



Πλοήγηση και εφαρμογές

Ύλη εξετάσεων εαρινού εξαμήνου 2013-2014

Η εξεταστέα ύλη είναι η ακόλουθη:

Από «Τεχνικές και Συστήματα Πλοήγησης» Μ. Γιαννίου (Απρίλιος 2010)		
Παράγρ. / Κεφάλ.	Σελίδες	Παρατηρήσεις
Παράγρ. 2.1		Ιδιαίτερη έμφαση σε Προσδιορισμό Θέσης και LOP
Κεφ. 3		Ολόκληρο εκτός από: 1. το φαινόμενο της υπερδιάθλασης και τα ουράνια κύματα (στην παράγραφο 3.3) 2. την παράγραφο 3.4
Κεφ. 4		Ολόκληρο
Κεφ. 5		Ολόκληρο
Κεφ. 6		Ολόκληρο
Κεφ. 7		Ολόκληρο εκτός από την παράγραφο 7.2
Κεφ. 8		Ολόκληρο εκτός από στις παραγράφους 8.2 και 8.3
Κεφ. 9		Ολόκληρο εκτός από την παράγραφο 9.1. (Επίγεια συστήματα εκπομπής διορθωτικών σημάτων)
Κεφ. 10		Ολόκληρο
Από το βιβλίο «Μαθήματα Ωκεανογραφίας» Κ. Αλμπανάκη		
Παράγρ. 4.6 ως 4.6.3	51-59	Έννοιες αλατότητας-αγωγιμότητας, βασικές έννοιες μεταβολών αλατότητας και θερμοκρασίας.
Παράγρ. 4.6.7	63-67	(σελ 67 έως «...μεγάλη τους ακρίβεια)
Παράγρ. 4.7.1	71-72	
Παράγρ. 4.7.3, 4.7.3.1, 4.7.3.2	74-76	
Παράγρ. 8.1	137-138	
Παράγρ. 8.2	138-142	
Παράγρ. 8.2.1	142-144	Παλίρροιες συζυγιών-τετραγωνισμών
Παράγρ. 8.5	155-156	
Από το υλικό διδασκαλίας (αρχεία Ploigisi kai efarmoges_Lesson_9.pdf, Ploigisi kai efarmoges_Lesson_10.pdf)		
Επικουρικά ως προς την ύλη του βιβλίου «Μαθήματα Ωκεανογραφίας» και επιπλέον: Κατώτατη ρηχία, στάθμη αναφοράς χάρτη, ηχοβολιστικές γραμμές, μηχανικές μέθοδοι βυθομετρήσεων.		

Αιγάλεω, 18.06.2014
Ο διδάσκων

Μ. Γιαννίου