



# ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ

Φορτοεκφορτωτής Λιμένα ή Ξηράς  
Syllabus

Ιούλιος 2024

Έκδοση 2.0

Public

Dream it, do it.



## TABLE OF CONTENTS

<b>1</b>	<b>ΕΙΣΑΓΩΓΗ</b> .....	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>ΣΕ ΠΟΙΟΥΣ ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ / ΑΚΡΟΑΤΗΡΙΟ</b> .....	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>ΜΑΘΗΣΙΑΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ</b> .....	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>ΕΞΕΤΑΣΗ</b> .....	<b>5</b>
4.1	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΈΝΤΑΞΗΣ / ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ .....	6
4.2	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ .....	6
4.3	ΜΟΡΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ .....	8
4.4	Η ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ Ύλη ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ.....	9
4.5	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ .....	12

Document Revision History		
Version	Date	Description of Change
2.0	Ιούλιος 2024	2024 Rebranding
1.0-1.2	Φεβρουάριος 2021- Δεκέμβριος 2021	Προηγούμενες εκδόσεις

## 1 Εισαγωγή

Το επάγγελμα **Φορτοεκφορτωτής Λιμένα ή Ξηράς** στο πρόγραμμα επαγγελματικής πιστοποίησης αναφέρεται σε μια κατηγορία εργαζομένων με διαφορετικά εκπαιδευτικά επίπεδα, γνώσεις, προσόντα, δεξιότητες, καθήκοντα και εργασιακές ευθύνες, που αφορούν τη μεταφορά, φόρτωση, εκφόρτωση και παράδοση / παραλαβή οιαδήποτε φορτίου, εμπορεύματος ή προϊόντος διακινείται μέσω των λιμένων ή και με τη στοιβάση, τη ζύγιση, την ταξινόμηση και διαλογή των εμπορευμάτων και των φορτίων στη ξηρά. Το σχήμα πιστοποίησης της **PeopleCert** παρέχει αναγνώριση, σε διεθνές επίπεδο, για τους επαγγελματίες που καλύπτουν θέσεις, για τις οποίες απαιτείται γνώση, εξειδίκευση και εμπειρία για τις προαναφερθέντες εργασίες.

Η πιστοποίηση **Φορτοεκφορτωτής Λιμένα ή Ξηράς** της **PeopleCert** καλύπτει τις απαιτούμενες **γνώσεις** που θα πρέπει να έχει ένας υποψήφιος για να αποδείξει μια σταθερή κατανόηση του περιεχομένου και τις απαιτήσεις των εθνικών και διεθνών πρακτικών που αφορούν τη χρήση διαφόρων μηχανικών μέσων φορτοεκφόρτωσης, καθώς και των απαραίτητων **δεξιοτήτων και ικανοτήτων πρακτικής** εφαρμογής αυτών. Περιλαμβάνει τις κύριες και επιμέρους επαγγελματικές λειτουργίες και εργασίες οι οποίες αποτελούν το βασικό του πυρήνα και ασκούνται σε όλους τους κλάδους της οικονομίας που σχετίζονται με την μεταφορά, διακίνηση και αποθήκευση προϊόντων, ενώ ταυτόχρονα αποτελούν προϋπόθεση για οποιαδήποτε εξειδικευμένη άσκησή του.

**Συνιστάται** οι υποψήφιοι προτού λάβουν μέρος στις εξετάσεις πιστοποίησης αυτού του επιπέδου, να κατέχουν τις βασικές και προχωρημένες γνώσεις που αναφέρονται στην αναλυτική εξεταστέα ύλη που ακολουθεί καθώς και να έχουν παρακολουθήσει σχετικά προγράμματα κατάρτισης και εκπαίδευσης που συνδέονται με το αντικείμενο της πιστοποίησης.

## 2 Σε ποιους απευθύνεται / Ακροατήριο

Η παρούσα πιστοποίηση απευθύνεται σε επαγγελματίες Φορτοεκφορτωτές που επιθυμούν να βελτιώσουν τις τεχνικές τους δεξιότητες, να προσαρμοστούν στις νέες τεχνολογικές εξελίξεις και σε θέματα υγείας και ασφάλειας της εργασίας και να αναβαθμίσουν την ποιότητα και την παραγωγικότητα στις εργασίες φορτοεκφορτώσεων σε λιμένες ή ξηρά. Απαιτείται βασικό επίπεδο γνώσεων και εφαρμογής των σχετικών με το αντικείμενο δεξιοτήτων/ικανοτήτων για την επιτυχή απόκτηση αυτής της πιστοποίησης, αφού η πιστοποίηση σε επίπεδο **Φορτοεκφορτωτής Λιμένα ή Ξηράς** της **PeopleCert** δηλώνει ότι ο κάτοχος θα είναι σε θέση να ασκήσει/εκτελέσει εργασίες για τις ακόλουθες κατηγορίες:

