



Σύστημα
Επαγγελματικών
Προσόντων

Ταυτότητα Αριστείας!



ΠΡΟΤΥΠΟ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΟΝΤΟΣ

**Χειριστής κινητών και σταθερών
γερανών και ανυψωτήρων**

Επίπεδο CyQF/ EQF 4



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



Κυπριακή Δημοκρατία



Διαρθρωτικά Ταμεία
της Ευρωπαϊκής Ένωσης στην Κύπρο



Αρχή Ανάπτυξης
Ανθρώπινου
Δυναμικού
Κύπρου

Αναθέτουσα Αρχή:

Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού (ΑνΑΔ)

Επιτροπή Παρακολούθησης:

Γιάννης Μουρουζίδης, Γενικός Διευθυντής

Ιωάννης Ζένιος, Ανώτερος Λειτουργός Ανθρώπινου Δυναμικού

Παρασκευή Τοφίδου, Ανώτερη Λειτουργός Ανθρώπινου Δυναμικού

Γρηγόρης Δημητρίου, Ανώτερος Λειτουργός Ανθρώπινου Δυναμικού

Δάφνη Συμεωνίδου, Ανώτερη Λειτουργός Ανθρώπινου Δυναμικού

Συντονισμός:

Χρίστος Τζάμας, Λειτουργός Ανθρώπινου Δυναμικού 1^{ης} Τάξης

Επιμέλεια:

Χρίστος Τζάμας, Λειτουργός Ανθρώπινου Δυναμικού 1^{ης} Τάξης

Στέλλα Φιλίππου, Λειτουργός Ανθρώπινου Δυναμικού

Ανάδοχος:

Κοινοπραξία University of Nicosia (EDEX – Educational Excellence Corporation Ltd) και

IHE Innovative Hospitality Education Ltd

Ομάδα Έργου Ανάδοχου:

Γιώργος Σιεκκερής

Χρίστος Ζαχαριάδης

Απόστολος Αξαρλής

Τεχνική Επιτροπή Επαγγελματικών Προσόντων:

Κυπριακό Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο (ΚΕΒΕ)

Γενική Συνομοσπονδία Παγκύπριων Οργανώσεων Βιοτεχνών Επαγγελματιών Καταστηματαρχών (ΠΟΒΕΚ)

Συνομοσπονδία Εργαζομένων Κύπρου (ΣΕΚ)

Παγκύπρια Εργατική Ομοσπονδία (ΠΕΟ)

Ημερομηνία έγκρισης από το Διοικητικό Συμβούλιο της ΑνΑΔ:

21 Ιουνίου 2022

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1.	ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΟΝΤΟΣ	4
1.1	Τίτλος επαγγελματικού προσόντος	4
1.2	Επίπεδο επαγγελματικού προσόντος στο Κυπριακό και Ευρωπαϊκό Πλαίσιο Προσόντων (CyQF/ EQF)	4
1.3	Κωδικός ISCO	4
1.4	Κωδικός επαγγελματικού προσόντος	4
2.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΟΝΤΟΣ	4
2.1	Αντικείμενο	4
2.2	Εργασιακό περιβάλλον	4
2.3	Δυνατότητες εργοδότησης	4
2.4	Εξοπλισμός	5
2.5	Συναφή πρότυπα επαγγελματικών προσόντων	5
2.6	Συναφείς επαγγελματικοί τίτλοι:	5
2.7	Διαδρομές ένταξης στο συγκεκριμένο Επαγγελματικό Προσόν σύμφωνα με την πολιτική και διαδικασίες της ΑνΑΔ	5
2.8	Μέθοδοι αξιολόγησης	6
3.	ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΜΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ)	7
3.1	Κοινοί τομείς εργασίας	8
ΚΤ.9	Δημιουργία και διατήρηση αποτελεσματικών σχέσεων εργασίας	9
ΚΤ.10	Εφαρμογή απαιτήσεων ασφάλειας και υγείας στην εργασία	11
ΚΤ.12	Εφαρμογή απαιτήσεων περιβαλλοντικής διαχείρισης	13
ΚΤ.16	Συντήρηση και αποκατάσταση βλαβών του εξοπλισμού	14
3.2	Υποχρεωτικοί Τομείς Εργασίας	15
ΧΓΑ4.1	Αξιολόγηση και προετοιμασία εργασίας ανύψωσης	16
ΧΓΑ4.2	Έλεγχος γερανού, ανυψωτήρα και χώρου πριν την εργασία	18
ΧΓΑ4.3	Προετοιμασία, οδήγηση και λειτουργία αυτοκινούμενου γερανού	20
ΧΓΑ4.4	Προετοιμασία και λειτουργία σταθερού γερανού	22
ΧΓΑ4.5	Προετοιμασία και λειτουργία γερανογέφυρας	24
ΧΓΑ4.6	Προετοιμασία και λειτουργία ανυψωτήρα	26
3.4	Ικανότητες (Υπευθυνότητα και Αυτονομία)	28
4.	ΓΛΩΣΣΑΡΙΟ	29

1. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΝΤΟΣ

1.1 Τίτλος επαγγελματικού προσόντος:

Χειριστής κινητών και σταθερών γερανών και ανυψωτήρων

1.2 Επίπεδο επαγγελματικού προσόντος στο Κυπριακό και Ευρωπαϊκό Πλαίσιο Προσόντων (CyQF/ EQF):

4

1.3 Κωδικός ISCO:

8343

1.4 Κωδικός επαγγελματικού προσόντος:

ΧΓΑ4

2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΝΤΟΣ

2.1 Αντικείμενο:

Ο χειριστής κινητών και σταθερών γερανών και ανυψωτήρων προετοιμάζει, λειτουργεί, επιβλέπει και ελέγχει σταθερούς και κινητούς γερανούς και άλλα μηχανήματα ανύψωσης για μετακίνηση φορτίων και προσώπων. Προετοιμάζει και οργανώνει το χώρο εργασίας και εκτελεί περιοδικό έλεγχο των μηχανημάτων. Εφαρμόζει οδηγίες και μέτρα εργασιακής ασφάλειας, υγείας και περιβαλλοντικής διαχείρισης.

2.2 Εργασιακό περιβάλλον:

Ο χειριστής κινητών και σταθερών γερανών και ανυψωτήρων εργάζεται κυρίως σε εξωτερικούς αλλά ενδέχεται να εργαστεί και σε υπαίθριους χώρους. Στο πλαίσιο εκτέλεσης της εργασίας του χειρίζεται εξειδικευμένο εξοπλισμό, ανυψώνει φορτία και άτομα και ως εκ τούτου απαιτείται αυστηρή τήρηση των κανόνων ασφάλειας και υγείας και ιδιαίτερη προσοχή για αποφυγή ατυχημάτων. Το ωράριο εργασίας του είναι συνήθως σταθερό, αλλά υπάρχουν περιπτώσεις που μεταβάλλεται αναλόγως των προθεσμιών της υλοποίησης των εργασιών.

