

**ΑΕΝ ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΥ**

**ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**



**ΘΕΜΑΤΑ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

**Μάρτιος 2026**

**ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ: Δρ. ΜΠΑΡΜΠΟΥΝΑΚΗ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ**

<b>α/α</b>	<b>ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΘΕΜΑΤΑ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ</b>	<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΠΟΥΔΑΣΤΩΝ</b>
1	Ηλεκτροπρόωση Πλοίων και Σύγχρονες Τάσεις στη Ναυτική Μηχανολογία	1-2
2	Αξιολόγηση της Απόδοσης Ηλεκτρογεννητριών Μέσω Δεικτών Απόδοσης και Λειτουργικών Δεδομένων	1-2
3	Τεχνολογία Μεταβλητής Συχνότητας (Vfd) στα Πλοία - Εφαρμογές	1-2
4	Σύγχρονα Συστήματα Stabilizers Πλοίων	1-2
5	Σύστημα Επιτήρησης και Συναγερμού Αντλίας Μηχανοστασίου Πλοίου Χαμηλής Τάσης (Κατασκευαστική)	1-2

**ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ: Δρ. ΧΕΙΛΑΡΗ ΔΕΣΠΟΙΝΑ**

<b>α/α</b>	<b>ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΘΕΜΑΤΑ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ</b>	<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΠΟΥΔΑΣΤΩΝ</b>
1	Η προσθήκη βιοαιθανόλης στα καύσιμα κίνησης (βενζίνη και ντήζελ) - Νομικό Πλαίσιο στην ΕΕ	1 ή 2
2	Βιοντήζελ και Βιοαιθανόλη στη Ναυτιλία	1 ή 2

### ΕΙΣΗΓΗΤΡΙΑ: ΠΙΠΙΛΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ

α/α	ΘΕΜΑ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΠΟΥΔΑΣΤΩΝ
1	Ναυτικό Δίκαιο και περιβαλλοντική ναυτιλία	1 ή 2
2	Ναυτικά ατυχήματα σε διεθνές επίπεδο: Μελέτες περιπτώσεων	1 ή 2
3	Τα κυριότερα ναυτικά ατυχήματα σε εθνικό επίπεδο και η αντιμετώπισή τους από την πολιτεία	1 ή 2
4	Η ελληνική ακτοπλοΐα: Προβλήματα και προοπτικές	1 ή 2
5	Οι κυριότερες ρυθμίσεις της Marpol μέσα από τα 6 Παραρτήματά της	1 ή 2