- i. Γενικές Γνώσεις σε βασικές αρχές για την υγεία και ασφάλεια στην εργασία, το εργατικό δίκαιο, τη λειτουργία των επιχειρήσεων και την Αρχή της μη διάκρισης.
- ii. Βασικές γνώσεις και κανόνες της φορτοεκφορτωτικής εργασίας διακίνησης φορτίων Λιμένα ή Ξηράς βάσει του ν.4455/2017.
- iii. Διενέργεια εξειδικευμένων και ειδικών ή επικίνδυνων φορτοεκφορτωτικών εργασιών διακίνησης φορτίων στους λιμένες.
- iv. Διενέργεια εξειδικευμένων και επικίνδυνων φορτοεκφορτωτικών εργασιών διακίνησης φορτίων στην Ξηρά (εμπορευματικοί σταθμοί, Κεντρικές αγορές κ.ά.).

Η πιστοποίηση **Φορτοεκφορτωτής Λιμένα ή Ξηράς** της **PeopleCert** αποδεικνύει με τον καλύτερο και πλέον αξιόπιστο τρόπο ότι ο κάτοχός της κατέχει τις απαραίτητες γνώσεις και πρακτικές έτσι ώστε να είναι σε θέση να παρέχει υψηλού επιπέδου υπηρεσίες για το εύρος εργασιών που αφορούν τη χρήση μηχανικών μέσων φορτοεκφόρτωσης σε λιμένες ή ξηρά.

### 3 Μαθησιακοί στόχοι

Δεδομένου ότι η πιστοποίηση αυτή είναι επαγγελματικού επιπέδου, οι υποψήφιοι θα εκπαιδευτούν σε όλες τις σχετικές γνώσεις και δεξιότητες/ικανότητες των τυπικών εργασιών και πρακτικών που αφορούν την εφαρμογή τεχνικών για την πιστοποίηση Φορτοεκφορτωτής Λιμένα ή Ξηράς.

Οι κάτοχοι της πιστοποίησης **Φορτοεκφορτωτής Λιμένα ή Ξηράς** της **PeopleCert** θα είναι σε θέση να αποδείξουν τις γνώσεις τους, την κατανόηση και την αρμοδιότητα για την εφαρμογή όλων των απαραίτητων γνώσεων και δεξιοτήτων/ικανοτήτων στη διαχείριση εργασιών μεταφοράς, φόρτωσης, εκφόρτωσης και παράδοσης/ παραλαβής οιαδήποτε φορτίου, εμπορεύματος ή προϊόντος διακινείται μέσω των λιμένων ή και στοιβασίας, ζύγισης, ταξινόμησης και διαλογής των εμπορευμάτων και των φορτίων στη ξηρά. Πιο συγκεκριμένα θα είναι σε θέση να:

- Γνωρίζουν τις βασικές αρχές για την υγεία και ασφάλεια στην εργασία, του εργατικού δικαίου, της λειτουργίας των επιχειρήσεων και της Αρχής μη διάκρισης.
- Έχουν βασικές γνώσεις και κανόνες της φορτοεκφορτωτικής εργασίας διακίνησης φορτίων Λιμένα ή Ξηράς βάσει του ν.4455/2017.
- Διενεργούν εξειδικευμένες και ειδικές ή επικίνδυνες φορτοεκφορτωτικές εργασίες διακίνησης φορτίων στους λιμένες.
- Διενεργούν εξειδικευμένες και επικίνδυνες φορτοεκφορτωτικές εργασίες διακίνησης φορτίων στην Ξηρά (εμπορευματοικοί σταθμοί, Κεντρικές αγορές κ.ά.).

### 4 Εξέταση

Η εξέταση για την πιστοποίηση **Φορτοεκφορτωτής Λιμένα ή Ξηράς** της **PeopleCert** έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να επικυρώνει τις γνώσεις των υποψηφίων σε σχέση τόσο επί των περιεχομένων των γνώσεων που απαιτούνται όσο και τις δεξιότητες για την διεκπεραίωση φορτοεκφορτωτικών εργασιών λιμένα ή ξηράς.

