

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ - ΦΥΣΙΚΗ Α΄ Πρακτικής – Θεωρητικής Κατεύθυνσης (2ωρο)ΤΕΣΕΚ	
ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΕΝΟΤΗΤΕΣ	ΥΛΗ
Κεφάλαιο 1 Εισαγωγή	Φυσικά Φαινόμενα. Φυσικά Μεγέθη. Μονάδες Μέτρησης. Ηρεμία και κίνηση.
Κεφάλαιο 2 Στατική	Δύναμη. Πρόσθεση και ανάλυση δυνάμεων. Ισορροπία υλικού σημείου. Ροπή δύναμης. Ζεύγος δυνάμεων. Ισορροπία στερεού σώματος.
Κεφάλαιο 4 Δυναμική	Αδράνεια των σωμάτων. Θεμελιώδης Νόμος της Μηχανικής. Ελεύθερη πτώση των σωμάτων. Ορμή - Ωθηση δύναμης. Κρούσεις. Πλαστική και ελαστική κρούση. Αρχή διατήρησης της Ορμής. Πύραυλοι.