.15	ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ ΑΤΜΟΠΟΙΗΣΗΣ	11.97
11.16	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΔΙΑΧΥΣΗΣ	11.99
11.17	ΘΕΡΜΟΦΥΣΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΥΠΙΚΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ: ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΗ ΣΕ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΙΝΑΚΕΣ	11.101
11.18	ΚΩΔΙΚΕΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΘΕΡΜΟΦΥΣΙΚΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ	11.120
11.19	Η ΟΙΚΟΝΟΜΟΤΕΧΝΙΚΗ ΣΗΜΑΣΙΑ – ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ – ΤΩΝ ΘΕΡΜΟΦΥΣΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ	11.220