Η εξέταση επικεντρώνεται στις παρακάτω τέσσερις κατηγορίες των γνωστικών κατηγοριών της **Ταξινομίας του Bloom (Bloom's taxonomy)**<sup>1</sup>:

- **Γνώση (Knowledge)**
- **Κατανόηση (Comprehension)**
- **Εφαρμογή (Apply)**
- **Ανάλυση (Analyze)**

---

<sup>1</sup> Η ταξινομία/κατάταξη του Bloom (Bloom's taxonomy) ορίζει έξι (6) επίπεδα μάθησης σε **γνωστικό επίπεδο** (γνώση, κατανόηση, εφαρμογή, ανάλυση, σύνθεση, αξιολόγηση - know, comprehend, apply, analyze, evaluate, create), τα οποία είναι σειριακά/διαδοχικά και συσσωρευτικά αφού προχωρούν από το απλό προς το σύνθετο. Προκειμένου λοιπόν να επιτευχθεί το 6<sup>ο</sup> επίπεδο μάθησης, πρέπει να διασφαλιστεί ότι τα προηγούμενα πέντε επίπεδα έχουν επιτευχθεί.

## 4.1 Κριτήρια Ένταξης / Απαιτήσεις Εκπαίδευσης

Υπάρχουν συγκεκριμένα κριτήρια ένταξης στις εξετάσεις καθώς και ακαδημαϊκές, εκπαιδευτικές και επαγγελματικές απαιτήσεις για τις εξετάσεις πιστοποίησης **Φορτοεκφορτωτής Λιμένα ή Ξηράς** της **PeopleCert**.

Πιο συγκεκριμένα οι απαιτήσεις είναι οι εξής:

<b>Ακαδημαϊκά Κριτήρια/ Προϋποθέσεις Συμμετοχής</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Δικαίωμα συμμετοχής στις Εξετάσεις Πιστοποίησης Επαγγελματικής Κατάρτισης έχουν οι ενταγμένοι στα κάτωθι Μητρώα που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν. 4455/2017, οι οποίοι ολοκλήρωσαν επιτυχώς Πρόγραμμα Επαγγελματικής Κατάρτισης Φορτοεκφορτωτών, το περιεχόμενο του οποίου διαμορφώνεται με βάση το εκάστοτε ισχύον πιστοποιημένο, από τον Ε.Ο.Π.Ε.Π., επαγγελματικό περίγραμμα «Φορτοεκφορτωτή Λιμένα ή Ξηράς».:<ol style="list-style-type: none"><li>i. Μητρώο Α΄ Φορτοεκφορτωτές Λιμένα και Ξηράς</li><li>ii. Μητρώο Β΄ - Φορτοεκφορτωτών Λιμένα</li><li>iii. Μητρώο Β΄ - Φορτοεκφορτωτών Ξηράς</li></ol></li></ul>
<b>Βασικές δεξιότητες/γνώσεις</b>	<b>Γενικές Προαπαιτούμενες Γνώσεις:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ελληνική γλώσσα (ανάγνωση, γραφή).</li><li>• Λατινικό αλφάβητο.</li><li>• Αριθμητική.</li></ul>

## 4.2 Μέθοδος Αξιολόγησης

Η μεθοδολογία της αξιολόγησης εστιάζει στις βασικές κατηγορίες Γνώση, Κατανόηση, Εφαρμογή και Ανάλυση. Η **Γνώση (Knowledge)** ορίζεται ως η ανάκληση υλικού και πληροφοριών που έχει ήδη μάθει κάποιος, από γεγονότα μέχρι θεωρίες και αντιπροσωπεύει το χαμηλότερο επίπεδο μαθησιακών αποτελεσμάτων στο γνωστικό τομέα. Αυτά τα μαθησιακά αποτελέσματα μετατρέπονται σε στόχους αξιολόγησης και περιλαμβάνουν γνώση και ανάκληση σε:

- Κοινές ή/και βασικές έννοιες, ορισμούς, ορολογία και αρχών επικοινωνίας
- Τυπικές απαιτήσεις και δεξιότητες στο εύρος εργασιών που αφορούν τις φορτοεκφορτώσεις λιμένα ή ξηράς
- Διαδικασίες, κανόνες και καλές πρακτικές διαχείρισης φορτοεκφορτωτικών εργασιών

