

ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2018

**ΜΑΘΗΜΑ: MARPOL-ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥ ΕΡΜΑΤΟΣ
Ε΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ**

ΘΕΜΑΤΑ MARPOL

1. Σύμβαση αστικής ευθύνης συνεπεία ζημιών από πετρελαϊκή ρύπανση.
(1,5 ΜΟΝΑΔΑ)
2. Πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα της μεθόδου πλυσίματος cow.
(1,5 ΜΟΝΑΔΑ)
3. Ρύπανση από υγρές επιβλαβείς ουσίες χύμα (παράρτημα ΙΙ). (1 ΜΟΝΑΔΑ)
4. Ρύπανση από λύματα (παράρτημα ΙV). (1,5 ΜΟΝΑΔΑ)
5. Ρύπανση από απορρίμματα μέσα και έξω από ειδικές περιοχές (παράρτημα V)
(1,5 ΜΟΝΑΔΑ)

ΘΕΜΑΤΑ ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗΣ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥ ΕΡΜΑΤΟΣ

1. Αναφέρετε ό,τι γνωρίζετε για τον τρόπο δράσης των χημικών βιοκτόνων έρματος (οξειδωτικά και μη οξειδωτικά).
2. Περιγράψτε αναλυτικά τις μηχανικές μεθόδους επεξεργασίας θαλάσσιου έρματος.
3. Ποιά είναι τα κριτήρια επιλογής μεθόδου επεξεργασίας θαλάσσιου έρματος εν πλω.

Εισηγητές

ΚΑΡΑΟΥΛΑΝΗΣ Δ.
ΜΠΑΚΟΓΙΑΝΝΗ Ε.