



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



Με τη χρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης  
NextGenerationEU



1. Τίτλος προγράμματος κατάρτισης:

Παρακολούθηση της διατήρησης και αποκατάστασης αποικιών κοραλλιών

27

2. Διάρκεια κατάρτισης (ώρες): 14

3. Στόχοι:

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

**Στόχοι κατάρτισης σε επίπεδο γνώσεων:**

Να περιγράφουν τη σημασία των κοραλλιογενών υφάλων ως ποικίλων και κρίσιμων θαλάσσιων οικοσυστημάτων.

Παρουσίαση της βιολογίας των κοραλλιών, του σχηματισμού υφάλων και του ρόλου τους στη θαλάσσια βιοποικιλότητα.

Να συζητούν την οικολογική, οικονομική και πολιτιστική σημασία των αποικιών κοραλλιών.

Να αναφέρουν διάφορες απειλές για τις αποικίες κοραλλιών, συμπεριλαμβανομένων της κλιματικής αλλαγής, της ρύπανσης και της υπεραλίευσης.

Να διατυπώσουν τις επιπτώσεις της υποβάθμισης των αποικιών κοραλλιών στα θαλάσσια οικοσυστήματα και τις παράκτιες κοινότητες.

Να αναφέρουν βασικούς δείκτες της κατάστασης των κοραλλιών: κάλυψη κοραλλιών, ποικιλομορφία ειδών, λεύκανση.

Να διερευνούν τις μεθόδους υποβρύχιας έρευνας, τη συλλογή δεδομένων και τις τεχνικές καταγραφής.

Να αναφέρουν τους παράγοντες που επηρεάζουν την ανάπτυξη και την επιβίωση των κοραλλιών στις προσπάθειες αποκατάστασης.

Εξηγούν τη σημασία της εμπλοκής της κοινότητας στη διατήρηση και αποκατάσταση των κοραλλιογενών υφάλων.

Να διερευνούν τις πρακτικές βιώσιμου τουρισμού και τις επιπτώσεις τους στα κοραλλιογενή οικοσυστήματα.

**Στόχοι κατάρτισης σε επίπεδο δεξιοτήτων:**

Ανάπτυξη κατανόησης της βιολογίας των κοραλλιών, του σχηματισμού υφάλων και του οικολογικού τους ρόλου.

Πραγματοποίηση συζητήσεων σχετικά με την οικολογική, οικονομική και πολιτιστική σημασία των αποικιών κοραλλιών.

Να εξηγούν τις απειλές που αντιμετωπίζουν οι αποικίες κοραλλιών, συμπεριλαμβανομένης της κλιματικής αλλαγής και της ρύπανσης.

Επίδειξη εξοικείωσης με τις μεθόδους υποβρύχιας έρευνας, τη συλλογή δεδομένων και την καταγραφή.

Διεξαγωγή συζητήσεων σχετικά με τους παράγοντες που επηρεάζουν την ανάπτυξη και την επιβίωση των κοραλλιών κατά την αποκατάσταση.

Ανάπτυξη γνώσεων σχετικά με τις επιτυχημένες τεχνικές αποκατάστασης κοραλλιών και τον αντίκτυπό τους.

Να εξηγούν τις προκλήσεις και τους ηθικούς προβληματισμούς στις προσπάθειες αποκατάστασης κοραλλιών.

Επίδειξη δεξιοτήτων προγραμματισμού και σχεδιασμού για έργα αποκατάστασης κοραλλιών.

Διεξαγωγή συζητήσεων σχετικά με τη σημασία της εμπλοκής της κοινότητας στη διαχείριση των κοραλλιογενών υφάλων.

Να διερευνούν τις πρακτικές βιώσιμου τουρισμού και τις επιπτώσεις τους στα κοραλλιογενή οικοσυστήματα.

**Στόχοι κατάρτισης σε επίπεδο στάσεων:**

Να συνεργάζονται με ενθουσιασμό σε συζητήσεις σχετικά με την οικολογική σημασία των κοραλλιογενών