2.3 Δυνατότητες εργοδότησης:

Ο χειριστής κινητών και σταθερών γερανών και ανυψωτήρων έχει τη δυνατότητα εργοδότησης σε εταιρίες ενοικίασης γερανών, βιομηχανίες, ορυχεία και λατομεία, λιμάνια, οικοδομές και άλλες κατασκευές, οργανισμούς κοινής ωφελείας, στο δημόσιο και στον ευρύτερο δημόσιο τομέα. Απασχολείται ως εργοδοτούμενος, αυτοεργοδοτούμενος και ιδιοκτήτης μικρής επιχείρησης.

Ο χειριστής κινητών και σταθερών γερανών και ανυψωτήρων καλύπτεται από διάφορες νομοθεσίες περί οδικών μεταφορών και περί ασφάλειας και υγείας.

2.4 Εξοπλισμός:

Γερανογέφυρα, γερανός με πυλώνες (π.χ. γέφυρες μεταφόρτωσης), σταθεροί περιστρεφόμενοι γερανοί κολώνας, περιστρεφόμενοι γερανοί προβόλου, περιστρεφόμενοι γερανοί με πυλώνες, γερανοφόρα οχήματα (γερανοί φόρτωσης, μικροί γερανοί επί οχημάτων - παπαγαλάκια), αυτοκινούμενοι γερανοί (π.χ. τροχοφόροι και ερπυστριοφόροι), ανυψωτήρας εργοταξίου και βιομηχανίας, επιπρόσθετος εξοπλισμός (π.χ. καλάθια, κλουβιά και καλάθια ανύψωσης προσώπων), εργαλεία χειρός (π.χ. κατσαβίδια, πένσες, σετ κλειδιών, καρυδάκια, καστανιές σφυριά), φανοί, όργανο ελέγχου μπαταρίας, μετρητής πίεσης ελαστικών και κομπρεσέρ ελαστικών, κώνοι ασφαλείας, ταινία απομόνωσης χώρου, φιάλες υγραερίου, φορτιστές μηχανημάτων μπαταρίας, μέσα ατομικής προστασίας (π.χ. στολές εργασίας, παπούτσια ασφάλειας, γυαλιά ασφάλειας, κράνος ασφάλειας, γάντια εργασίας, αντανακλαστικό γιλέκο, ζώνες ασφαλείας για εργασία σε ύψος, σχοινιά, μάντες, γάντζοι), εξοπλισμός πυρόσβεσης, κουτί πρώτων βοηθειών.

2.5 Συναφή πρότυπα επαγγελματικών προσόντων:

1. ΧΜΑ4 Χειριστής μηχανημάτων ανύψωσης

2.6 Συναφείς επαγγελματικοί τίτλοι:

Χειριστής γερανού, οδηγός και χειριστής κινητού γερανού, χειριστής ανυψωτήρα, χειριστής γερανογέφυρας, χειριστής οικοδομικού γερανού, χειριστής πλωτού γερανού.

2.7 Διαδρομές ένταξης στο συγκεκριμένο Επαγγελματικό Προσόν σύμφωνα με την πολιτική και διαδικασίες της ΑνΑΔ:

Διαδρομή 1

Προσόν: Πιστοποιητικό προγράμματος εκπαίδευσης/κατάρτισης, το περιεχόμενο του οποίου συνάδει με σχετικό επαγγελματικό προσόν επιπέδου 4.

Πείρα: Δεν απαιτείται.

Διαδρομή 2

Προσόν: Τουλάχιστον επιπέδου 4 σε μη σχετικό επαγγελματικό πεδίο ή τουλάχιστον επιπέδου 3 σε σχετικό επαγγελματικό πεδίο.

Πείρα: 2 χρόνια τουλάχιστον επιπέδου 3 σε σχετικό επαγγελματικό πεδίο.

Διαδρομή 3

Προσόν: Τουλάχιστον επιπέδου 3 σε μη σχετικό επαγγελματικό πεδίο ή τουλάχιστον επιπέδου 2 σε σχετικό.

Πείρα: 3 χρόνια τουλάχιστον επιπέδου 3 σε σχετικό επαγγελματικό πεδίο.

Διαδρομή 4

Προσόν: Δεν απαιτείται.

Πείρα: 5 χρόνια τουλάχιστον επιπέδου 3 σε σχετικό επαγγελματικό πεδίο.

2.8 Μέθοδοι αξιολόγησης

- Γραπτή εξέταση με ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής, σωστού/λάθους.
- Παρακολούθηση της εκτέλεσης της εργασίας σε πραγματικές συνθήκες εργασίας ή σε συνθήκες προσομοίωσης.
- Προφορική εξέταση.
- Μελέτη Περίπτωσης.

3. ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΜΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ)

3.1 Κοινοί τομείς εργασίας

Κωδικός Τομέα Εργασίας	Τίτλος Τομέα Εργασίας
ΚΤ.9	Δημιουργία και διατήρηση αποτελεσματικών σχέσεων εργασίας
ΚΤ.10	Εφαρμογή απαιτήσεων ασφάλειας και υγείας στην εργασία
ΚΤ.12	Εφαρμογή απαιτήσεων περιβαλλοντικής διαχείρισης
ΚΤ.16	Συντήρηση και αποκατάσταση βλαβών του εξοπλισμού

ΚΤ.9 Δημιουργία και διατήρηση αποτελεσματικών σχέσεων εργασίας

Γνώσεις:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Αναφέρει τις διάφορες μεθόδους επικοινωνίας.
2. Περιγράφει την πολιτική και διαδικασία επικοινωνίας του οργανισμού.
3. Αναφέρει τις βασικές αρχές επικοινωνίας.
4. Εξηγεί τη σημασία της αποτελεσματικής επικοινωνίας.
5. Αναφέρει εμπόδια στην επικοινωνία και στις ενέργειες αντιμετώπισης τους.
6. Περιγράφει τη διαδικασία χειρισμού διαπροσωπικών σχέσεων με συναδέλφους και συνεργάτες.
7. Αναφέρει ενέργειες και πρωτοβουλίες για τη δημιουργία και διατήρηση θετικού εργασιακού κλίματος.
8. Αναφέρει ενέργειες και πρωτοβουλίες για την αποτελεσματική ομαδική εργασία.
9. Αναφέρει βασικά στοιχεία για την αποτελεσματική λειτουργία ομάδων εργασίας.
10. Αναφέρει συνήθη προβλήματα που παρουσιάζονται στο πλαίσιο λειτουργίας ομάδων εργασίας τα οποία επηρεάζουν την αποτελεσματική λειτουργία και επίτευξη των στόχων της.

Δεξιότητες:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Αξιοποιεί κατάλληλες μεθόδους επικοινωνίας για δημιουργία και διατήρηση αποτελεσματικής επικοινωνίας με συναδέλφους και συνεργάτες στο πλαίσιο της πολιτικής και διαδικασίας του οργανισμού.
2. Συμβάλλει στην επίλυση προβλημάτων και διαφωνιών μεταξύ συναδέλφων και συνεργατών για τη δημιουργία και διατήρηση αποτελεσματικών σχέσεων εργασίας.
3. Συμβάλλει στη βελτίωση του εργασιακού κλίματος με ανάληψη σχετικών ενεργειών και πρωτοβουλιών.
4. Συνεργάζεται με τα υπόλοιπα μέλη της ομάδας στη δημιουργία και διατήρηση θετικού εργασιακού κλίματος, προβαίνοντας σε ενέργειες και αναλαμβάνοντας πρωτοβουλίες αποτελεσματικής ομαδικής εργασίας.
5. Συμβάλλει στη βελτίωση της συνεργασίας μεταξύ των μελών της ομάδας, υποβάλλοντας εισηγήσεις και αναλαμβάνοντας σχετικές πρωτοβουλίες.

