



**Κύπρος — το αύριο**  
ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ



Με τη χρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης  
NextGenerationEU



1. Τίτλος προγράμματος κατάρτισης:

Δεκαετία των Ηνωμένων Εθνών για την επιστήμη των ωκεανών και την αειφόρο ανάπτυξη (2021-2030)

**4**

2. Διάρκεια κατάρτισης (ώρες): 25

3. Στόχοι:

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

**Στόχοι κατάρτισης σε επίπεδο γνώσεων:**

Περιγράφουν τη σημασία της Δεκαετίας των Ηνωμένων Εθνών για την Επιστήμη των Ωκεανών και την Αειφόρο Ανάπτυξη (2021-2030) στο πλαίσιο των παγκόσμιων προσπαθειών για την αειφορία.

Εξηγούν τους σκοπούς και τους στόχους της Δεκαετίας και πώς αυτοί ευθυγραμμίζονται με τις παγκόσμιες προτεραιότητες.

Να αναφέρουν τον κρίσιμο ρόλο της επιστήμης των ωκεανών στην αντιμετώπιση των προκλήσεων που σχετίζονται με τους ωκεανούς και στην προώθηση βιώσιμων πρακτικών.

Καταγράφουν τα βασικά θέματα και τους τομείς εστίασης για τη δεκαετία, συμπεριλαμβανομένης της προστασίας των ωκεανών, της βιοποικιλότητας, της κλιματικής αλλαγής και της γαλάζιας οικονομίας.

Να διαμορφώσουν μια αντίληψη της σημασίας της διεπιστημονικής συνεργασίας για την επίτευξη των στόχων της δεκαετίας.

Να ταξινομήσουν διάφορες στρατηγικές για την προώθηση της ανάπτυξης ικανοτήτων και της εκπαίδευσης στην επιστήμη των ωκεανών κατά τη διάρκεια της δεκαετίας.

Κατηγοριοποιούν διάφορες προκλήσεις που σχετίζονται με την υπεραλίευση, τη θαλάσσια ρύπανση, την υποβάθμιση των οικοτόπων και τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής.

**Στόχοι κατάρτισης σε επίπεδο δεξιοτήτων:**

Ανάπτυξη ολοκληρωμένης αντίληψης των στόχων και των τομέων εστίασης της δεκαετίας.

Πραγματοποιούν ανάλυση καινοτόμων τεχνολογιών και μεθόδων στην εξερεύνηση των ωκεανών.

Εξηγούν τη σημασία της συλλογής δεδομένων, της κοινής χρήσης και της ανοικτής πρόσβασης για την προώθηση της επιστήμης των ωκεανών.

Επιδείξουν τις ικανότητες κριτικής αξιολόγησης επιτυχημένων πρωτοβουλιών για τη θαλάσσια διατήρηση.

Να επιλέγουν τις κατάλληλες στρατηγικές για την προώθηση της βιώσιμης διαχείρισης των πόρων στο πλαίσιο της γαλάζιας οικονομίας.

Να αιτιολογούν τη σημασία της ανθεκτικότητας των ακτών και της προσαρμογής ενόψει της κλιματικής αλλαγής.

Να οργανώνουν αποτελεσματικές στρατηγικές επικοινωνίας για τη μετάδοση σύνθετων εννοιών της επιστήμης των ωκεανών σε διαφορετικά ακροατήρια.

Καταγραφή προσωπικών σχεδίων δράσης που περιγράφουν τη συμβολή στους στόχους της δεκαετίας.

**Στόχοι κατάρτισης σε επίπεδο στάσεων:**

Παρακίνηση δέσμευσης για ενεργό συμμετοχή στους στόχους της Δεκαετίας για την επιστήμη των ωκεανών και την αειφόρο ανάπτυξη.

Συνεργασία με άλλους συμμετέχοντες για την προώθηση μιας συνεργατικής νοοτροπίας για την αντιμετώπιση των προκλήσεων που σχετίζονται με τους ωκεανούς.

Να αιτιολογήσουν τη σημασία της ενσωμάτωσης των παραδοσιακών γνώσεων και των αυτόχθονων πρακτικών στη βιώσιμη διαχείριση των ωκεανών.

Υπερασπιστούν τη σημασία της προώθησης της διεθνούς συνεργασίας και των συμπράξεων στην έρευνα και τη διατήρηση των ωκεανών.

Να αντιπαραθέτουν διαφορετικές προσεγγίσεις για την ευαισθητοποίηση του κοινού, την υπεράσπιση και τη συμμετοχή των πολιτών στη διατήρηση των ωκεανών.  
 Να αξιολογούν κριτικά τα υφιστάμενα διεθνή πλαίσια και συμφωνίες που σχετίζονται με τη διακυβέρνηση και την πολιτική των ωκεανών.  
 Να προβληματιστούν σχετικά με τους ατομικούς ρόλους και τις συνεισφορές, σκιαγραφώντας σχέδια δράσης για την προώθηση της βιωσιμότητας των ωκεανών στο προσωπικό τους πλαίσιο.