Η **Κατανόηση (Comprehension)** είναι το χαμηλότερο επίπεδο αντίληψης και κατανόησης και συνεπάγεται την ικανότητα αντίληψης της σημασίας της ύλης που διδάσκεται, συμπεριλαμβανομένου και κάποιου είδους ερμηνείας, μετάφρασης ή εκτίμησης κατά τη διάρκεια της διαδικασίας. Αυτά τα μαθησιακά αποτελέσματα και στη συνέχεια και οι αντίστοιχοι στόχοι αξιολόγησης υπερβαίνουν την απλή ανάκληση πληροφοριών και μπορεί να περιλαμβάνουν:

- Κατανόηση γεγονότων, εννοιών και αρχών
- Ερμηνεία υλικού (π.χ. διαγράμματα, γραφήματα, κείμενο)
- Απολόγηση μιας διαδικασίας, διεργασίας και μεθόδου αξιολόγησης

Η **Εφαρμογή (Application)** αφορά το επίπεδο όπου οι υποψήφιοι πρέπει να συνδυάζουν τη γνώση και την κατανόηση ενός αντικειμένου ή θέματος έτσι ώστε να είναι σε θέση να αντιληφθούν το αφηρημένο ή/και να δημιουργήσουν μία αφηρημένη έννοια (abstraction). Πιο συγκεκριμένα, οι υποψήφιοι αναμένεται να εφαρμόσουν τις γνώσεις και την κατανόησή τους έτσι ώστε να δημιουργούνται αφηρημένες/γενικότερες έννοιες, γενικές αρχές και γενικεύσεις και να εφαρμόζονται σε συγκεκριμένες **νέες** καταστάσεις. Δηλαδή, σε αυτό το επίπεδο, ο υποψήφιος μπορεί να χρησιμοποιήσει μια έννοια ή γενίκευση σε νέες καταστάσεις και πλαίσια, και να εφαρμόσει τη γνώση από τη μάθηση/εκπαίδευση σε άλλους χώρους ή/και τομείς. Τέτοια μαθησιακά αποτελέσματα και κατά συνέπεια και οι αντίστοιχοι στόχοι αξιολόγησης υπερβαίνουν την απλή ανάκληση και κατανόηση πληροφοριών και μπορεί να περιλαμβάνουν:

- Χρήση ιδεών, αρχών και θεωριών σε νέες, ιδιαίτερες και συγκεκριμένες καταστάσεις
- Δυνατότητα επιλογής της κατάλληλης διαδικασίας, εφαρμογή αρχών και χρήση ειδικών προσεγγίσεων ή προσδιορισμό των διαθέσιμων επιλογών σε μια δεδομένη κατάσταση
- Εφαρμογή του υλικού εκμάθησης και εκπαίδευσης σε μια νέα κατάσταση
- Εφαρμογή κανόνων, μεθόδων, εννοιών, αρχών, νόμων και θεωριών

Τα μαθησιακά αποτελέσματα σε αυτήν την κατηγορία απαιτούν ένα υψηλότερο επίπεδο κατανόησης και αντίληψης που είναι πέραν του προηγούμενου επιπέδου κατανόησης.

Η **Ανάλυση (Analysis)** είναι το επίπεδο μάθησης το οποίο υπερβαίνει την απλή εφαρμογή αφού απαιτείται από τους υποψήφιους να μπορούν να διασπούν τις πληροφορίες σε βασικότερα στοιχεία και να διακρίνουν τα συστατικά μιας πληροφορίας, έτσι ώστε να καταλαβαίνουν και να αντιλαμβάνονται την οργανωτική δομή της πληροφορίας και να μπορούν να κάνουν αντίστοιχες αναγωγές. Πιο συγκεκριμένα, οι υποψήφιοι θα πρέπει να διασπούν, διακρίνουν, ανιχνεύουν, ξεχωρίζουν και αναπαριστούν όλες τις σημαντικές εργασίες αυτού του επιπέδου μάθησης και συμπεριλαμβάνει και τα προηγούμενα επίπεδα γνώσης, κατανόηση και εφαρμογής. Τέτοια μαθησιακά αποτελέσματα και κατά συνέπεια και οι αντίστοιχοι στόχοι αξιολόγησης υπερβαίνουν τη γνώση, την κατανόηση και την εφαρμογή και μπορεί να περιλαμβάνουν:

- Αναγνώριση μοτίβων που χρησιμοποιούνται για την ανάλυση ενός προβλήματος
- Ανάπτυξη διαφορετικών συμπερασμάτων για να αναγνώριση/εντοπισμό κινήτρων ή αιτίων
- Εξαγωγή συμπερασμάτων
- Εύρεση στοιχείων για την υποστήριξη γενικεύσεων
- Αναγνώριση/Προσδιορισμό τμημάτων, ανάλυση των σχέσεων μεταξύ των τμημάτων και αναγνώριση των οργανωτικών αρχών που εμπλέκονται.