6. Συνεισφέρει στη βελτίωση της αποτελεσματικότητας και παραγωγικότητας της ομαδικής εργασίας, υποβάλλοντας εισηγήσεις και αναλαμβάνοντας σχετικές πρωτοβουλίες.
7. Συμβάλλει στον εντοπισμό και επίλυση προβλημάτων στη λειτουργία ομάδων εργασίας σε συνεργασία με τον υπεύθυνο του τμήματος και τους συναδέλφους.

ΚΤ.10 Εφαρμογή απαιτήσεων ασφάλειας και υγείας στην εργασία

Γνώσεις:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Κατονομάζει τους κινδύνους για την ασφάλεια και την υγεία, οι οποίοι πιθανόν να παρουσιαστούν στον χώρο εργασίας.
2. Περιγράφει τη διαδικασία αναφοράς των κινδύνων και των επικίνδυνων καταστάσεων για την ασφάλεια και την υγεία.
3. Δηλώνει την πολιτική του οργανισμού για την ασφάλεια και την υγεία στην εργασία.
4. Αναφέρει την ισχύουσα νομοθεσία και κανονισμούς ασφάλειας και υγείας που αφορούν την εργασία του.
5. Περιγράφει τις οδηγίες, τα προληπτικά μέτρα και τους κανόνες ασφάλειας και υγείας που πρέπει να ακολουθεί στον χώρο εργασίας.
6. Εξηγεί τα σήματα ασφάλειας και υγείας στην εργασία.
7. Περιγράφει την ορθή και ασφαλή χρήση του εξοπλισμού που χειρίζεται για τις εργασίες του.
8. Κατονομάζει και να περιγράφει τα σχέδια δράσης για την αντιμετώπιση επειγόντων περιστατικών και έκτακτων καταστάσεων θεμάτων ασφάλειας και υγείας στον χώρο εργασίας του.
9. Περιγράφει τη διαδικασία αναφοράς ατυχήματος και ασθένειας.
10. Αναφέρει τις κατηγορίες φωτιάς, τις αρχές πυρασφάλειας και πυρόσβεσης.
11. Αναγνωρίζει τα είδη πυροσβεστήρων.
12. Αναγνωρίζει και να αναφέρει τα είδη πυροσβεστήρων και άλλων πυροσβεστικών μέσων.
13. Περιγράφει την ορθή χρήση των πυροσβεστήρων και άλλων πυροσβεστικών μέσων για το σβήσιμο φωτιάς.
14. Κατονομάζει τα επιτρεπόμενα υλικά που πρέπει να είναι διαθέσιμα στο κουτί πρώτων βοηθειών.

Δεξιότητες:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Εντοπίζει κινδύνους για την ασφάλεια και την υγεία στον χώρο εργασίας του και να τους αναφέρει στο αρμόδιο άτομο, σύμφωνα με τη διαδικασία του οργανισμού.
2. Εκτελεί τις εργασίες του εφαρμόζοντας τα προληπτικά μέτρα, σύμφωνα με τις οδηγίες του προϊσταμένου του και τους κανόνες ασφάλειας και υγείας του οργανισμού.

3. Χειρίζεται τον εξοπλισμό με το σωστό και ασφαλή τρόπο.
4. Εφαρμόζει το κατάλληλο σχέδιο δράσης για αντιμετώπιση επειγόντων περιστατικών και καταστάσεων έκτακτης ανάγκης για θέματα ασφάλειας και υγείας.
5. Εφαρμόζει το σχέδιο εκκένωσης του οργανισμού.
6. Χρησιμοποιεί τα κατάλληλα υλικά πρώτων βοηθειών για μικροτραυματισμούς και αναζητά βοήθεια από τον πρώτο βοηθό του χώρου εργασίας.

ΚΤ.12 Εφαρμογή απαιτήσεων περιβαλλοντικής διαχείρισης

Γνώσεις:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Κατονομάζει τους περιβαλλοντικούς κινδύνους και τις περιβαλλοντικές πλευρές από τα προϊόντα ή δραστηριότητες στον χώρο εργασίας του.
2. Περιγράφει τη διαδικασία αναφοράς των περιβαλλοντικών κινδύνων.
3. Δηλώνει την πολιτική του οργανισμού για την περιβαλλοντική διαχείριση.
4. Αναφέρει την ισχύουσα νομοθεσία και κανονισμούς περιβαλλοντικής διαχείρισης που αφορά την εργασία του.
5. Περιγράφει τις οδηγίες, τα μέτρα πρόληψης της ρύπανσης και τους κανόνες περιβαλλοντικής διαχείρισης που πρέπει να ακολουθεί στον χώρο.
6. Περιγράφει τις μεθόδους και τις καλές πρακτικές εξοικονόμησης νερού και ενέργειας.
7. Αναγνωρίζει τα ανακυκλώσιμα υλικά στον χώρο εργασίας του.
8. Περιγράφει τη διαδικασία συλλογής και απόρριψης των ανακυκλώσιμων υλικών.
9. Κατονομάζει και να περιγράφει τα σχέδια δράσης για αντιμετώπιση επειγόντων περιστατικών και έκτακτων καταστάσεων για αποτροπή περιβαλλοντικής ρύπανσης.

Δεξιότητες:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Εντοπίζει τους περιβαλλοντικούς κινδύνους και τις περιβαλλοντικές πλευρές και να τους αναφέρει στο αρμόδιο άτομο, σύμφωνα με τη διαδικασία του οργανισμού.
2. Εκτελεί τις εργασίες του εφαρμόζοντας τα μέτρα πρόληψης της ρύπανσης, της εξοικονόμησης νερού και ενέργειας, σύμφωνα με τις οδηγίες του προϊσταμένου του και τους κανόνες περιβαλλοντικής διαχείρισης.
3. Χρησιμοποιεί οικολογικά υλικά και προϊόντα φιλικά προς το περιβάλλον σύμφωνα με τις οδηγίες του προϊσταμένου του.
4. Αποθηκεύει, να χρησιμοποιεί και να απορρίπτει υλικά και προϊόντα, ώστε να μην υπάρχει κίνδυνος περιβαλλοντικής ρύπανσης, σύμφωνα με τη διαδικασία του οργανισμού.
5. Απορρίπτει τα ανακυκλώσιμα υλικά και προϊόντα στους ενδεδειγμένους χώρους ή κάδους, όπως καθορίζεται από τον οργανισμό.
6. Εφαρμόζει το κατάλληλο σχέδιο δράσης για αντιμετώπιση επειγόντων περιστατικών και καταστάσεων έκτακτης ανάγκης για αποτροπή περιβαλλοντικής ρύπανσης.

