

## **Συστήματα Διαχείρισης Κινδύνων και Ασφάλεια Λιμένων**

Η στρατηγική θέση των λιμένων σε συνδυασμό με τον αυξανόμενο όγκο φορτίων και επιβατικής κίνησης, αλλά και η μεγάλη σημασία τους στο παγκόσμιο εμπόριο και τις εθνικές οικονομίες εντείνει την ανάγκη για ανάπτυξη και εφαρμογή αποτελεσματικών διαδικασιών διαχείρισης κινδύνων και συστημάτων ασφάλειας. Η βελτίωση της ασφάλειας για όσους χρησιμοποιούν ή εργάζονται σε λιμάνια, τις λιμενικές εγκαταστάσεις, τα πλοία, τους επιβάτες, τα φορτία και το περιβάλλον αποτελεί προτεραιότητα στη σύγχρονη λιμενική βιομηχανία. Σκοπός του μαθήματος «Συστήματα Διαχείρισης Κινδύνων και Ασφάλεια Λιμένων» είναι η περιγραφή της έννοιας της διαχείρισης κινδύνων στα λιμάνια, η παρουσίαση των κινδύνων στα λιμάνια, η ανάλυση της διαδικασίας αξιολόγησης κινδύνου, αλλά και η ανάδειξη της σημασίας των προαναφερθέντων στην επίτευξη συνεχούς βελτίωσης. Επιπλέον, αναφορά πραγματοποιείται σε ισχύοντες κανόνες και κανονισμούς, αλλά και στην εφαρμογή αυτών στις λιμενικές εγκαταστάσεις με στόχο την αύξηση των επιπέδων ασφάλειας στους λιμένες. Τονίζεται η σημασία της ενθάρρυνσης μίας κουλτούρας ασφάλειας στα λιμάνια, παρουσιάζονται μελέτες περιπτώσεων αναφορικά με συστήματα διοίκησης ασφάλειας λιμένων, ενώ αναλύονται αποτελέσματα ερευνών πάνω στα θέματα της ασφάλειας και της διαχείρισης κινδύνων στα λιμάνια. Το μάθημα στοχεύει στην αναγνώριση ότι η ανάλυση κινδύνου στα λιμάνια διαδραματίζει ένα σημαντικό ρόλο στο δρόμο για τη διασφάλιση της αξιοπιστίας των λιμενικών λειτουργιών, την ενίσχυση της ασφάλειας στις θαλάσσιες μεταφορές και την αποτελεσματικότητα της εφοδιαστικής αλυσίδας.