Η αξιολόγηση ενσωματώνει τα παραπάνω μαθησιακά αποτελέσματα μάθησης καθώς χρησιμοποιεί αντίστοιχο στόχους της αξιολόγησης που ανταποκρίνονται στις παραπάνω γνωστικές κατηγορίες.

### 4.3 Μορφή Εξέτασης

Η μορφή της εξέτασης πιστοποίησης παρουσιάζεται στον παρακάτω πίνακα:

Μέθοδος	Γραπτώς (paper based) ή Μέσω Η/Υ (web)
Τύπος Τεστ	<p>Επιλογή από τις δοθείσες απαντήσεις μίας ή πολλών σωστών επιλογών (από 2 - 4 πιθανές επιλογές).</p> <p>Εξέταση που θα απαρτίζεται από δύο μέρη (<b>A και B μέρος</b>):</p> <p><b>A) Εξέταση Θεωρητικού Μέρους:</b> 32 ισοδύναμα θέματα πολλαπλής επιλογής κλειστού τύπου (1 βαθμός/ερώτηση)</p> <p><b>B) Εξέταση Πρακτικού Μέρους:</b> 5 ισοδύναμα θέματα πολλαπλής επιλογής κλειστού τύπου ή ανάπτυξης (2 βαθμοί/ερώτηση)</p> <p><b>Διακριτικός χαρακτηρισμός «Επιτυχών»</b></p>
Διάρκεια	<p><b>Μέρος Α´ - Θεωρητικό Μέρος:</b> 90´</p> <p><b>Μέρος Β´ - Πρακτικό Μέρος:</b> 60´ (ανά ομάδα 2-8 υποψηφίων)</p>
Βάση Επιτυχίας	<p>Θεωρητικό μέρος: Βαθμός επιτυχίας τουλάχιστον 70%</p> <p>Πρακτικό μέρος: Χαρακτηρισμός «<b>Επιτυχών</b>» από τουλάχιστον δύο (2) Εξεταστές με τουλάχιστον 2 σωστές απαντήσεις</p>
Επιτήρηση	<p><b>Ναι</b></p> <p>Φυσική επιτήρηση ή μέσω <i>Web Proctoring</i> (τηλε-επιτήρηση)</p>
Χρήση Βιβλίων ή άλλου Υλικού	<p><b>Όχι</b></p> <p>Δεν επιτρέπεται η χρήση βιβλίων ή άλλου υλικού κατά τη διάρκεια της εξέτασης.</p> <p>Επιτρέπεται η χρήση Απλής Αριθμομηχανής με δυνατότητα εκθέτη (<i>Calculator</i>) εφόσον απαιτείται.</p>
Προαπαιτούμενα	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Ακαδημαϊκά κριτήρια/ Προϋποθέσεις</b></li><li>• <b>Βασικές δεξιότητες/γνώσεις</b></li></ul> <p>όπως περιγράφονται στην ενότητα 4.1 του παρόντος εγγράφου</p>
Διάκριση	<b>ΔΕΝ υφίσταται</b>

Οι ερωτήσεις προέρχονται από μια βάση ερωτήσεων (Question Test Base - QTB) που ενημερώνεται τακτικά βάσει των προδιαγραφών εξέτασης που περιγράφεται παρακάτω. Οι ερωτήσεις χρησιμοποιούνται εναλλακτικά μεταξύ διάφορων τεστ σετ. Όλα τα τεστ σετ που παράγονται έχουν τον ίδιο βαθμό δυσκολίας. Δεν ανατίθεται ποτέ το ίδιο τεστ σετ σ' έναν υποψήφιο στην περίπτωση πολλαπλών προσπαθειών στην ίδια ενότητα πιστοποίησης.



#### 4.4 Η Εξεταστέα Ύλη Αναλυτικά

Η εξεταστέα ύλη περιλαμβάνει τις κυριότερες ενότητες που αφορούν σε σημαντικά θέματα, ομαδοποιημένα ανά κατηγορία, βάσει των γνώσεων και πρακτικών εφαρμογών τους.