ΚΤ.16 Συντήρηση και αποκατάσταση βλαβών του εξοπλισμού

Γνώσεις:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Αναγνωρίζει τον εξοπλισμό που χρήζει καθαρισμού και συντήρησης.
2. Περιγράφει την ορθή λειτουργία και χρήση του εξοπλισμού.
3. Περιγράφει τη διαδικασία καθαρισμού του εξοπλισμού.
4. Κατονομάζει τα μέσα και υλικά καθαρισμού και συντήρησης εξοπλισμού.
5. Αναφέρει τις απαιτήσεις προληπτικής συντήρησης του εξοπλισμού.
6. Περιγράφει τις μεθόδους και οδηγίες συντήρησης του εξοπλισμού, όπως αναφέρονται στα εγχειρίδια του κατασκευαστή.
7. Δηλώνει τις συνήθεις βλάβες του εξοπλισμού που χρησιμοποιεί.
8. Εξηγεί τη σημασία της καταγραφής των συντηρήσεων και βλαβών του εξοπλισμού.

Δεξιότητες:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Καθαρίζει τον εξοπλισμό μετά από τη χρήση, χρησιμοποιώντας τα κατάλληλα μέσα και υλικά καθαρισμού.
2. Συντηρεί τον εξοπλισμό με βάση το πρόγραμμα προληπτικής συντήρησης και σύμφωνα με τις οδηγίες συντήρησης.
3. Ελέγχει την καλή λειτουργία και κατάσταση του εξοπλισμού πριν και κατά τη χρήση του.
4. Εντοπίζει και να απομονώνει ελαττωματικό εξοπλισμό, ακολουθώντας τη διαδικασία του οργανισμού.
5. Επισκευάζει απλές βλάβες του εξοπλισμού, σύμφωνα με τις οδηγίες του εγχειριδίου του εξοπλισμού.
6. Εντοπίζει και να αναφέρει τις σοβαρές βλάβες του εξοπλισμού στο αρμόδιο άτομο, όπως προνοείται στη σχετική διαδικασία του οργανισμού.
7. Καταγράφει τις πληροφορίες για την συντήρηση και αποκατάσταση βλαβών του εξοπλισμού.

3.2 Υποχρεωτικοί Τομείς Εργασίας

Κωδικός Τομέα Εργασίας	Τίτλος Τομέα Εργασίας
ΧΓΑ4.1	Αξιολόγηση και προετοιμασία εργασίας ανύψωσης
ΧΓΑ4.2	Έλεγχος γερανού, ανυψωτήρα και χώρου πριν την εργασία
ΧΓΑ4.3	Προετοιμασία, οδήγηση και λειτουργία αυτοκινούμενου γερανού
ΧΓΑ4.4	Προετοιμασία και λειτουργία σταθερού γερανού
ΧΓΑ4.5	Προετοιμασία και λειτουργία γερανογέφυρας
ΧΓΑ4.6	Προετοιμασία και λειτουργία ανυψωτήρα

ΧΓΑ4.1 Αξιολόγηση και προετοιμασία εργασίας ανύψωσης

Γνώσεις:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Αναφέρει τις πρόνοιες της ισχύουσας νομοθεσίας που διέπουν την ανύψωση φορτίων και προσώπων, την οδήγηση και το χειρισμό ανυψωτικών μηχανημάτων / οχημάτων και την εργασία με εξοπλισμό εργασίας.
2. Αναγνωρίζει και να αναφέρει τις διαφορετικές εργασίες ανύψωσης και μεταφοράς φορτίων και ατόμων.
3. Δηλώνει τους παράγοντες που επηρεάζουν τις εργασίες ανύψωσης.
4. Δηλώνει τους παράγοντες και τα κριτήρια για την αξιολόγηση και έλεγχο της καταλληλότητας των χώρων εργασίας για εκτέλεση εργασιών ανύψωσης.
5. Περιγράφει τους ειδικούς κινδύνους, περιορισμούς και απαιτήσεις για διαφορετικές εργασίες ανύψωσης.
6. Διατυπώνει τα μέτρα για μείωση και εξάλειψη των ειδικών κινδύνων, περιορισμών και απαιτήσεων για διαφορετικές εργασίες ανύψωσης.
7. Αναφέρει τις απαραίτητες πληροφορίες και τον τρόπο για υπολογισμό του μέγιστου φορτίου προς ανύψωση.
8. Αναγνωρίζει και να κατονομάζει τις κατηγορίες και τύπους μηχανημάτων, οχημάτων και εξοπλισμού εργασίας για ανύψωση και μεταφορά φορτίων και ατόμων.
9. Αναφέρει τα κύρια χαρακτηριστικά, ιδιότητες και χρήσεις των μηχανημάτων, οχημάτων, εξοπλισμού εργασίας, εναλλάξιμου και επιπρόσθετου εξοπλισμού.
10. Δηλώνει τα κριτήρια επιλογής κατάλληλων μηχανημάτων, οχημάτων, εξοπλισμού εργασίας, εναλλάξιμου και επιπρόσθετου εξοπλισμού για διαφορετικές εργασίες.
11. Περιγράφει τη διαδικασία προετοιμασίας και προγραμματισμού των εργασιών ανύψωσης.
12. Αναφέρει τις εγκρίσεις οι οποίες απαιτούνται από τις αρμόδιες αρχές για την εκτέλεση εργασιών ανύψωσης και τις διαδικασίες εξασφάλισης τους.
13. Εξηγεί τις ενέργειες οργάνωσης και προετοιμασίας διαφορετικών χώρων εργασίας για εργασίες ανύψωσης.
14. Δηλώνει τα σημεία ελέγχου και τις ενέργειες προετοιμασίας του εδάφους για οδήγηση και χρήση εξοπλισμού για εργασίες ανύψωσης.

Δεξιότητες:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Εντοπίζει και να αξιολογεί τις δυσκολίες, ειδικές απαιτήσεις και κινδύνους ασφάλειας και υγείας, για διαφορετικές εργασίες ανύψωσης, χώρους εργασίας και μηχανήματα / οχήματα ανύψωσης.
2. Υπολογίζει το μέγιστο φορτίο προς ανύψωση για διαφορετικές εργασίες ανύψωσης, αξιολογώντας τις κατάλληλες πληροφορίες.
3. Επιλέγει το κατάλληλο μηχάνημα, όχημα και εξοπλισμό εργασίας για διαφορετικές εργασίες ανύψωσης, τύπους φορτίων και χώρους εργασίας, λαμβάνοντας υπόψη τις δυσκολίες και τους κινδύνους της εργασίας.
4. Εξασφαλίζει από τις αρμόδιες αρχές τις εγκρίσεις για την εκτέλεση εργασιών ανύψωσης τηρώντας την αντίστοιχη διαδικασία.
5. Προγραμματίζει τις εργασίες ανύψωσης ανάλογα με τις απαιτήσεις των πελατών και τις ανάγκες σε εξοπλισμό.
6. Προετοιμάζει και να οργανώνει κατάλληλα διαφορετικούς χώρους εργασίας, απομακρύνοντας εμπόδια και λαμβάνοντας ειδικά μέτρα ασφάλειας.
7. Ελέγχει και να προετοιμάζει κατάλληλα το έδαφος για την ασφαλή οδήγηση και χρήση εξοπλισμού για εργασίες ανύψωσης.

