

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΣΤΗ ΦΥΣΙΚΗ(ΟΜΑΔΑΣ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΘΕΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ)

1. ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ -ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΙΣ

1.2 Περιοδικά φαινόμενα

1.3 Απλή αρμονική ταλάντωση

1.7 Σύνθεση ταλαντώσεων

2.ΚΥΜΑΤΑ

2.1 Εισαγωγή

2.2 Μηχανικά κύματα

2.3 Επαλληλία ή υπέρθεση κυμάτων

2.4 Συμβολή δύο κυμάτων στην επιφάνεια υγρού

2.5 Στάσιμα κύματα

4.ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΤΕΡΕΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ

4.1 Εισαγωγή

4.2 Οι κινήσεις των στερεών σωμάτων

4.3 Ροπή δύναμης

4.4 Ισορροπία στερεού σώματος

4.5 Ροπή αδράνειας

4.6 Θεμελιώδης νόμος της στροφικής κίνησης

4.7 Στροφορμή

4.8 Διατήρηση της στροφορμής

4.9 Κινητική ενέργεια λόγω περιστροφής

4.10 Έργο κατά τη στροφική κίνηση

5. ΚΡΟΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΚΙΝΗΣΕΙΣ

5.2 Κρούσεις

5.3 Κεντρική ελαστική κρούση δύο σφαιρών

Ο καθηγητής

Καρατζέτζος Βασίλειος

