



Σύστημα
Επαγγελματικών
Προσόντων

Ταυτότητα Αριστείας!



ΠΡΟΤΥΠΟ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΟΝΤΟΣ
**Τεχνικός εγκατάστασης και
συντήρησης ανελκυστήρων**

Επίπεδο CyQF/EQF 5



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

Βασίλης Όξινος, Λειτουργός Ανθρώπινου Δυναμικού

Ανάδοχος:

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

IHE Innovative Hospitality Education Ltd

Ομάδα Έργου Ανάδοχου:

Γιώργος Σιεκκερής

Φίλιππος Φράγκος

Τεχνική Επιτροπή Επαγγελματικών Προσόντων:

Υπουργείο Παιδείας, Πολιτισμού, Αθλητισμού και Νεολαίας

Κέντρο Παραγωγικότητας Κύπρου (ΚΕΠΑ)

Ομοσπονδία Εργοδοτών και Βιομηχάνων (ΟΕΒ)

Γενική Συνομοσπονδία Παγκύπριων Οργανώσεων Βιοτεχνών Επαγγελματιών Καταστηματαρχών (ΠΟΒΕΚ)

Ομοσπονδία Συνδέσμων Εργολάβων Οικοδομών Κύπρου (Ο.Σ.Ε.Ο.Κ.)

Συνομοσπονδία Εργαζομένων Κύπρου (ΣΕΚ)

Παγκύπρια Εργατική Ομοσπονδία (ΠΕΟ)

Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου (ΕΤΕΚ)

Ημερομηνία έγκρισης από το Διοικητικό Συμβούλιο της ΑνΑΔ:

21 Ιουνίου 2022

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1.	ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΟΝΤΟΣ	5
1.1	Τίτλος επαγγελματικού προσόντος	5
1.2	Επίπεδο επαγγελματικού προσόντος στο Κυπριακό και Ευρωπαϊκό Πλαίσιο	5
	Προσόντων (CyQF/ EQF)	5
1.3	Κωδικός ISCO	5
1.4	Κωδικός επαγγελματικού προσόντος	5
2.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΟΝΤΟΣ	5
2.1	Αντικείμενο	5
2.2	Εργασιακό περιβάλλον	5
2.3	Δυνατότητες εργοδότησης.....	5
2.4	Εξοπλισμός	5
2.5	Συναφή πρότυπα επαγγελματικών προσόντων	6
2.6	Συναφείς επαγγελματικοί τίτλοι.....	6
2.7	Διαδρομές ένταξης στο συγκεκριμένο Επαγγελματικό Προσόν σύμφωνα με την πολιτική και διαδικασίες της ΑνΑΔ.....	6
2.8	Μέθοδοι αξιολόγησης	7
3.	ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΜΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ)	8
3.1	Μέρος Α' - Κοινοί υποχρεωτικοί τομείς εργασιών για εγκατάσταση και συντήρηση	9
ΚΤ.6	Ετοιμασία και έλεγχος προγράμματος εργασιών	10
ΚΤ.7	Διαχείριση ανθρώπινου δυναμικού.....	12
ΚΤ.8	Επικοινωνία, συνεργασία και ανάπτυξη αποτελεσματικών σχέσεων εργασίας..	14
ΚΤ.13	Εποπτεία και έλεγχος εφαρμογής απαιτήσεων περιβαλλοντικής διαχείρισης....	18
ΚΤ.17	Εποπτεία και έλεγχος συντήρησης και αποκατάστασης βλαβών του εξοπλισμού	20
ΚΤ.24	Παραγγελία, εποπτεία και έλεγχος παραλαβής και αποθήκευσης υλικών	21
3.2	Επιλεγόμενοι Τομείς Εργασιών.....	23
TAN5.1	Έλεγχος εργοταξίου πριν την έναρξη εργασιών εγκατάστασης	25
TAN5.2	Εποπτεία και έλεγχος εφαρμογής σχεδίου εγκατάστασης στο χώρο εγκατάστασης του ανελκυστήρα.....	26
TAN5.3	Έλεγχος καθετότητας φρεατίου, ευθύγραμμης εγκατάστασης των οδηγών ολίσθησης του θαλάμου και αντίβαρου και συναρμολόγησης μεταλλικού πλαισίου του θαλάμου και αντιβάρου.....	28
TAN5.4	Εποπτεία και έλεγχος εγκατάστασης του θαλάμου, μηχανισμών και θυρών θαλάμου και ορόφων, του κινητήρα και πίνακα ελέγχου	30