ΧΓΑ4.2 Έλεγχος γερανού, ανυψωτήρα και χώρου πριν την εργασία

Γνώσεις:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Περιγράφει τις αρχές λειτουργίας, διαδικασίες χειρισμού και καθημερινούς ελέγχους σε κινητούς και σταθερούς γεραμούς.
2. Περιγράφει τις διατάξεις πέδησης, τηλεχειρισμού και το σύστημα περιορισμού των κινήσεων σε κινητούς και σταθερούς γεραμούς.
3. Εξηγεί τα συστήματα ασφάλειας σε κινητούς και σταθερούς γεραμούς, τη ρύθμιση, τη λειτουργία και τα σημεία ελέγχου της καλής τους λειτουργίας.
4. Αναφέρει τα μηχανολογικά και τα ηλεκτρολογικά συστήματα των κινητών και των σταθερών γερανών.
5. Περιγράφει τις αρχές λειτουργίας, διαδικασίες χειρισμού και καθημερινούς ελέγχους σε ανυψωτήρες.
6. Εξηγεί τα συστήματα ασφάλειας σε ανυψωτήρες, τη ρύθμιση, τη λειτουργία και τα σημεία ελέγχου της καλής τους λειτουργίας.
7. Αναφέρει τα μηχανολογικά και τα ηλεκτρολογικά συστήματα των ανυψωτήρων.
8. Περιγράφει την εγκατάσταση, τον περιοδικό έλεγχο και τα κριτήρια αποδοχής και απόρριψης των συρματόσχοινων.
9. Εξηγεί τις προδιαγραφές των κατασκευαστών και της ισχύουσας νομοθεσίας για τα σημεία ελέγχου των καλαθιών ανύψωσης προσώπων και των μέσων ανάρτησης.
10. Διατυπώνει τις βασικές αρχές λειτουργίας του ηλεκτρολογικού εξοπλισμού τηλεχειρισμού.
11. Εξηγεί τα σημεία ελέγχου των καλαθιών ανύψωσης προσώπων και των μέσων ανάρτησης.
12. Αναφέρει τα σημεία ελέγχου και τις ενέργειες για μείωση και εξάλειψη των κινδύνων και περιορισμών στους χώρους εκτέλεσης εργασιών ανύψωσης.
13. Αναφέρει τα μέτρα της ισχύουσας νομοθεσίας για την αποκοπή και τη σήμανση των χώρων εργασίας.

Δεξιότητες:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Προβαίνει σε καθημερινούς μηχανολογικούς και ηλεκτρολογικούς ελέγχους των γερανών και των ανυψωτήρων, σύμφωνα με τις οδηγίες των κατασκευαστών.
2. Ελέγχει την καλή κατάσταση και λειτουργία των συστημάτων ασφάλειας οδήγησης και ανύψωσης των γερανών και των ανυψωτήρων, σύμφωνα με τις οδηγίες των κατασκευαστών.

3. Ελέγχει την καλή κατάσταση των συρματόσχοινων, σύμφωνα με τις οδηγίες των κατασκευαστών.
4. Ελέγχει οπτικά την καλή κατάσταση και λειτουργία των καλαθιών ανύψωσης και μέσω ανάρτησης, σύμφωνα με τις προδιαγραφές των κατασκευαστών και της ισχύουσας νομοθεσίας.
5. Ελέγχει και να λαμβάνει τις κατάλληλες ενέργειες για μείωση και εξάλειψη των κινδύνων και περιορισμών στους χώρους εκτέλεσης εργασιών ανύψωσης.
6. Ελέγχει και να λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για την αποκοπή και σήμανση των χώρων εργασίας όπως περιγράφει η ισχύουσα νομοθεσία.

ΧΓΑ4.3 Προετοιμασία, οδήγηση και λειτουργία αυτοκινούμενου γερανού

Γνώσεις:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Αναφέρει τις πρόνοιες της ισχύουσας νομοθεσίας που διέπουν τον οδηγό αυτοκινούμενου γερανού και τις διατάξεις του ισχύοντα κώδικα οδικής κυκλοφορίας.
2. Ερμηνεύει τον κώδικα πρακτικής για την εκπαίδευση χειριστών κινητών γερανών.
3. Κατονομάζει τα μέτρα και ενέργειες για τήρηση της φυσικής και της πνευματικής ικανότητας των χειριστών γερανών.
4. Περιγράφει τις διαδικασίες προετοιμασίας, εκκίνησης, οδήγησης, μετακίνησης και στάθμευσης των αυτοκινούμενων γερανών.
5. Δηλώνει τους ειδικούς κινδύνους και μέτρα ασφαλείας κατά την προετοιμασία, εκκίνηση, οδήγηση, μετακίνηση και στάθμευση αυτοκινούμενων γερανών.
6. Διατυπώνει τις επιδράσεις των ατμοσφαιρικών και περιβαλλοντικών συνθηκών στις εργασίες με γεραμούς και τους ανάλογους κανόνες ασφαλείας.
7. Αναφέρει τη διαδικασία χρήσης του πίνακα και του διαγράμματος φορτίων ασφαλείας των γερανών.
8. Περιγράφει τις διαδικασίες και τα μέτρα ασφαλείας για την προετοιμασία, πρόσδεση, ανύψωση, φόρτωση και εκφόρτωση φορτίων και ανύψωση προσώπων.
9. Αναφέρει τους κινδύνους και τα συστήματα προστασίας από ηλεκτρικά καλώδια και την ηλεκτρική ισχύ.
10. Αναφέρει τις πρόνοιες της ισχύουσας νομοθεσίας για σήματα με χειρονομίες και επικοινωνία.
11. Περιγράφει τις διαδικασίες και τα μέτρα ασφαλείας για την προετοιμασία, ανύψωση και μετακίνηση φορτίων με δύο γεραμούς.
12. Δηλώνει τις ενέργειες στάθμευσης και απενεργοποίησης των αυτοκινούμενων γερανών.
13. Απαριθμεί κινδύνους και μέτρα προστασίας κατά την συμπλήρωση καύσιμων.
14. Απαριθμεί τις ενέργειες σε περιστατικά βλάβης αυτοκινουμένων γερανών.
15. Εξηγεί τα σχέδια δράσης για αντιμετώπιση επειγόντων περιστατικών με αυτοκινουμένους γεραμούς.

