



## Συμμετοχή της ομάδας Oceanos-NTUA στον διαγωνισμό MEBC24



Η ομάδα [Oceanos](#) της Σχολής Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών, εκπροσωπώντας το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο και την Ελλάδα στο διεθνή διαγωνισμό [Monaco Energy Boat Challenge 2024](#), κατέκτησε την 1η θέση στη γενική κατάταξη, καθώς και το βραβείο Championship.

Για τις ανάγκες του διαγωνισμού η ομάδα κατασκεύασε ένα ηλεκτροκίνητο μονοθέσιο σκάφος, μελετώντας εξ'ολοκλήρου τα συστήματα αποθήκευσης ενέργειας (κατασκευή συστοιχίας μπαταριών λιθίου), μετάδοσης ισχύος (εξωλέμβια με ηλεκτροκινητήρα) και πρόωσης (σχεδιασμός ελίκων και εκτύπωση).

Οι παραπάνω επιτυχίες είναι αποτέλεσμα εργασιών καθ'όλη την διάρκεια του ακαδημαϊκού έτους 2023-24. Καθοριστική υπήρξε η υποστήριξη που είχε η ομάδα από το ΕΜΠ, τα εργαστήρια και τους καθηγητές του, καθώς και τους χορηγούς που προσέφεραν υλική και χρηματική υποστήριξη στο έργο.

Οι συνολικές επιδόσεις της ομάδας έχουν ως εξής:

- 4/7 [Qualifying Laps](#) (Προκριματικά) - 1η θέση
- 4/7 [Speed Record](#) (Αγώνας Ταχύτητας) - 1η θέση
- 5/7 [Endurance Race](#) (Αγώνας Αντοχής) - 1η θέση
- 6/7 [Slalom Race](#) (Αγώνας Ελικτικότητας) - 1η θέση
- 6/7 [Championship Race](#) (Πρωτάθλημα) - 1η θέση



## ENERGY CLASS GENERAL RANKING

RANK	HZ	Team	Bow	Country	Endurance (points x 2)		Slalom		Championship		Speed record (points x 0,5)		Total Points
					Rank 1	Points 1	Rank 2	Points 2	Rank 3	Points 3	Rank 4	Points 4	
1		Oceanos - NTUA	15	GRE	1	400	1	400	1	400	1	400	1800.0
2		Adria Energy Boat Team	14	CRO	4	169	2	300	2	300	3	225	1050.5
3		Team Elettra UniGe	09	ITA	2	300	8	53	4	169	4	169	906.5
4		UniBoAT - University of Bologna Argonauts Team	13	ITA	3	225	12	17	3	225	2	300	842.0
5		Messina Energy Boat	18	ITA	6	95	3	225	5	127	6	95	589.5
6		WannSea	07	GER	5	127	5	127	10	30	12	17	419.5
7		TAMEO ENSTA	11	FRA	11	22	4	169	7	71	5	127	347.5
8	x	Physis Polimi Energy Boat	16	ITA	7	71	12	17	6	95	7	71	289.5
9		Team Sea Sakthi	08	IND	9	40	6	95	8	53	9	40	248.0
10	x	Técnico Solar Boat	05	POR	8	53	7	71	9	40	10	30	232.0
11	x	HydroGadz	03	FRA	10	30	11	22	11	22	11	22	115.0
12		Néréides - UTT	02	FRA	11	22	12	17	12	17	8	53	104.5
13		Cóndor Motorsport	06	CHI	11	22	9	40	16	5	12	17	97.5
14		PoliTo H2Fly	10	ITA	11	22	10	30	13	13	12	17	95.5
15	x	HydroVinci Team	12	FRA	11	22	12	17	14	9	12	17	78.5
16		Hydros Team UI	04	INA	11	22	12	17	15	7	12	17	76.5
17	x	Cambridge University Riviera Racing	01	GBR	11	22	12	17	16	5	12	17	74.5
17	x	Exocet - Polytechnique	17	CAN	11	22	12	17	16	5	12	17	74.5



KYKLADES MARITIME CORPORATION



• SEA WORLD MANAGEMENT AND TRADING INC.