Οι λεπτομέρειες επί των στόχων και των γνωστικών αντικειμένων ή δεξιοτήτων ανά θεματική κατηγορία, παρουσιάζονται στον παρακάτω συγκεντρωτικό πίνακα της εξεταστέας ύλης:

Φορτοεκφορτωτής Λιμένα ή Ξηράς			
Κατηγορία	Γνωστική Περιοχή	Ανα φ.	Γνωστικό Αντικείμενο
<b>1 Γενικές Γνώσεις</b>	1.1 Βασικές αρχές/Οριζόντιες δεξιότητες	1.1.1	Βασικές αρχές υγείας και ασφάλειας στο χώρο εργασίας.
		1.1.2	Βασικές αρχές εργατικού δικαίου, όπως: εργασιακά δικαιώματα, εργατικά ατυχήματα, σχέσεις εργασίας, κύρια χαρακτηριστικά.
		1.1.3	Βασικές αρχές λειτουργίας επιχειρήσεων, όπως: αρχές και μέθοδοι σύγχρονης λειτουργίας των επιχειρήσεων, διοικητικά μοντέλα, συμμετοχή εργαζομένων στις δραστηριότητες και την αναδιάρθρωση.
		1.1.4	Ενημέρωση για την εφαρμογή της αρχής της μη διάκρισης, όπως: προστατευόμενα χαρακτηριστικά, ανθρώπινα δικαιώματα και νομοθεσία της Ε.Ε. για τις διακρίσεις και την αρχή μη διάκρισης.
<b>2 Βασικές γνώσεις και κανόνες της φορτοεκφορτωτικής εργασίας διακίνησης φορτίων Λιμένα ή Ξηράς βάσει του Ν.4455/2017</b>	2.1 Βασικά θέματα ασφάλειας κατά τη διενέργεια της φορτοεκφορτωτικής εργασίας διακίνησης φορτίων Λιμένα ή Ξηράς- Βασικές γνώσεις της φορτοεκφορτωτικής εργασίας διακίνησης φορτίων Λιμένα ή Ξηράς- Βασικό πλαίσιο κανόνων συμπεριφοράς και επαγγελματικής επικοινωνίας	2.1.1	Βασικά θέματα ασφάλειας κατά τη διενέργεια της φορτοεκφορτωτικής εργασίας διακίνησης φορτίων Λιμένα ή Ξηράς.: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Κανόνες υγείας και ασφάλειας.</li> <li>• Διεθνής ορολογία φορτοεκφορτωτικών εργασιών.</li> <li>• Ειδικές διατάξεις του ΚΟΚ.</li> </ul>
		2.1.2	Βασικές γνώσεις της φορτοεκφορτωτικής εργασίας διακίνησης φορτίων Λιμένα ή Ξηράς.: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Διεθνείς ορισμοί, βασικοί κανονισμοί εκτέλεσης φορτοεκφορτωτικών εργασιών λιμένα και ξηράς.</li> <li>• Επιλογή/ταξινόμηση/τοποθέτηση εμπορευμάτων, στοιβασία και αποστοιβασία εμπορευμάτων.</li> <li>• Έχμαση οχημάτων.</li> <li>• Στοιχειώδεις ηλεκτρολογικές και μηχανολογικές γνώσεις.</li> <li>• Τεχνικές ζύγισης εμπορευμάτων και καθαρισμού κύτους πλοίου. προβλητών εμπορευματικών σταθμών κ.λπ.</li> </ul>