TAN5.5	Εποπτεία και έλεγχος ολοκλήρωσης ηλεκτρικής εγκατάστασης σύμφωνα με τους κανονισμούς ασφάλειας της αρμόδιας αρχή και συμπλήρωση εντύπων.....	33
TAN5.6	Εποπτεία και έλεγχος του προγραμματισμού ηλεκτρονικού πίνακα ελέγχου των μηχανών και ηλεκτρικών συστημάτων ασφάλειας	35
TAN5.7	Έλεγχος ανελκυστήρα μετά τη συμπλήρωση της εγκατάστασης	37
TAN5.8	Οργάνωση, παρακολούθηση και έλεγχος εγκατάστασης ανελκυστήρων.....	39
TAN5.9	Εποπτεία και έλεγχος ανίχνευσης και επιδιόρθωσης βλαβών	40
TAN5.10	Εποπτεία και έλεγχος αντικατάστασης και επιδιόρθωσης φθαρμένων εξαρτημάτων	42
TAN5.11	Εποπτεία και έλεγχος λειτουργίας, επιδιόρθωσης, αντικατάστασης συστημάτων ανάγνωσης ορόφων, κομβιοδόχων και ενδεικτικών ορόφων	43
TAN5.12	Εποπτεία και έλεγχος συντήρησης μηχανικών συστημάτων μαντάλωσης, ηλεκτρικών κυκλωμάτων ασφάλειας και υδραυλικών ελατηρίων	45
TAN5.13	Εποπτεία και έλεγχος της συντήρησης της μηχανής έλξης, του ηλεκτρομαγνητικού φρένου, των τροχαλιών τριβής, παρέκκλισης και κινητών μερών του ανελκυστήρα	47
TAN5.14	Οργάνωση και έλεγχος συντήρησης ανελκυστήρων.....	49
3.3	Ικανότητες (Υπευθυνότητα και Αυτονομία)	50
4.	ΓΛΩΣΣΑΡΙΟ	52

1. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΝΤΟΣ

1.1 Τίτλος επαγγελματικού προσόντος:

Τεχνικός εγκατάστασης και συντήρησης ανελκυστήρων

1.2 Επίπεδο επαγγελματικού προσόντος στο Κυπριακό και Ευρωπαϊκό Πλαίσιο

Προσόντων (CyQF/ EQF):

5

1.3 Κωδικός ISCO:

7215

1.4 Κωδικός επαγγελματικού προσόντος:

TAN5

2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΝΤΟΣ

2.1 Αντικείμενο:

Ο τεχνικός εγκατάστασης και συντήρησης ανελκυστήρων ασχολείται με τον συντονισμό, την εποπτεία και έλεγχο της εγκατάστασης, συντήρησης και επιδιόρθωσης ανελκυστήρων όλων των τύπων σε πολυόροφα κτήρια βάσει κατασκευαστικών σχεδίων και εγχειριδίων κατασκευαστή. Διαχειρίζεται το ανθρώπινο δυναμικό, οργανώνει και εποπτεύει τις εργασίες του τμήματος του και ελέγχει την τήρηση προδιαγραφών, κανόνων ασφάλειας και υγείας και περιβαλλοντικών πρακτικών.

2.2 Εργασιακό περιβάλλον:

Ο τεχνικός εγκατάστασης και συντήρησης ανελκυστήρων εργάζεται σε εσωτερικούς χώρους περιορισμένων διαστάσεων, σε διάφορα υψόμετρα. Στο πλαίσιο εκτέλεσης της εργασίας του χειρίζεται εξειδικευμένο εξοπλισμό και υλικά και ως εκ τούτου αναμένεται να φορά ειδική ενδυμασία και υποδήματα και να εφαρμόζει πιστά τους κανόνες ασφάλειας και υγείας. Το ωράριο εργασίας του είναι συνήθως σταθερό αλλά υπάρχουν περιπτώσεις που μεταβάλλεται αναλόγως των προθεσμιών της υλοποίησης των εργασιών.

2.3 Δυνατότητες εργοδότησης:

Ο τεχνικός εγκατάστασης και συντήρησης ανελκυστήρων έχει τη δυνατότητα εργοδότησης σε εταιρείες εισαγωγής και εγκατάστασης ανελκυστήρων στον ιδιωτικό τομέα. Πρόσθετα, μπορεί να εργοδοτηθεί σε εταιρείες τεχνικών υπηρεσιών υποστήριξης και συντήρησης ανελκυστήρων.

