

Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. – ΤΜΗΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Εργαστήριο: ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ

Επιμέλεια Άσκησης: Κ.Μακρής

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΣΚΗΣΗ 1

Να συμπληρωθεί ο παρακάτω Πίνακας (Οι Μετρήσεις της πυκνότητας δόθηκαν στο εκάστοτε Εργαστήριο με το βαθμονομημένο υδρόμετρο)

	Πυκνότητα ρ kg/m ³	Σχετική Πυκνότητα d	Ειδικό βάρος γ N/m ³
ΥΓΡΟ 1			
ΥΓΡΟ 2			
ΥΓΡΟ 3			
ΥΓΡΟ 4			

Χρήσιμες Εξισώσεις

$$d = \frac{l_v}{l}$$

$$d = \frac{m}{m_v} = \frac{\rho}{\rho_v} = \frac{\gamma}{\gamma_v}$$

$$\gamma = \rho g$$