

Προγραμματισμός Ύλης Έτους Τάξη Β΄ Πρακτικής Κατεύθυνσης Τεχνικών Σχολών		
Μάθημα: Φυσική Τάξη: Β΄ Πρακτικής Κατεύθυνσης Καθηγητές/τριες:		Τμήματα: Περ. Εβδομ: 1
ΕΝΟΤΗΤΕΣ	Ύλη	ΠΕΡΙΟΔΟΙ (15)
Ενότητα 2 Υδροστατική	2.1. Τάση θλίψης (πίεση) 2.2. Τάση εφελκυσμού 2.3. Υδροστατική πίεση 2.4. Συγκοινωνούντα δοχεία 2.5. Δυνάμεις λόγω υδροστατικής πίεσης στα πλευρικά τοιχώματα δοχείου 2.6. Εύρεση της πυκνότητας υγρού με σωλήνα σχήματα U 2.7. Άνωση 2.8. Αρχή του Αρχιμήδη 2.9. Εύρεση της πυκνότητας στερεού με τη μέθοδο της άνωσης 2.10. Εύρεση της πυκνότητας υγρού με τη μέθοδο της άνωσης 2.11. Πλεύση και είδη πλεύσης	14
	Γραπτή Αξιολόγηση	1
ΛΗΞΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ Α΄ ΤΕΤΡΑΜΗΝΟΥ		

Β΄ ΤΕΤΡΑΜΗΝΟ		
ΕΝΟΤΗΤΕΣ	ΥΛΗ	ΠΕΡΙΟΔΟΙ (13)
	2.12. Αρχή του Πασκάλ 2.13. Εφαρμογές της αρχής του Πασκάλ	2
Ενότητα 3 Αεροστατική	3.1. Ατμοσφαιρική πίεση 3.2. Μεταβολή της ατμοσφαιρικής πίεσης με το ύψος 3.3. Όργανα μέτρησης της ατμοσφαιρικής πίεσης 3.4. Εφαρμογές της ατμοσφαιρικής πίεσης 3.5. Άνωση στα αέρια και εφαρμογές της	5
Ενότητα 4 Δυναμική των ρευστών	4.1. Τα ρευστά, υγρά και αέρια 4.2. Ροή των ρευστών 4.3. Παροχή των ρευστών 4.4. Νόμοι της ροής 4.5. Αντίσταση στα ρευστά	5
	Γραπτή Αξιολόγηση	1
ΛΗΞΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ Β΄ ΤΕΤΡΑΜΗΝΟΥ		