Δεξιότητες:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Προετοιμάζει κατάλληλα τους αυτοκινούμενους γεραμούς για οδήγηση, σύμφωνα με τις οδηγίες των εγχειριδίων χρήσης των γεραμών.
2. Οδηγά διαφορετικούς τύπους αυτοκινόμενων γεραμών σε υπαίθριους χώρους, δρόμους και διαφορετικές συνθήκες οδήγησης, τηρώντας τη διαδικασία και τα μέτρα ασφάλειας κατά την οδήγηση.
3. Τοποθετεί στο κατάλληλο σημείο και να προετοιμάζει τους αυτοκινούμενους γεραμούς για διαφορετικές εργασίες ανύψωσης, σύμφωνα με τις οδηγίες των εγχειριδίων χρήσης των γεραμών και τους κινδύνους της εργασίας.
4. Υπολογίζει το μέγιστο βάρος και ύψος ανύψωσης φορτίων και προσώπων από τις πινακίδες/ διαγράμματα φορτίων ασφαλείας και το είδος της εργασίας.
5. Ελέγχει την κατάσταση των φορτίων προς ανύψωση, την ορθή συσκευασία και πρόσδεση τους, στη βάση των σημείων ελέγχου.
6. Πραγματοποιεί διαφορετικές εργασίες ανύψωσης φορτίων και ατόμων με διαφορετικούς τύπους αυτοκινουμένων γεραμών, τηρώντας τις σχετικές διαδικασίες και μέτρα ασφάλειας.
7. Φορτώνει και να εκφορτώνει διαφορετικούς τύπους φορτίων με διαφορετικούς τύπους αυτοκινουμένων γεραμών, τηρώντας τις διαδικασίες και τα μέτρα ασφάλειας για τη φόρτωση και εκφόρτωση φορτίων.
8. Επικοινωνεί με σήματα για καθοδήγηση των αυτοκινουμένων γεραμών και των φορτίων όπως αυτά περιλαμβάνονται στην ισχύουσα νομοθεσία.
9. Προετοιμάζει τους αυτοκινούμενους γεραμούς για διαφορετικές εργασίες ανύψωσης και μετακίνησης φορτίων με δυο γεραμούς, σύμφωνα με τις οδηγίες των εγχειριδίων χρήσης των γεραμών και τους κινδύνους της εργασίας.
10. Πραγματοποιεί διαφορετικές εργασίες ανύψωσης και μετακίνησης φορτίων με δυο γεραμούς, τηρώντας τις διαδικασίες και τα μέτρα ασφάλειας για την πρόσδεση και ανύψωση φορτίων με δυο γεραμούς.
11. Σταθμεύει και να θέτει τους αυτοκινούμενους γεραμούς εκτός λειτουργίας όπως ορίζουν τα εγχειρίδια χρήσης των γεραμών και η διαδικασία του οργανισμού.
12. Συμπληρώνει τους αυτοκινούμενους γεραμούς με καύσιμα, τηρώντας τις διαδικασίες και τα μέτρα ασφάλειας.
13. Ενεργεί σε περιπτώσεις μηχανικών βλαβών, φροντίζοντας για την ασφάλεια των εμπλεκόμενων, των γεραμών και των φορτίων, σύμφωνα με τα αντίστοιχα σχέδια δράσης.
14. Ενεργεί μετά από επείγοντα περιστατικά για περιορισμό των συνεπειών τους, εφαρμόζοντας τα σχέδια δράσης επειγόντων περιστατικών.

ΧΓΑ4.4 Προετοιμασία και λειτουργία σταθερού γερανού

Γνώσεις:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Αναφέρει τις πρόνοιες της ισχύουσας νομοθεσίας που διέπουν το χειριστή σταθερού γερανού.
2. Δηλώνει τους εμφανείς και κρυφούς κινδύνους κατά τη χρήση σταθερών γερανών.
3. Εξηγεί τον τρόπο τοποθέτησης, συναρμολόγησης και αποσυναρμολόγησης σταθερών γερανών.
4. Περιγράφει τη διαδικασία προετοιμασίας σταθερών γερανών για εργασίες.
5. Περιγράφει τις διαδικασίες και τα μέτρα ασφαλείας για την προετοιμασία, πρόσδεση, ανύψωση, φόρτωση και εκφόρτωση φορτίων με σταθερούς γεραμούς.
6. Περιγράφει τη διαδικασία και τα μέτρα ασφάλειας για την ανύψωση ατόμων με σταθερούς γεραμούς.
7. Αναφέρει τις πρόνοιες της ισχύουσας νομοθεσίας για σήματα με χειρονομίες και επικοινωνία για εργασίες με σταθερούς γεραμούς.
8. Δηλώνει τις ενέργειες απενεργοποίησης των σταθερών γερανών μετά την εργασία.
9. Απαριθμεί τις ενέργειες σε περιστατικά βλάβης σταθερών γερανών.
10. Εξηγεί τα σχέδια δράσης για αντιμετώπιση επειγόντων περιστατικών με σταθερούς γεραμούς.

Δεξιότητες:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Φροντίζει για την προσωπική του ασφάλεια κατά το χειρισμό σταθερών γερανών, εφαρμόζοντας τα μέτρα και εξοπλισμό ασφαλείας.
2. Προετοιμάζει τους σταθερούς γεραμούς για διαφορετικές εργασίες ανύψωσης, σύμφωνα με τις οδηγίες των εγχειριδίων χρήσης των γερανών και τους κινδύνους της εργασίας.
3. Υπολογίζει το μέγιστο βάρος και ύψος ανύψωσης φορτίων και προσώπων από τις πινακίδες/ διαγράμματα φορτίων ασφαλείας και το είδος της εργασίας.
4. Ελέγχει την κατάσταση των φορτίων προς ανύψωση, την ορθή συσκευασία και πρόσδεση τους, τηρώντας τα ορθά σημεία ελέγχου.
5. Πραγματοποιεί διαφορετικές εργασίες ανύψωσης φορτίων και ατόμων με διαφορετικούς τύπους σταθερών γερανών, τηρώντας τις διαδικασίες και τα μέτρα ασφαλείας για την τοποθέτηση, πρόσδεση και ανύψωση φορτίων και προσώπων.

6. Φορτώνει και να εκφορτώνει διαφορετικούς τύπους φορτίων με διαφορετικούς τύπους σταθερών γερανών, τηρώντας τις διαδικασίες και τα μέτρα ασφάλειας για τη φόρτωση και εκφόρτωση φορτίων.
7. Επικοινωνεί με σήματα για καθοδήγηση των σταθερών γερανών και των φορτίων όπως περιλαμβάνεται στην ισχύουσα νομοθεσία.
8. Θέτει τους σταθερούς γεραμούς εκτός λειτουργίας όπως ορίζουν τα εγχειρίδια χρήσης των γερανών.
9. Ενεργεί σε περιπτώσεις μηχανικών βλαβών, φροντίζοντας για την ασφάλεια των εμπλεκόμενων, των γερανών και των φορτίων, σύμφωνα με τα αντίστοιχα σχέδια δράσης.
10. Ενεργεί μετά από επείγοντα περιστατικά για περιορισμό των συνεπειών τους, εφαρμόζοντας τα σχέδια δράσης επειγόντων περιστατικών.

ΧΓΑ4.5 Προετοιμασία και λειτουργία γερανογέφυρας

Γνώσεις:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Αναφέρει τις πρόνοιες της ισχύουσας νομοθεσίας για τη λειτουργία και επιθεώρηση γερανογεφυρών.
2. Δηλώνει το ρόλο, τις δεξιότητες και τις ευθύνες του χειριστή γερανογεφυρών.
3. Αναγνωρίζει τους τύπους, τα χαρακτηριστικά και τις αρχές λειτουργίας των γερανογεφυρών.
4. Αναφέρει τα μηχανολογικά και ηλεκτρολογικά συστήματα των γερανογεφυρών, τις διατάξεις πέδησης, το σύστημα περιορισμού των κινήσεων και τον τηλεχειρισμό.
5. Εξηγεί τα συστήματα ασφάλειας, τους τρόπους λειτουργίας και τις δοκιμές τους.
6. Περιγράφει τη διαδικασία προετοιμασίας των γερανογεφυρών για εργασίες ανύψωσης και μεταφοράς φορτίων.
7. Αναφέρει τον τρόπο υπολογισμού του μέγιστου φορτίου ανύψωσης.
8. Περιγράφει τις διαδικασίες και τα μέτρα ασφαλείας για πρόσδεση, ανύψωση και μετακίνηση φορτίων με γερανογέφυρες.
9. Αναφέρει τις πρόνοιες της ισχύουσας νομοθεσίας για σήματα με χειρονομίες και επικοινωνία για εργασίες με γερανογέφυρες.
10. Απαριθμεί τις ενέργειες σε περιστατικά βλάβης γερανογεφυρών.
11. Εξηγεί τα σχέδια δράσης για αντιμετώπιση επειγόντων περιστατικών με γερανογέφυρες.

