

# ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ

## Β΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

### ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΟΥΝΙΟΥ 2016

#### 1<sup>ο</sup> Κεφάλαιο

Παράγραφοι: **1.3.**

#### 3<sup>ο</sup> Κεφάλαιο

Παράγραφοι: **3.1, 3.2, 3.3** (εκτός από τις υποενότητες : Δύναμη που ασκείται από τραχιά επιφάνεια, Ανάλυση δύναμης), **3.4, 3.5** (εκτός από την υποενότητα: Ανάλυση δυνάμεων και ισορροπία), **3.6, 3.7** (εκτός από την υποενότητα: Εφαρμογές).

#### 4<sup>ο</sup> Κεφάλαιο

Παράγραφοι: **4.1, 4.2** (εκτός από την υποενότητα : Εφαρμογές της υδροστατικής πίεσης), **4.3** (εκτός από την υποενότητα : Πώς υπολογίζουμε την ατμοσφαιρική πίεση), **4.4** (εκτός από: την αρχή λειτουργίας του υδραυλικού πιεστηρίου).

#### 5<sup>ο</sup> Κεφάλαιο

Παράγραφοι: **5.1**, (εκτός από τις υποενότητες : Περιπτώσεις έργου, Δύναμη πλάγια σε σχέση με τη μετατόπιση), **5.2, 5.3.**

**Οι ερωτήσεις – ασκήσεις οι σχετικές με τη θεωρία σε κάθε κεφάλαιο, θεωρούνται εξεταστέα ύλη.**