



1. Τίτλος προγράμματος κατάρτισης:

Το Κυπριακό Θαλάσσιο Δίκτυο Παρακολούθησης – Ευρωπαϊκά αποθετήρια δεδομένων θαλάσσιας παρακολούθησης

67

2. Διάρκεια κατάρτισης (ώρες): 14 ώρες

3. Στόχοι:

Με την ολοκλήρωση του προγράμματος οι καταρτιζόμενοι αναμένεται να είναι σε θέση να

Στόχοι κατάρτισης σε επίπεδο γνώσεων:

Περιγράφουν τα βασικά χαρακτηριστικά του Δικτύου Πρωτέας

Κατονομάζουν τα βασικά χαρακτηριστικά του Ευρωπαϊκού Συστήματος Ωκεάνιας Παρακολούθησης (European Ocean Observing System – EOOS)

Απαριθμούν τα βασικά χαρακτηριστικά του Ευρωπαϊκού Δικτύου Θαλάσσιας Παρακολούθησης και Δεδομένων (European Marine Observation and Data Network - EMODnet)

Στόχοι κατάρτισης σε επίπεδο δεξιοτήτων:

Εντοπίζουν τις διαθέσιμες υπηρεσίες και περιπτώσεις χρήσης των Ευρωπαϊκών αποθετηρίων δεδομένων θαλάσσιας παρακολούθησης

Σχεδιάζουν και υλοποιούν μια στοχευμένη διαδικασία επεξεργασίας δεδομένων θαλάσσιας παρακολούθησης

Συνεργάζονται αποτελεσματικά με συναδέλφους για την επεξεργασία δεδομένων θαλάσσιας παρακολούθησης

Σχεδιάζουν και υλοποιούν μια διαδικασία ετεροαξιολόγησης

Στόχοι κατάρτισης σε επίπεδο στάσεων:

Αυξήσουν την αυτο-αποτελεσματικότητά τους αναφορικά με τη συλλογή και επεξεργασία δεδομένων θαλάσσιας παρακολούθησης

Επιδιώκουν τη συνεργασία με συναδέλφους για τη συλλογή και επεξεργασία δεδομένων θαλάσσιας παρακολούθησης

Αναγνωρίζουν τη σημασία και τον ειδικό ρόλο των Ευρωπαϊκών αποθετηρίων δεδομένων θαλάσσιας παρακολούθησης

4. Περιεχόμενο κατάρτισης:

Α/Α Ενότητας	ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ ΕΝΟΤΗΤΩΝ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ (ΩΡΕΣ)
Ενότητα 1	Το Δίκτυο Πρωτέας - Κυπριακό Θαλάσσιο Δίκτυο Παρακολούθησης Ίδρυση και λειτουργία, στόχοι, συνεργαζόμενοι φορείς Συλλογή και ανάλυση δεδομένων (σημαδούρες θαλάσσιας παρακολούθησης, αισθητήρες και μετρήσεις) Διαθέσιμες υπηρεσίες και περιπτώσεις χρήσης (πλατφόρμες παρατήρησης και εργαλεία για παρατήρηση μετεωρολογικών δεδομένων ωκεανών, Κέντρο Ελέγχου, Κέντρο Δεδομένων, Μοντέλο Ωκεάνιων Ρευμάτων)	3
Ενότητα 2	Ευρωπαϊκό Σύστημα Ωκεάνιας Παρακολούθησης (European Ocean Observing System – EOOS) Ίδρυση και λειτουργία, στόχοι, συνεργαζόμενοι φορείς Συλλογή και ανάλυση δεδομένων (βάσεις δεδομένων αναφορικά με ναυτιλιακές δραστηριότητες, διαχείριση θαλάσσιων πόρων, μετεωρολογικών προγνώσεων)	3

	Διαθέσιμες υπηρεσίες και περιπτώσεις χρήσης (συντονισμός θαλάσσιας παρακολούθησης σε Ευρωπαϊκό επίπεδο, συντονισμός ενδιαφερόμενων μερών, Στρατηγική και Οδικός Χάρτης 2023-2027)	
Ενότητα 3	<p>Το Ευρωπαϊκό Δίκτυο Θαλάσσιας Παρακολούθησης και Δεδομένων (European Marine Observation and Data Network - EMODnet)</p> <p>Ίδρυση και λειτουργία, στόχοι, συνεργαζόμενοι φορείς Συλλογή και ανάλυση δεδομένων (δεδομένα Βιολογίας, Χημείας, Φυσικής, Γεωλογίας, Βαθυμετρίας, Ανθρώπινων Δραστηριοτήτων, Οικοτόπων στον θαλάσσιο βυθό) Σημεία Ελέγχου Θαλάσσιου Πυθμένα (EMODnet Sea-basin Checkpoints) (έλεγχος ποιότητας δεδομένων, ανταπόκριση στις ανάγκες των χρηστών, εντοπισμός κενών, ασυνεχειών και στενωπών, ενοποίηση δεδομένων παρακολούθησης σε επίπεδο Θαλασσίων Λεκανών) Πύλη δεδομένων θαλάσσιας παρακολούθησης (EMODnet Data Ingestion Portal) (διαδικασία συλλογής δεδομένων, διαδικασία επεξεργασίας δεδομένων) Διαθέσιμες υπηρεσίες και περιπτώσεις χρήσης (οδηγός χρήσης διαδικτυακών υπηρεσιών, υπηρεσίες μεταδεδομένων, υπηρεσίες οπτικοποίησης δεδομένων, Ευρωπαϊκός Ατλαντας Θαλασσών, EMODnet Map Viewer)</p>	5
Ενότητα 4	<p>Ομαδική εργασία και ετεροαξιολόγηση</p> <p>Ομαδική εργασία με αναφορά στις διαθέσιμες υπηρεσίες και περιπτώσεις χρήσης του Ευρωπαϊκού Δικτύου Θαλάσσιας Παρακολούθησης και Δεδομένων (European Marine Observation and Data Network - EMODnet) Ετεροαξιολόγηση των παραδοτέων (μαθησιακών προϊόντων) της ομαδικής εργασίας (επιλογή μαθησιακών προϊόντων προς ετεροαξιολόγηση, διατύπωση κριτηρίων ετεροαξιολόγησης, δοκιμή εφαρμογής κριτηρίων ετεροαξιολόγησης, εφαρμογή κριτηρίων από τους καταρτιζόμενους και ετεροαξιολόγηση μαθησιακών προϊόντων, αξιοποίηση ετεροαξιολόγησης για τη βελτιστοποίηση των μαθησιακών προϊόντων)</p>	3

5. Πιστοποίηση της κατάρτισης:

Στους καταρτιζόμενους που ολοκληρώνουν με επιτυχία το πρόγραμμα κατάρτισης, απονέμεται από την ΑνΑΔ πιστοποιητικό κατάρτισης στο οποίο αναγράφεται ο τίτλος του προγράμματος, η διάρκεια και οι ημερομηνίες εφαρμογής του. Για να απονεμηθεί πιστοποιητικό κατάρτισης, ο καταρτιζόμενος πρέπει να συμπληρώσει ποσοστό παρουσίας στο πρόγραμμα, τουλάχιστον εβδομήντα πέντε τοις εκατό (75%).