Δεξιότητες:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Προετοιμάζει τις γερανογέφυρες για διαφορετικές εργασίες ανύψωσης και μεταφοράς, σύμφωνα με τις οδηγίες των εγχειριδίων χρήσης των γερανογεφυρών, τους περιορισμούς και κινδύνους στους χώρους εκτέλεσης των εργασιών.
2. Υπολογίζει το μέγιστο βάρος ανύψωσης φορτίων από τις προδιάγραφες των γερανογεφυρών και το είδος της εργασίας.
3. Ελέγχει την κατάσταση των φορτίων προς ανύψωση, την ορθή συσκευασία και πρόσδεση τους, τηρώντας τα ορθά σημεία ελέγχου.
4. Πραγματοποιεί εργασίες ανύψωσης και μετακίνησης διαφορετικών φορτίων με διαφορετικούς τύπους γερανογεφυρών, τηρώντας τις σχετικές διαδικασίες και μέτρα.

5. Φορτώνει και να εκφορτώνει διαφορετικούς τύπους φορτίων με διαφορετικούς τύπους γερανογεφυρών, τηρώντας τις διαδικασίες και τα μέτρα ασφάλειας για τη φόρτωση και εκφόρτωση φορτίων.
6. Ενεργεί σε περιπτώσεις μηχανικών βλαβών, φροντίζοντας για την ασφάλεια των εμπλεκόμενων, των γερανογεφυρών και των φορτίων, σύμφωνα με τα αντίστοιχα σχέδια δράσης.
7. Ενεργεί μετά από επείγοντα περιστατικά για περιορισμό των συνεπειών τους, εφαρμόζοντας τα σχέδια δράσης επειγόντων περιστατικών.

ΧΓΑ4.6 Προετοιμασία και λειτουργία ανυψωτήρα

Γνώσεις:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Αναφέρει τις πρόνοιες της ισχύουσας νομοθεσίας για τις βασικές απαιτήσεις μηχανήματων, λειτουργία ανυψωτήρων και χειριστών ανυψωτήρων.
2. Αναγνωρίζει τους τύπους, τα χαρακτηριστικά και τις αρχές λειτουργίας των ανυψωτήρων.
3. Εξηγεί τη λειτουργία των υδραυλικών και πνευματικών συστημάτων, του βοηθητικού εξοπλισμού και των εξαρτημάτων των ανυψωτήρων.
4. Περιγράφει τις διαδικασίες και τα μέτρα ασφάλειας για την προετοιμασία, εκκίνηση και λειτουργία των ανυψωτήρων για εργασίες ανύψωσης φορτίων και προσώπων.
5. Δηλώνει τη χρήση του πίνακα και διαγράμματος φορτίων ασφάλειας των ανυψωτήρων.
6. Περιγράφει τη διαδικασία και τα μέτρα ασφάλειας για την τοποθέτηση και ανύψωση φορτίων με ανυψωτήρες.
7. Εξηγεί τις διαδικασίες και τα μέτρα ασφάλειας κατά την ανύψωση ατόμων με ανυψωτήρες.
8. Διατυπώνει τις επιδράσεις στην ασφάλεια από ατμοσφαιρικές, περιβαλλοντικές συνθήκες και περιορισμούς στον περιβάλλοντα χώρο κατά την εκτέλεση εργασιών με ανυψωτήρες.
9. Απαριθμεί τις ενέργειες σε περιστατικά βλάβης ανυψωτήρων.
10. Εξηγεί τα σχέδια δράσης για αντιμετώπιση επειγόντων περιστατικών με ανυψωτήρες.

Δεξιότητες:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Προετοιμάζει τους ανυψωτήρες για διαφορετικές εργασίες ανύψωσης, σύμφωνα με τις οδηγίες των εγχειριδίων χρήσης των ανυψωτήρων και τους κινδύνους της εργασίας.
2. Υπολογίζει το μέγιστο βάρος και ύψος ανύψωσης φορτίων και προσώπων από τις πινακίδες/ διαγράμματα φορτίων ασφαλείας και το είδος της εργασίας.
3. Ελέγχει την κατάσταση των φορτίων προς ανύψωση, την ορθή συσκευασία και πρόσδεση τους, τηρώντας τα ορθά σημεία ελέγχου.
4. Πραγματοποιεί διαφορετικές εργασίες ανύψωσης φορτίων με διαφορετικούς τύπους ανυψωτήρων, τηρώντας τις σχετικές διαδικασίες και μέτρα.
5. Πραγματοποιεί διαφορετικές εργασίες ανύψωσης ατόμων με διαφορετικούς τύπους ανυψωτήρων, τηρώντας τις σχετικές διαδικασίες και μέτρα.

6. Επικοινωνεί με σήματα για καθοδήγηση των ανυψωτήρων όπως περιλαμβάνεται στην ισχύουσα νομοθεσία.
7. Ενεργεί σε περιπτώσεις μηχανικών βλαβών, φροντίζοντας για την ασφάλεια των εμπλεκόμενων, των ανυψωτήρων και των φορτίων, σύμφωνα με τα αντίστοιχα σχέδια δράσης.
8. Ενεργεί μετά από επείγοντα περιστατικά για περιορισμό των συνεπειών τους, εφαρμόζοντας τα σχέδια δράσης επειγόντων περιστατικών.

3.4 Ικανότητες (Υπευθυνότητα και Αυτονομία)