2.4 Εξοπλισμός:

Εργαλεία χειρός (π.χ. κλειδιά, κασάνιες, κατσαβίδια, πένσα, κόφτης καλωδίων), ηλεκτρικά εργαλεία χειρός (π.χ. μηχανικό μαχαιράκι, βούρτσα, δραπεανάκι, εργαλείο κατεδάφισης (κάγκο),

τροχός κοπής, ηλεκτροκόλληση, μηχανικό και ηλεκτρικό ανυψωτικό μηχάνημα (balango)), όργανα μέτρησης (π.χ. μετροταινία, αλφάδι, γωνιά, παχύμετρο, πολύμετρο, αμπερόμετρο, ταχύμετρο), μέσα ατομικής προστασίας (π.χ. ειδική ενδυμασία ασφάλειας, υποδήματα ασφαλείας, κράνος, προστατευτικά γυαλιά, προστατευτικά γάντια, ζώνη ασφαλείας), εξοπλισμός πυρόσβεσης, κουτί πρώτων βοηθειών.

2.5 Συναφή πρότυπα επαγγελματικών προσόντων:

1. TAN4 Τεχνίτης εγκατάστασης και συντήρησης ανελκυστήρων

2.6 Συναφείς επαγγελματικοί τίτλοι:

Εργοδηγός συντήρησης ανελκυστήρων, εργοδηγός εγκατάστασης ανελκυστήρων, διευθυντής συντήρησης ανελκυστήρων, διευθυντής εγκατάστασης ανελκυστήρων

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 5

Πείρα: Δεν απαιτείται

Διαδρομή 2

Προσόν: Τουλάχιστον Επιπέδου 5 σε μη σχετικό επαγγελματικό πεδίο ή τουλάχιστον Επιπέδου 5 σε σχετικό επαγγελματικό πεδίο και

Πείρα: 2 χρόνια τουλάχιστον Επιπέδου 4 σε σχετικό επαγγελματικό πεδίο

Διαδρομή 3

Προσόν: Τουλάχιστον Επιπέδου 4 σε μη σχετικό επαγγελματικό πεδίο ή τουλάχιστον Επιπέδου 3 σε σχετικό επαγγελματικό πεδίο και

Πείρα: 3 χρόνια τουλάχιστον Επιπέδου 4 σε σχετικό επαγγελματικό πεδίο

Διαδρομή 4

Προσόν: Δεν απαιτείται

Πείρα: 5 χρόνια τουλάχιστον Επιπέδου 4 σε σχετικό επαγγελματικό πεδίο

2.8 Μέθοδοι αξιολόγησης

- Γραπτή εξέταση με ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής, σωστού / λάθους και περιγραφικού τύπου.
- Παρακολούθηση της εκτέλεσης της εργασίας σε πραγματικές συνθήκες εργασίας ή σε συνθήκες προσομοίωσης.
- Προφορική εξέταση.
- Ειδική εργασία.
- Μελέτη περίπτωσης.

3. ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΜΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ)

3.1 Μέρος Α' - Κοινοί υποχρεωτικοί τομείς εργασιών για εγκατάσταση και συντήρηση

Κωδικός Τομέα Εργασίας	Τίτλος Τομέα Εργασίας
ΚΤ.6	Ετοιμασία και έλεγχος προγράμματος εργασιών
ΚΤ.7	Διαχείριση ανθρώπινου δυναμικού
ΚΤ.8	Επικοινωνία, συνεργασία και ανάπτυξη αποτελεσματικών σχέσεων εργασίας
ΚΤ.11	Εποπτεία και έλεγχος εφαρμογής απαιτήσεων ασφάλειας και υγείας στην εργασία
ΚΤ.13	Εποπτεία και έλεγχος εφαρμογής απαιτήσεων περιβαλλοντικής διαχείρισης
ΚΤ.17	Εποπτεία και έλεγχος συντήρησης και αποκατάστασης βλαβών του εξοπλισμού
ΚΤ.24	Παραγγελία, εποπτεία και έλεγχος παραλαβής και αποθήκευσης υλικών