υφάλων.  
 Συμμετέχουν ενεργά σε συζητήσεις σχετικά με τη βιολογία των κοραλλιών, το σχηματισμό υφάλων και τη βιοποικιλότητα.  
 Να παρακινούν τη διατήρηση των αποικιών κοραλλιών συζητώντας την οικολογική, οικονομική και πολιτιστική σημασία τους.  
 Να συνεργάζονται αποτελεσματικά σε συζητήσεις σχετικά με τις απειλές που αντιμετωπίζουν οι αποικίες κοραλλιών και τα θαλάσσια οικοσυστήματα.  
 Συμμετέχουν ενεργά σε αναλύσεις περιπτωσιολογικών μελετών που απεικονίζουν τις συνέπειες της φθοράς των κοραλλιογενών αποικιών  
 Να αιτιολογούν τη σημασία της παρακολούθησης της κατάστασης των κοραλλιών για την αποτελεσματική διατήρησή τους.  
 Να συνεργάζονται αποτελεσματικά σε συζητήσεις μελέτης περιπτώσεων για επιτυχημένα έργα αποκατάστασης κοραλλιών.  
 Να συμμετέχουν ενεργά σε συζητήσεις σχετικά με ηθικά ζητήματα στην αποκατάσταση κοραλλιών.  
 Να συνεργάζονται αποτελεσματικά σε συζητήσεις σχετικά με το ρόλο των τοπικών κοινοτήτων και των ενδιαφερόμενων φορέων στη διαχείριση των υφάλων.  
 Να συμμετέχουν ενεργά σε συζητήσεις σχετικά με τις πρακτικές βιώσιμου τουρισμού και τις επιπτώσεις τους στα κοραλλιογενή οικοσυστήματα.

4. Περιεχόμενο κατάρτισης:

A/A Ενότητας	ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ ΕΝΟΤΗΤΩΝ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ (ΩΡΕΣ)
Ενότητα 1	<p><b>Εισαγωγή στην οικολογία και τη σημασία των κοραλλιών</b></p> <p>Κατανόηση της σημασίας των κοραλλιογενών υφάλων ως ποικίλων και κρίσιμων θαλάσσιων οικοσυστημάτων.                      Εισαγωγή στη βιολογία των κοραλλιών, τον σχηματισμό υφάλων και τον ρόλο τους στη θαλάσσια βιοποικιλότητα.                      Συζήτηση σχετικά με την οικολογική, οικονομική και πολιτιστική σημασία των αποικιών κοραλλιών.                      Διερεύνηση των απειλών για τις αποικίες κοραλλιών: κλιματική αλλαγή, ρύπανση, υπεραλίευση κλπ.                      Μελέτες περιπτώσεων που απεικονίζουν τις επιπτώσεις της φθοράς των κοραλλιογενών αποικιών στα θαλάσσια οικοσυστήματα και τις παράκτιες κοινότητες.</p>	3.5
Ενότητα 2	<p>Τεχνικές παρακολούθησης των κοραλλιών                      Σημασία της παρακολούθησης της κατάστασης και της ανθεκτικότητας των κοραλλιών για την αποτελεσματική διατήρηση.                      Εισαγωγή στους βασικούς δείκτες της κατάστασης των κοραλλιών: κάλυψη κοραλλιών, ποικιλομορφία ειδών, λεύκανση.                      Διερεύνηση των μεθόδων υποβρύχιας έρευνας, της συλλογής δεδομένων και των τεχνικών καταγραφής.</p>	3.5
Ενότητα 3	<p><b>Στρατηγικές αποκατάστασης κοραλλιογενών αποθεμάτων</b></p> <p>Κατανόηση της ανάγκης για αποκατάσταση των κοραλλιών                      Εισαγωγή στη δημιουργία φυτωρίων κοραλλιών, στην κηπουρική κοραλλιών και στις τεχνικές μεταφύτευσης.                      Διερεύνηση των παραγόντων που επηρεάζουν την ανάπτυξη και την επιβίωση των κοραλλιών στις προσπάθειες αποκατάστασης.                      Μελέτες περιπτώσεων επιτυχημένων έργων αποκατάστασης κοραλλιών και ο αντίκτυπός τους στην αποκατάσταση των υφάλων.                      Συζήτηση σχετικά με τις προκλήσεις και τους ηθικούς προβληματισμούς στην αποκατάσταση των κοραλλιών.</p>	3.5

	Ομαδικές συζητήσεις σχετικά με το σχεδιασμό και τον προγραμματισμό ενός έργου αποκατάστασης κοραλλιών.	
Ενότητα 4	<p><b>Διαχείριση κοραλλιογενών υφάλων και κοινοτική δέσμευση</b></p> <p>Κατανόηση της σημασίας της εμπλοκής της κοινότητας στη διατήρηση και αποκατάσταση των κοραλλιογενών υφάλων.</p> <p>Εισαγωγή στο ρόλο των τοπικών κοινοτήτων, των ενδιαφερομένων μερών και της γνώσης στη διαχείριση των υφάλων.</p> <p>Διερεύνηση των πρακτικών βιώσιμου τουρισμού και των επιπτώσεών τους στα κοραλλιογενή οικοσυστήματα.</p> <p>Μελέτες περιπτώσεων επιτυχημένων πρωτοβουλιών διαχείρισης κοραλλιογενών υφάλων με βάση την κοινότητα.</p> <p>Συζήτηση σχετικά με τις προκλήσεις και τα οφέλη της συμμετοχής των τοπικών κοινοτήτων στη διατήρηση.</p>	3.5

#### 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%).