

ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ

ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ

- ΜΑΖΑΣ
- ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΝΟΜΟΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ, ΝΟΜΟΙ ΤΟΥ NEWTON

ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΟΣ ΔΥΝΑΜΗ

ΠΛΕΥΣΤΟΤΗΤΑ (ΑΡΧΗ ΑΡΧΙΜΗΔΗ) (ΥΔΡΟΣΤΑΤΙΚΗ)

ΣΥΡΤΙΚΗ ΔΥΝΑΜΗ – ΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ (ΤΑΧΥΤΗΤΑ)

ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΜΑΖΑ (ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ)

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΝΕΡΟΥ

ΣΕ ΒΑΡΥΤΗΤΑ –
ΣΕ ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΠΤΩΣΗ/ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ ΤΑΣΗ

ΑΝΑΜΙΞΗ ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΥΓΡΟ (ΔΙΑΧΥΣΗ)

ΑΝΑΜΙΞΗ ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΙΖΗΜΑ (ΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ)

ΠΑΓΟΣ – ΝΕΡΟ

ΚΥΜΑΤΑ

ΚΥΜΑΤΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ

ΑΝΑΚΛΑΣΗ

ΔΙΑΘΛΑΣΗ

ΠΕΡΙΘΛΑΣΗ

ΕΞΙΣΩΣΗ ΔΙΑΣΠΟΡΑΣ

ΡΗΧΩΣΗ

ΘΡΑΥΣΗ

ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗ

ΥΠΕΡΠΗΔΗΣΗ

ΒΑΣΙΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΑΛΙΡΡΟΙΑΣ

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΤΣΟΥΝΑΜΙ

ΚΥΚΛΟΣ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΚΥΚΛΟΣ ΤΩΝ ΙΖΗΜΑΤΩΝ/ ΠΕΤΡΩΜΑΤΩΝ

ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ – ΚΛΙΜΑΤΙΚΕΣ ΑΛΛΑΓΕΣ

ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΣΤΕΡΕΟΜΕΤΑΦΟΡΑΣ –
ΔΙΑΦΟΡΑ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ: ΔΙΑΒΡΩΣΗ/ ΠΡΟΣΧΩΣΗ

ΦΟΡΤΙΣΕΙΣ ΚΥΜΑΤΩΝ ΣΕ ΕΡΓΑ

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ/ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΥΠΕΡΒΑΣΗΣ

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ

ΚΥΜΑΤΑ – ΣΤΑΘΜΗ ΘΑΛΑΣΣΑΣ

ΜΟΝΤΕΛΟ Vs ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ

ΙΧΝΗΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑ (TRACEABILITY)

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Strong Analytical Skills

Critical Thinking

Solid Understanding of Engineering Fundamentals

Good verbal and communication skills

Ability to work well in teams

(advert by international civil engineering company,
04.2011, NCE)