ΚΤ.6 Ετοιμασία και έλεγχος προγράμματος εργασιών

Γνώσεις:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Αναφέρει τη σημασία του προγραμματισμού εργασιών.
2. Αναφέρει τη δομή και το περιεχόμενο του προγράμματος εργασιών.
3. Απαριθμεί τις εργασίες που χρήζουν προγραμματισμού.
4. Αναφέρει τους αναγκαίους πόρους για τις εργασίες.
5. Περιγράφει τη διαδικασία συλλογής των απαραίτητων πληροφοριών για την ετοιμασία του προγράμματος εργασιών.
6. Περιγράφει τη διαδικασία εκτίμησης των αναγκών σε ανθρώπινο δυναμικό και άλλους πόρους για την υλοποίηση του προγράμματος εργασιών.
7. Περιγράφει τη μεθοδολογία προγραμματισμού του ανθρώπινου δυναμικού και άλλων πόρων.
8. Αναφέρει τις βασικές αρχές και τα κριτήρια που λαμβάνονται υπόψη στην κατανομή και ανάθεση εργασιών στους εργαζόμενους.
9. Περιγράφει τη μέθοδο ελέγχου της υλοποίησης του προγράμματος εργασιών.
10. Αναφέρει τους λόγους που οδηγούν σε αναθεώρηση του προγράμματος εργασιών.
11. Περιγράφει τη μεθοδολογία αναθεώρησης του προγράμματος εργασιών.

Δεξιότητες:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Συλλέγει τις αναγκαίες πληροφορίες για την ετοιμασία του προγράμματος εργασιών, ακολουθώντας τις διαδικασίες του οργανισμού.
2. Προσδιορίζει τις ανάγκες σε ανθρώπινο δυναμικό και άλλους πόρους για την ικανοποίηση των απαιτήσεων της κάθε εργασίας.
3. Ελέγχει τη διαθεσιμότητα των αναγκαίων πόρων για την ικανοποίηση των αναγκών των εργασιών.
4. Ετοιμάζει το πρόγραμμα εργασιών σύμφωνα με τις διαδικασίες του οργανισμού και των απαιτήσεων της κάθε εργασίας.
5. Επιλέγει το αναγκαίο ανθρώπινο δυναμικό για την υλοποίηση των εργασιών σύμφωνα με τις γνώσεις και τις δεξιότητες του, και τις απαιτήσεις του προγράμματος εργασιών.

6. Προγραμματίζει τους άλλους πόρους, ώστε να είναι διαθέσιμοι σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προγράμματος εργασιών.
7. Ελέγχει την εκτέλεση των εργασιών σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα του προγράμματος εργασιών.
8. Αναθεωρεί το πρόγραμμα εργασιών σε περιπτώσεις παρεκκλίσεων, ώστε να μην υπάρχουν καθυστερήσεις στην υλοποίηση εργασιών

ΚΤ.7 Διαχείριση ανθρώπινου δυναμικού

Γνώσεις:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Περιγράφει τη διαδικασία επιλογής ανθρώπινου δυναμικού.
2. Αναφέρει τις μεθόδους επιλογής ανθρώπινου δυναμικού.
3. Διατυπώνει τα στάδια για τον σχεδιασμό και την προετοιμασία συνέντευξης επιλογής.
4. Εξηγεί τις αρχές για αποτελεσματικές συνεντεύξεις προσλήψεων.
5. Περιγράφει τεχνικές αξιολόγησης και επιλογής του καταλληλότερου υποψήφιου για τη θέση εργασίας.
6. Εξηγεί τη σημασία της αξιολόγησης του ανθρώπινου δυναμικού.
7. Απαριθμεί τα βασικά στοιχεία της αξιολόγησης του ανθρώπινου δυναμικού.
8. Περιγράφει τη διαδικασία αξιολόγησης του ανθρώπινου δυναμικού.
9. Διατυπώνει ατομικούς και ομαδικούς στόχους ανθρώπινου δυναμικού.
10. Αναφέρει τρόπους βελτίωσης της απόδοσης του ανθρώπινου δυναμικού.
11. Περιγράφει τις μεθόδους και τις τεχνικές εντοπισμού αναγκών ανάπτυξης ανθρώπινου δυναμικού.
12. Εξηγεί τη σημασία της ανάπτυξης του ανθρώπινου δυναμικού.
13. Περιγράφει τις μεθόδους ανάπτυξης ανθρώπινου δυναμικού.
14. Αναφέρει τρόπους αξιολόγησης και αξιοποίησης των αποτελεσμάτων της ανάπτυξης ανθρώπινου δυναμικού.

