

1. Τίτλος προγράμματος κατάρτισης:

Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών και υποστήριξης σε λιμάνια αναφορικά με θέματα επιμελητείας και εφοδιαστικής αλυσίδας

34

2. Διάρκεια κατάρτισης (ώρες): 25 ώρες

3. Στόχοι:

**Στόχοι κατάρτισης σε επίπεδο γνώσεων:**

Περιγράφουν τα κύρια χαρακτηριστικά της προσαρμοστικότητας των λιμένων  
Κατονομάζουν τα βασικά στοιχεία της εφοδιαστικής αλυσίδας των λιμένων  
Περιγράφουν παραδείγματα Ευφυιών λιμένων (Smart Ports)  
Περιγράφουν χαρακτηριστικές πρωτοβουλίες και εργαλεία για την προώθηση της περιβαλλοντικής βιωσιμότητας των λιμένων

**Στόχοι κατάρτισης σε επίπεδο δεξιοτήτων:**

Εντοπίζουν στοιχεία κυκλικής οικονομίας και συνεργασίας μεταξύ λιμένων και ενδιαφερόμενων μερών στην εφοδιαστική αλυσίδα  
Συνεργάζονται αποτελεσματικά με συναδέλφους για τη διεκπεραίωση μιας ομαδικής εργασίας  
Σχεδιάζουν και υλοποιούν μια διαδικασία ετεροαξιολόγησης

**Στόχοι κατάρτισης σε επίπεδο στάσεων:**

Αναγνωρίζουν τη σημασία της τεχνολογίας σε θέματα επιμελητείας και εφοδιαστικής αλυσίδας που αναφέρονται σε λιμένες  
Αναγνωρίζουν τη σημασία της αξιοποίησης των διαθέσιμων εργαλείων για την προώθηση της περιβαλλοντικής βιωσιμότητας των λιμένων

4. Περιεχόμενο κατάρτισης:

Α/Α Ενότητας	ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ ΕΝΟΤΗΤΩΝ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ (ΩΡΕΣ)
Ενότητα 1	<p><b>Λιμάνια και προσαρμοστικότητα</b></p> <p>Το μεταβαλλόμενο τοπίο του παγκόσμιου εμπορίου Εξωτερικοί και εσωτερικοί παράγοντες Λιμενική υποδομή και τεχνολογία Περιβαλλοντικές εκτιμήσεις Ασφάλεια και Διαχείριση Κινδύνων Διεπιφάνεια λιμανιού/ναυτιλιακού δικτύου Προσαρμοστική διακυβέρνηση και κανονισμοί Ολοκλήρωση και ανθεκτικότητα της αλυσίδας εφοδιασμού Διεπιφάνεια λιμανιού/ενδοχώρας</p>	5

	Μελέτες περιπτώσεων και βέλτιστες πρακτικές	
Ενότητα 2	<p><b>Λιμάνια και εφοδιαστική αλυσίδα</b></p> <p>Στρατηγική διαχείρισης λιμένων για βιώσιμες εφοδιαστικές αλυσίδες          Η κομβική θέση των λιμένων στο δίκτυο εφοδιαστικής και εφοδιαστικής αλυσίδα          Οι λιμένες ως κόμβοι διακίνησης και διανομής φορτίων          Κυκλική οικονομία και συνεργασία μεταξύ λιμένων και ενδιαφερόμενων μερών στην εφοδιαστική αλυσίδα#Παράγοντες που επηρεάζουν την αποτελεσματικότητα του λιμένα          Εντοπισμός κοινών προκλήσεων στην αλυσίδα εφοδιασμού          Η έννοια της λιμενοκεντρικής εφοδιαστικής</p>	5
Ενότητα 3	<p><b>Ευφυείς λιμένες (Smart Ports)</b></p> <p>Η εξέλιξη των λιμένων          Οφέλη των έξυπνων λιμένων          Τεχνολογίες Ευφυιών λιμένων (Smart Ports)          Ψηφιοποίηση των λιμενικών λειτουργιών          Κυβερνοασφάλεια στους έξυπνους λιμένες          Παραδείγματα Ευφυιών λιμένων (Smart Ports)</p>	5
Ενότητα 4	<p><b>Πρωτοβουλίες και εργαλεία για την προώθηση της περιβαλλοντικής βιωσιμότητας των λιμένων</b></p> <p>Το δίκτυο EcoPorts          Εργαλεία του Δικτύου EcoPorts - Self Diagnosis Method          Εργαλεία του Δικτύου EcoPorts - Port Environmental Review System          Περιβαλλοντικοί κανονισμοί και συμμόρφωση          Υποβολή εκθέσεων βιωσιμότητας και διαφάνεια</p>	5
Ενότητα 5	<p><b>Ομαδική εργασία και ετεροαξιολόγηση</b></p> <p>Ομαδική εργασία με αναφορά σε θέματα επιμελητείας και εφοδιαστικής αλυσίδα σχετιζόμενα με λιμάνια          Ετεροαξιολόγηση των παραδοτέων της ομαδικής εργασίας</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%).