Φορτοεκφορτωτής Λιμένα ή Ξηράς			
Κατηγορία	Γνωστική Περιοχή	Ανα φ.	Γνωστικό Αντικείμενο
		2.1.3	<p>Βασικό πλαίσιο κανόνων συμπεριφοράς και επαγγελματικής επικοινωνίας.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Βασικές αρχές επικοινωνίας, συνεργασίας μεταξύ των μελών της ομάδας εργασίας.</li> <li>• Αντιμετώπιση κρίσιμων καταστάσεων, διαχείριση κινδύνων.</li> </ul>
<b>3 Διενέργεια εξειδικευμένων και ειδικών ή επικίνδυνων φορτοεκφορτωτικών εργασιών διακίνησης φορτίων στους λιμένες.</b>	3.1 Χειρισμός Ειδικών ή Επικίνδυνων φορτίων, στους λιμένες - Χειρισμός Εξειδικευμένων Φορτίων - Κανόνες, Τεχνικές και Διαδικασίες καβόδεσης.	3.1.1	<p>Χειρισμός Ειδικών ή Επικίνδυνων φορτίων, στους λιμένες.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Γενικές αρχές διαχείρισης, ορισμός, ταξινόμηση, κατηγορίες διεθνής ορολογία αναγνώρισης και σήμανσης, νομοθεσία και διεθνείς κανονισμοί για τα επικίνδυνα φορτία.</li> <li>• Επιλογή, ταξινόμηση, συσκευασία και τοποθέτηση ευπαθών και εύφλεκτων εμπορευμάτων.</li> <li>• Είδη, ιδιαιτερότητες, διαδικασίες και μέσα φορτοεκφόρτωσης ειδικών – επικίνδυνων φορτίων.</li> <li>• Έρευνα και διάσωση ναυαγών - παροχή πρώτων βοηθειών - αντιμετώπιση έκτακτων περιστατικών - κανόνες υγείας και ασφάλειας, περιβαλλοντική πρόληψη - προστασία.</li> </ul>
		3.1.2	<p>Χειρισμός Εξειδικευμένων Φορτίων.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Κανονισμός εργασίας, ορισμοί, διεθνής ορολογία συστημάτων ασφάλειας και χειρισμού μηχανημάτων, κανόνες υγείας και ασφάλειας.</li> <li>• Διακίνηση φορτίων και τακτοποίηση χύδην φορτίων στο κύτος πλοίου.</li> <li>• Σύνδεση - αποσύνδεση φορτίων σε γεραμούς, διακίνηση, λύση - πρόσδεση και φορτοεκφόρτωση κοντέινερ, χειρισμός μηχανημάτων (ανυψωτικών, μεταφοράς εμπορευματοκιβωτίων, φορτοεκφόρτωσης χύδην φορτίου, κ.ά.).</li> <li>• Σύνδεση - αποσύνδεση - ασφάλιση οχημάτων και φορτίων εντός του κύτους – γκαράζ πλοίου.</li> <li>• Φορτοεκφόρτωση υγρών φορτίων.</li> <li>• Ανάλυση εργασιών των αρχιεργατών εποπτών και των Σημειωτών.</li> </ul>
		3.1.3	<p>Κανόνες, Τεχνικές και Διαδικασίες Καβόδεσης.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Οδηγία IMO.</li> <li>• Ορολογία καβόδεσης, τεχνικές - διαδικασίες καβόδεσης, κανόνες υγείας και ασφάλειας και πρόληψης ατυχημάτων κατά την καβόδεση και μεταφορά εφοδίων με λάντζα.</li> </ul>

Φορτοεκφορτωτής Λιμένα ή Ξηράς			
Κατηγορία	Γνωστική Περιοχή	Ανα φ.	Γνωστικό Αντικείμενο
4 Διενέργεια εξειδικευμένων και επικίνδυνων φορτοεκφορτωτικών εργασιών διακίνησης φορτίων στην Ξηρά (εμπορευματικοί σταθμοί, Κεντρικές αγορές κ.ά.).	4.1. Χειρισμός Ειδικών ή Επικίνδυνων φορτίων στη Ξηρά- Χειρισμός εξειδικευμένων φορτίων Ξηράς.	4.1.1	Χειρισμός Ειδικών ή Επικίνδυνων φορτίων στην Ξηρά.: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Γενικές αρχές διαχείρισης, ορισμός, ταξινόμηση, κατηγορίες διεθνής ορολογία αναγνώρισης και σήμανσης, νομοθεσία και διεθνείς κανονισμοί για τα επικίνδυνα φορτία.</li> <li>• Επιλογή, ταξινόμηση, συσκευασία και τοποθέτηση ευπαθών και εύφλεκτων εμπορευμάτων.</li> <li>• Είδη, ιδιαιτερότητες, διαδικασίες και μέσα φορτοεκφόρτωσης ειδικών επικίνδυνων φορτίων (υγρών, στερεών, χημικών ή εύφλεκτων) σε σιδηροδρομικούς ή άλλους εμπορευματικούς σταθμούς.</li> <li>• Παροχή πρώτων βοηθειών - αντιμετώπιση έκτακτων περιστατικών - κανόνες υγείας και ασφάλειας, περιβαλλοντική πρόληψη - προστασία.</li> </ul>
		4.1.2	Χειρισμός εξειδικευμένων φορτίων Ξηράς: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Κανονισμός εργασίας, ορισμοί, διεθνής ορολογία συστημάτων ασφάλειας και χειρισμού μηχανημάτων, κανόνες υγείας και ασφάλειας.</li> <li>• Σύνδεση - αποσύνδεση φορτίων σε γεραμούς.</li> <li>• Φορτοεκφόρτωση κοντέινερ, βαρέων υλικών, μηχανημάτων, αυτοκινήτων σε σιδηροδρομικούς και άλλους εμπορευματικούς σταθμούς.</li> <li>• Φορτοεκφόρτωση προϊόντων υγειονομικού ενδιαφέροντος - τήρηση των κανόνων υγιεινής και ασφάλειας τροφίμων (βασικές αρχές υγιεινής και ασφάλειας τροφίμων).</li> <li>• Φορτοεκφόρτωση ταξινόμηση εμπορευμάτων με μηχανικά μέσα (ιμάντες, συστήματα σωληνώσεων, κ.λπ.).</li> <li>• Ανάλυση εργασιών των αρχιεργατών εποπτών και των Σημειωτών.</li> </ul>

