

ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2021



Ασκήσεις

Διαχείριση Άσκησης

**ΕΥΣΤΑΘΕΙΑ Ε ΕΞΑΜΗΝΟΥ (ΤΣΟΥΛΗΣ)**

ΑΕΝ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Ν.ΜΗΧΑΝΙΩΝΑ

ΣΧΟΛΗ ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ

ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ

ΕΥΣΤΑΘΕΙΑ Ε ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΘΕΜΑΤΑ

ΕΙΣΗΓΗΤΕΣ: Α. ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ

Ν. ΤΣΟΥΛΗΣ

Ρυθμίσεις



- Ανακάτεμα όλων των ερωτήσεων
- Επιλογή τυχαίων ερωτήσεων από τις ερωτήσεις της άσκησης










 ερωτήσεις

Υποβολή

Ερωτήσεις της άσκησης

1. ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ - ΑΓΜ
Ελεύθερου Κειμένου



Ερωτήσεις της άσκησης	
<p>2. Το πλοίο μας έχει $dm=7,10m$ και $GM=0,20m$. Από το No 2 CH που είναι φορτωμένο με 3333MT χύμα φορτίου με $SF=1,2m^3/MT$ θα εκφορτώσουμε 1250 MT. Στο No 4 CH που είναι φορτωμένο με 1363MT χύμα φορτίου με $SF=1,10m^3/MT$ θα φορτώσουμε επιπλέον 1454MT του ίδιου φορτίου. Να υπολογιστεί το νέο GM του πλοίου. Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)</p>	 
<p>3. Το πλοίο μας έχει $dm=9,05m$, $GoM=0,25m$ και $I=1445MTm$. Το No 1 CH που είναι ήδη φορτωμένο με 1250MT καλαμπόκι με $SF=1,4m^3/MT$, θα το γεμίσουμε 100% μετά από διαχωρισμό με στάρι $SF=1,2m^3/MT$. Το FPT που έχει 175MT θάλασσα θα το ξεσαβουρώσουμε τελείως. Να υπολογιστεί το νέο GoM του πλοίου (actual inertia) Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)</p>	 
<p>4. Το πλοίο μας έχει $\Delta=13500MT$ και $KG=7,8m$ και πρόκειται να φορτώσει ξυλεία ως εξής: Αρχικά θα φορτώσει 2,5m ξυλείας με $SF=1,85m^3/MT$ και στη συνέχεια θα φορτώσει μέχρι ύψος 5m ξυλεία με $SF=2,0m^3/MT$. Να βρεθεί το τελικό GM του πλοίου. Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)</p>	 
<p>5. Το πλοίο μας έχει $dm=10,5m$, $KG=8,0m$ και κλίση 4 μοίρες ΔΕ. Να υπολογιστεί η ποσότητα που πρέπει να μετακινήσουμε σε απόσταση 4,2μ από τη CL για να μηδενιστεί η κλίση. Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)</p>	 
<p>6. Φορτωμένο πλοίο container πλέει σε ψηλά πλάτη και λόγω χιονόπτωσης έχει αναπτύξει κλίση λόγω αρνητικού μετακεντρικού ύψους. Η πρώτη κίνηση που θα κάνουμε είναι: Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)</p>	