

**ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2019**

ΜΑΘΗΜΑ: MARPOL-BWM  
Ε΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΘΕΜΑΤΑ

1. Τι γνωρίζετε για τις μεθόδους ανταλλαγής έρματος.
2. Ειδικά σημεία που αφορούν στη δειγματοληψία θαλασσίου έρματος.
3. Παράρτημα IV ρύπανση από λύματα.
4. Ρύπανση κατά τη διαδικασία συντηρήσεως του πλοίου.
5. Παράρτημα VI ρύπανση της ατμόσφαιρας από τα πλοία.

Εισηγητής

ΚΑΡΑΟΥΛΑΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