Δεξιότητες:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Προετοιμάζεται για τη διαδικασία επιλογής ανθρώπινου δυναμικού σύμφωνα με τις πρακτικές του οργανισμού.
2. Εντοπίζει τους υποψήφιους που ικανοποιούν τα ελάχιστα κριτήρια της θέσης εργασίας για να κληθούν στη διαδικασία πρόσληψης.
3. Επιλέγει τη μέθοδο επιλογής ανθρώπινου δυναμικού σύμφωνα με το επίπεδο και τις απαιτήσεις της θέσης.
4. Προετοιμάζεται για τις προσωπικές συνεντεύξεις υποψηφίων σύμφωνα με το επίπεδο και τις απαιτήσεις της θέσης.

5. Διεξάγει συνεντεύξεις για την επιλογή των κατάλληλων υποψηφίων, εφαρμόζοντας τις αρχές της αποτελεσματικής συνέντευξης.
6. Αξιολογεί και να επιλέγει τον καταλληλότερο υποψήφιο σύμφωνα με το επίπεδο και τις απαιτήσεις της θέσης.
7. Αξιολογεί το ανθρώπινο δυναμικό, εφαρμόζοντας τη σχετική διαδικασία προς επιμέτρηση των τομέων και των κριτηρίων αξιολόγησης του ανθρώπινου δυναμικού.
8. Συγκρίνει τα αποτελέσματα της απόδοσης του κάθε εργαζόμενου με τους αντίστοιχους ατομικούς και ομαδικούς στόχους.
9. Ανατροφοδοτεί τους εργαζομένους σχετικά με τον βαθμό υλοποίησης των στόχων και της απόδοσης τους.
10. Λαμβάνει ενέργειες για τη βελτίωση της απόδοσης των εργαζομένων, ώστε να επιτευχθούν οι ατομικοί και ομαδικοί τους στόχοι.
11. Εντοπίζει και να καταγράφει τις ανάγκες ανάπτυξης του ανθρώπινου δυναμικού, εφαρμόζοντας τις κατάλληλες μεθόδους και τεχνικές.
12. Σχεδιάζει δραστηριότητες ανάπτυξης του ανθρώπινου δυναμικού στη βάση των αναγκών που εντοπίστηκαν, αξιοποιώντας τις κατάλληλες μεθόδους και τεχνικές.
13. Προγραμματίζει και να οργανώνει δραστηριότητες ανάπτυξης του ανθρώπινου δυναμικού σε συνεργασία με το αρμόδιο τμήμα του οργανισμού, λαμβάνοντας υπόψη τους διαθέσιμους πόρους.
14. Αξιολογεί την υλοποίηση των δραστηριοτήτων ανάπτυξης ανθρώπινου δυναμικού για σκοπούς βελτίωσης της αποτελεσματικότητας των δραστηριοτήτων και βελτίωση της απόδοσης των εργαζομένων.

ΚΤ.8 Επικοινωνία, συνεργασία και ανάπτυξη αποτελεσματικών σχέσεων εργασίας

Γνώσεις:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Εξηγεί τις βασικές αρχές της επικοινωνίας.
2. Περιγράφει τους τρόπους επικοινωνίας με εσωτερικούς και εξωτερικούς συνεργάτες.
3. Αναλύει τη σημασία και τα πλεονεκτήματα της αποτελεσματικής επικοινωνίας.
4. Περιγράφει τα εμπόδια που παρατηρούνται στην επικοινωνία.
5. Απαριθμεί τρόπους βελτίωσης της επικοινωνίας.
6. Διατυπώνει τις διαφορές μεταξύ επίσημης και ανεπίσημης επικοινωνίας.
7. Αναφέρει τεχνικές και εργαλεία προφορικής και γραπτής επικοινωνίας.
8. Αναλύει τη σημασία και τα πλεονεκτήματα της ομαδικής εργασίας.
9. Περιγράφει εμπόδια που παρουσιάζονται στην ομαδική εργασία και τρόπους αντιμετώπισης τους.
10. Περιγράφει τον τρόπο που λειτουργεί μια ομάδα στον χώρο εργασίας.
11. Περιγράφει τη σημασία και τα πλεονεκτήματα των αποτελεσματικών σχέσεων εργασίας.
12. Περιγράφει τη διαδικασία χειρισμού διαπροσωπικών σχέσεων.
13. Αναφέρει τα εμπόδια στην επίτευξη αποτελεσματικών σχέσεων εργασίας και τους τρόπους αντιμετώπισης τους.
14. Περιγράφει ενέργειες και πρωτοβουλίες για την ανάπτυξη αποτελεσματικών σχέσεων εργασίας.