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Οργανώνει με ανεξαρτησία και υπευθυνότητα τις εργασίες του και να αναλαμβάνει την ευθύνη για τα αποτελέσματα τους.
2. Εφαρμόζει με υπευθυνότητα και επαγγελματισμό τις γνώσεις και τις δεξιότητες οι οποίες απαιτούνται για την εκτέλεση των εργασιών του.
3. Υιοθετεί και να εφαρμόζει την ισχύουσα νομοθεσία, τους κανονισμούς, την πολιτική, τις διαδικασίες και τις οδηγίες εργασίας που αφορούν την εργασία του.
4. Υιοθετεί και να εφαρμόζει τα απαιτούμενα προληπτικά μέτρα ασφάλειας και υγείας κατά τον προγραμματισμό των εργασιών, την προετοιμασία και την εκτέλεση εργασιών ανύψωσης και μετακίνησης φορτίων και προσώπων.
5. Χειρίζεται με ασφάλεια και επιδεξιότητα τον εξοπλισμό και μηχανήματα ανύψωσης και να τα διατηρεί σε άρτια λειτουργική κατάσταση.
6. Αποδέχεται και να παροτρύνει συναδέλφους στον ολοκληρωμένο έλεγχο των φορτίων, των παλετών και των συσκευασιών τους κατά την εκτέλεση εργασιών φόρτωσης, εκφόρτωσης και μετακίνησης.
7. Εκτελεί τις εργασίες του με μεθοδικότητα, οργανωτικότητα, αποτελεσματικότητα και με έμφαση στην ασφάλεια.
8. Στηρίζει και να εφαρμόζει τις οδηγίες που δίνονται από τους ανωτέρους του.
9. Επιδεικνύει ομαδικό πνεύμα και να έχει ενεργό ρόλο στην ενθάρρυνση και βελτίωση της αποδοτικότητας και της αποτελεσματικότητας της ομάδας.
10. Λαμβάνει αποφάσεις μέσα από κριτική επεξεργασία των δεδομένων στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων του.
11. Αποδέχεται και να εφαρμόζει τις αρχές της οργάνωσης των χώρων εργασίας.
12. Υποστηρίζει την εφαρμογή μέτρων προστασίας του περιβάλλοντος κατά την εκτέλεση της εργασίας του.
13. Αποδέχεται την ανάγκη για συνεχή βελτίωση της ποιότητας των εργασιών ανύψωσης και μετακίνησης φορτίων και προσώπων.
14. Συμμετέχει και να συμβάλλει με εισηγήσεις στη βελτίωση των διαδικασιών, των μεθόδων και των εργασιών τις οποίες εκτελεί.
15. Επιζητεί συνεχή αναβάθμιση των γνώσεων και δεξιοτήτων του και υιοθετεί τεχνολογικές και άλλες εξελίξεις στον τομέα του.
16. Αναζητεί την επαγγελματική του ανέλιξη μέσα από την επίδειξη ενδιαφέροντος για την εργασία και την ανάπτυξη του.

4. ΓΛΩΣΣΑΡΙΟ

Οι ακόλουθοι ορισμοί δίδονται για επεξήγηση λέξεων και εννοιών που χρησιμοποιούνται στο πρότυπο:

Ανυψωτικό μηχάνημα	Δομικό στοιχείο ή εξοπλισμός που δε συνδέεται με το μηχάνημα ανύψωσης, επιτρέπει τη συγκράτηση του φορτίου και τοποθετείται είτε μεταξύ του μηχανήματος και του φορτίου είτε επί του ίδιου το φορτίου.
Γερανοί	Μηχανήματα ασυνεχούς μεταφοράς τα οποία μπορούν να σηκώσουν και να μετακινήσουν φορτία. Το φορτίο αναρτάται σε ένα μέσο πρόσδεσης ή παραλαβής φορτίου (συρματόσχοινο, αλυσίδα, αρπάγη, ηλεκτρομαγνήτης κ.λπ.). Οι γερανοί μπορούν να κινούνται σε σιδηροτροχιές ή ελεύθερα (γερανοφόρα οχήματα), να είναι σταθεροί σε μια συγκεκριμένη θέση ή τοποθετημένοι πάνω σε ένα πλωτό μέσο.
Γνώσεις	Το αποτέλεσμα της αφομοίωσης πληροφοριών μέσω της μάθησης. Οι γνώσεις είναι το σώμα θετικών στοιχείων, αρχών, θεωριών και πρακτικών που σχετίζεται με ένα πεδίο εργασίας ή σπουδής.
Δεξιότητες	Η ικανότητα εφαρμογής γνώσεων και αξιοποίησης τεχνογνωσίας για την εκπλήρωση εργασιών και την επίλυση προβλημάτων. Οι δεξιότητες περιγράφονται ως νοητικές (χρήση λογικής, διαισθητικής και δημιουργικής σκέψης) και πρακτικές (αφορούν τη χειρωνακτική επιδεξιότητα και τη χρήση μεθόδων, υλικών, εργαλείων και οργάνων).
Εναλλάξιμος εξοπλισμός	Ο εξοπλισμός που συναρμολογείται με μηχάνημα από τον ίδιο τον χειριστή προκειμένου να τροποποιήσει τη λειτουργία του μηχανήματος ή να προστεθεί νέα λειτουργία.
Εξοπλισμός εργασίας ή εξοπλισμός	Κάθε μηχανή, συσκευή, εργαλείο ή εγκατάσταση που χρησιμοποιείται κατά την εκτέλεση μιας εργασίας.
Επαγγελματικό προσόν	Το επίσημο αποτέλεσμα μιας διαδικασίας αξιολόγησης και επικύρωσης, το οποίο επιτυγχάνεται όταν ο αρμόδιος φορέας διαπιστώνει ότι ένα άτομο έχει επιτύχει μαθησιακά αποτελέσματα που ανταποκρίνονται σε συγκεκριμένες προδιαγραφές.
Επιπρόσθετος εξοπλισμός	Εξοπλισμός που χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με μηχάνημα το και ο οποίος εξοπλισμός έχει απλά τοποθετηθεί και δεν έχει συναρμολογηθεί.

Εργαλείο	Μικρό αντικείμενο χειρός για την επιτέλεση εργασιών ανύψωσης φορτίων, διάγνωσης, συντήρησης, επιδιόρθωσης και ελέγχου.
Ικανότητες	Η αποδεδειγμένη επάρκεια στη χρήση γνώσεων, δεξιοτήτων και προσωπικών, κοινωνικών ή/και μεθοδολογικών δυνατοτήτων σε περιστάσεις εργασίας ή σπουδής και στην επαγγελματική ή/και προσωπική ανάπτυξη. Στο Ευρωπαϊκό Πλαίσιο Επαγγελματικών Προσόντων, η περιγραφή ως προς τις ικανότητες αφορά την υπευθυνότητα και την αυτονομία.
Μαθησιακά αποτελέσματα	Η αποτύπωση όλων αυτών που ο εκπαιδευόμενος γνωρίζει, κατανοεί και μπορεί να κάνει μετά την ολοκλήρωση μιας μαθησιακής διαδικασίας και αφορούν τις γνώσεις, τις δεξιότητες και τις ικανότητες.
Μηχάνημα	Κάθε μηχανή η οποία διαθέτει τα κατάλληλα εξαρτήματα για την επιτέλεση εργασιών ανύψωσης φορτίων, διάγνωσης, συντήρησης, επιδιόρθωσης και ελέγχου.
Περιβαλλοντική πλευρά	Στοιχείο των δραστηριοτήτων ή των προϊόντων ή των υπηρεσιών ενός οργανισμού, το οποίο αλληλοεπιδρά ή μπορεί να αλληλοεπιδράσει με το περιβάλλον.
Τομέας εργασίας	Περιγράφει εκείνο που το άτομο είναι σε θέση να κάνει προκειμένου να αποδείξει ότι μπορεί να εκτελεί αποτελεσματικά ένα μέρος της εργασίας του και απαρτίζεται από σύνολο επιμέρους εργασιών.
Υλικά	Εξαρτήματα και αναλώσιμα τα οποία χρησιμοποιούνται για ανύψωση φορτίων, συντήρηση και επιδιόρθωση.

ISBN 978-9963-43-455-8

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να απευθύνεστε στην ΑνΑΔ:

Αναβύσσου 2, 2025 Στρόβολος, Λευκωσία

Τηλ. 22390300 | anad@anad.org.cy | www.anad.org.cy

Το Έργο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ)
της ΕΕ και την ΑνΑΔ ως εθνική συμμετοχή.