## 4. Περιεχόμενο κατάρτισης:

Α/Α Ενότητας	ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ ΕΝΟΤΗΤΩΝ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ (ΩΡΕΣ)
Ενότητα 1	<p><b>Εισαγωγή στη Δεκαετία των Ηνωμένων Εθνών για την Επιστήμη των Ωκεανών</b>            Επισκόπηση της Δεκαετίας των Ηνωμένων Εθνών για την Επιστήμη των Ωκεανών και της σημασίας της για τη βιώσιμη ανάπτυξη.            Επεξήγηση των σκοπών και των στόχων της δεκαετίας (2021-2030) και της ευθυγράμμισής τους με τις παγκόσμιες προτεραιότητες.            Συζήτηση σχετικά με τον κρίσιμο ρόλο της επιστήμης των ωκεανών στην αντιμετώπιση των προκλήσεων που σχετίζονται με τους ωκεανούς και την προώθηση βιώσιμων πρακτικών.            Διερεύνηση των βασικών θεμάτων και τομέων εστίασης για τη δεκαετία, συμπεριλαμβανομένης της προστασίας των ωκεανών, της βιοποικιλότητας, της κλιματικής αλλαγής και της γαλάζιας οικονομίας.            Εισαγωγή στην έννοια της διεπιστημονικής συνεργασίας στην επιστήμη των ωκεανών και τη σημασία της για την επίτευξη των στόχων της δεκαετίας.</p>	5
Ενότητα 2	<p><b>Προώθηση της ωκεανικής έρευνας και γνώσης</b>            Διεξοδική εξέταση του ρόλου των ερευνητικών σκαφών, των αυτόνομων συστημάτων και των νέων τεχνολογιών στην εξερεύνηση των ωκεανών.            Ανάλυση της σημασίας της συλλογής δεδομένων, της κοινής χρήσης και της ανοικτής πρόσβασης για την προώθηση της επιστήμης των ωκεανών.            Μελέτες περιπτώσεων που παρουσιάζουν καινοτόμα ερευνητικά έργα για τους ωκεανούς και τη συμβολή τους στην αντιμετώπιση παγκόσμιων προκλήσεων.            Συζήτηση σχετικά με τη σημασία της προώθησης της διεθνούς συνεργασίας και των συμπράξεων στην έρευνα.            Διερεύνηση στρατηγικών για την προώθηση της ανάπτυξης ικανοτήτων και της εκπαίδευσης στην επιστήμη των ωκεανών κατά τη διάρκεια της δεκαετίας.</p>	5
Ενότητα 3	<p><b>Διατήρηση και βιώσιμη χρήση των θαλάσσιων πόρων</b>            Εισαγωγή στην έννοια της βιώσιμης γαλάζιας οικονομίας και στη σημασία της για τη διατήρηση των ωκεανών.            Εξέταση των προκλήσεων που σχετίζονται με την υπεραλίευση, τη θαλάσσια ρύπανση, την υποβάθμιση των οικοτόπων και τις επιπτώσεις τους στα θαλάσσια οικοσυστήματα.            Συζήτηση σχετικά με την ενσωμάτωση των παραδοσιακών γνώσεων και των πρακτικών στη βιώσιμη διαχείριση των ωκεανών.            Μελέτες περιπτώσεων που αναδεικνύουν επιτυχημένες πρωτοβουλίες για θαλάσσιες προστατευόμενες περιοχές, αποκατάσταση οικοτόπων και βιώσιμη αλιεία.</p>	5
Ενότητα 4	<p><b>Αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και της υγείας των ωκεανών</b>            Επισκόπηση της διασύνδεσης μεταξύ των ωκεανών και της κλιματικής αλλαγής, συμπεριλαμβανομένης της οξίνισης των ωκεανών και της ανόδου της στάθμης της θάλασσας.            Ανάλυση του ρόλου των ωκεανών στη ρύθμιση του κλίματος, τη δέσμευση άνθρακα και τον μετριασμό των κλιματικών επιπτώσεων.</p>	5

	<p>Επεξήγηση της σημασίας της ανθεκτικότητας των ακτών και των μέτρων προσαρμογής ενόψει των μεταβαλλόμενων κλιματικών συνθηκών.</p> <p>Διερεύνηση των προσπαθειών της Δεκαετίας για την ενίσχυση της κατανόησης των δεσμών μεταξύ ωκεανών και υγείας και την προώθηση βιώσιμων πρακτικών.</p> <p>Μελέτες περιπτώσεων που παρουσιάζουν επιτυχημένες στρατηγικές προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή σε παράκτιες κοινότητες.</p>	
Ενότητα 5	<p><b>Διακυβέρνηση των ωκεανών, πολιτική και συνηγορία</b></p> <p>Εμπεριστατωμένη εξέταση των διεθνών πλαισίων και συμφωνιών που σχετίζονται με τη διακυβέρνηση των ωκεανών και τη βιώσιμη ανάπτυξη.</p> <p>Ανάλυση του ρόλου των φορέων χάραξης πολιτικής, των κυβερνήσεων και των διεθνών οργανισμών στην προώθηση των στόχων της Δεκαετίας.</p> <p>Συζήτηση σχετικά με τη σημασία της ευαισθητοποίησης του κοινού, της συνηγορίας και της συμμετοχής των πολιτών στη διατήρηση των ωκεανών.</p> <p>Εργαστήριο για αποτελεσματικές στρατηγικές επικοινωνίας για τη μετάδοση σύνθετων εννοιών της επιστήμης των ωκεανών σε διαφορετικά ακροατήρια.</p> <p>Αναστοχασμός και σχεδιασμός δράσης: οι συμμετέχοντες σκιαγραφούν πώς θα συμβάλουν στους στόχους της Δεκαετίας στο πλαίσιο των αντίστοιχων πλαισίων τους.</p>	5

#### 5. Πιστοποίηση της κατάρτισης:

Στους καταρτιζομένους 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%).