## 4.5 Προδιαγραφές Εξέτασης

Η εξέταση για το Α' Μέρος αποτελείται από ένα ενιαίο τεστ σετ, που αποτελείται από τέσσερις (4) ενότητες, σχετικές με την Εξεταστέα ύλη, με την παρακάτω δομή:

Τμήμα	Περιγραφή (Κατηγορία Εξ. Ύλης) Α' Μέρος	Τεστ (%)
1	Γενικές Γνώσεις	0%
2	Βασικές γνώσεις και κανόνες της φορτοεκφορτωτικής εργασίας διακίνησης φορτίων Λιμένα ή Ξηράς βάσει του Ν.4455/2017	30%
3	Διενέργεια εξειδικευμένων και ειδικών ή επικίνδυνων φορτοεκφορτωτικών εργασιών διακίνησης φορτίων στους Λιμένες	35%
4	Διενέργεια εξειδικευμένων και επικίνδυνων φορτοεκφορτωτικών εργασιών διακίνησης φορτίων στη Ξηρά (εμπορευματικοί σταθμοί, Κεντρικές αγορές κ.ά.)	35%
	<b>Σύνολο (32 ερωτήσεις - 32 βαθμοί)</b>	<b>100%</b>

Η εξέταση για το Β' Μέρος αποτελείται από ένα ενιαίο τεστ σετ, που αποτελείται από τέσσερις (4) ενότητες, σχετικές με την Εξεταστέα ύλη, με την παρακάτω δομή:

Τμήμα	Περιγραφή (Κατηγορία Εξ. Ύλης) Β' Μέρος	Τεστ (%)
1	Γενικές Γνώσεις	
2	Βασικές γνώσεις και κανόνες της φορτοεκφορτωτικής εργασίας διακίνησης φορτίων Λιμένα ή Ξηράς βάσει του Ν.4455/2017	20%
3	Διενέργεια εξειδικευμένων και ειδικών ή επικίνδυνων φορτοεκφορτωτικών εργασιών διακίνησης φορτίων στους Λιμένες	40%
4	Διενέργεια εξειδικευμένων και επικίνδυνων φορτοεκφορτωτικών εργασιών διακίνησης φορτίων στη Ξηρά (εμπορευματικοί σταθμοί, Κεντρικές αγορές κ.ά.)	40%
	<b>Σύνολο (5 ερωτήσεις - 10 βαθμοί)</b>	<b>100%</b>

Οι ερωτήσεις ανάλογα με το βαθμό δυσκολίας τους έχουν διακριθεί σε: χαμηλής, μέτριας και υψηλής δυσκολίας. Η κατανομή των ερωτήσεων του τεστ επί του συνόλου των ερωτήσεων ανά Μέρος και ανά κατηγορία δυσκολίας είναι: **25% χαμηλής δυσκολίας, 50% μέτριας δυσκολίας και 25% υψηλής δυσκολίας.**



E-mail: [info@peoplecert.org](mailto:info@peoplecert.org), [www.peoplecert.org](http://www.peoplecert.org)

Copyright © 2024 PeopleCert International Limited and its affiliates (“PeopleCert”)

All rights reserved. No part of this document or the information in it may be copied, distributed, disclosed or used other than as authorized by PeopleCert. PeopleCert®, PeopleCert: Dream it, Do it®, and the Swirl logo are registered trademarks of PeopleCert.

**DISCLAIMER**

This publication is designed to provide helpful information to the recipient. Although care has been taken by PeopleCert in preparation of this publication, no representation or warranty (either express or implied) is given by PeopleCert with respect to the completeness, accuracy or suitability of the information or advice contained within it, and PeopleCert shall not be held responsible for any loss or damage whatsoever relating to such information or advice.

Dream it, do it.