Δεξιότητες:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Επιλέγει και να εφαρμόζει διάφορες τεχνικές και εργαλεία επικοινωνίας με εσωτερικούς και εξωτερικούς συνεργάτες, ακολουθώντας την πολιτική και τις διαδικασίες του οργανισμού.
2. Εντοπίζει και να αξιολογεί εμπόδια που παρουσιάζονται για σκοπούς βελτίωσης του βαθμού επικοινωνίας.
3. Εφαρμόζει τρόπους βελτίωσης της επικοινωνίας, ακολουθώντας καλές πρακτικές.
4. Επιβλέπει τις εργασίες της ομάδας και να αξιολογεί την αποτελεσματικότητα και την παραγωγικότητα της ομαδικής εργασίας σύμφωνα με τις απαιτήσεις του οργανισμού.

5. Αντιμετωπίζει εμπόδια που παρουσιάζονται και επηρεάζουν την ομαλή λειτουργία της ομάδας, εφαρμόζοντας αποτελεσματικές τακτικές.
6. Επιλέγει και να εφαρμόζει τεχνικές για βελτίωση και διατήρηση της ομαδικής εργασίας.
7. Παρακολουθεί και να λαμβάνει ενέργειες για τη διατήρηση θετικού εργασιακού κλίματος σύμφωνα με την κουλτούρα και τις πρακτικές του οργανισμού.
8. Εφαρμόζει ενέργειες και να λαμβάνει πρωτοβουλίες για ανάπτυξη αποτελεσματικών σχέσεων εργασίας.
9. Διαχειρίζεται συγκρούσεις μεταξύ συναδέλφων για εξάλειψη οποιωνδήποτε εμποδίων παρουσιάζονται.

ΚΤ.11 Εποπτεία και έλεγχος εφαρμογής απαιτήσεων ασφάλειας και υγείας στην εργασία

Γνώσεις:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Αναφέρει τους κινδύνους για την ασφάλεια και την υγεία που πιθανόν να παρουσιαστούν στον χώρο εργασίας.
2. Περιγράφει τη μεθοδολογία για την εκτίμηση των κινδύνων ασφάλειας και υγείας στην εργασία.
3. Αναφέρει τις αρχές πρόληψης των επαγγελματικών κινδύνων.
4. Περιγράφει τη διαδικασία της αναφοράς των κινδύνων και επικίνδυνων καταστάσεων για την ασφάλεια και την υγεία.
5. Ερμηνεύει την πολιτική και τους στόχους του οργανισμού για την ασφάλεια και την υγεία στην εργασία.
6. Επεξηγεί την ισχύουσα νομοθεσία και κανονισμούς ασφάλειας και υγείας που αφορούν την εργασία του.
7. Εξηγεί τις οδηγίες, τα προληπτικά μέτρα και τους κανόνες ασφάλειας και υγείας που πρέπει να ακολουθούνται στον χώρο εργασίας.
8. Ερμηνεύει τα σήματα ασφάλειας και υγείας στην εργασία.
9. Περιγράφει τη διαδικασία χειρισμού ατυχήματος και ασθένειας.
10. Κατονομάζει και να επεξηγεί τα σχέδια δράσης για αντιμετώπιση επειγόντων περιστατικών και καταστάσεων έκτακτης ανάγκης στον χώρο εργασίας του.
11. Αναφέρει τις κατηγορίες φωτιάς, τις αρχές πυρασφάλειας και πυρόσβεσης.
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 υλικά και τις ποσότητες τους που πρέπει να είναι διαθέσιμα στο κουτί πρώτων βοηθειών.

Δεξιότητες:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Εντοπίζει κινδύνους και επικίνδυνες καταστάσεις για την ασφάλεια και την υγεία στον χώρο εργασίας του.

2. Αξιολογεί και να εκτιμά τους κινδύνους για την ασφάλεια και την υγεία στον χώρο εργασίας του, ακολουθώντας τη μεθοδολογία εκτίμησης κινδύνων.
3. Εποπτεύει και να ελέγχει την εφαρμογή των προληπτικών μέτρων ασφάλειας και υγείας.
4. Ελέγχει την εφαρμογή της διαδικασίας αναφοράς των κινδύνων και επικίνδυνων καταστάσεων για την ασφάλεια και την υγεία των εργαζόμενων.
5. Εποπτεύει και να ελέγχει τους εργαζόμενους για τον σωστό και ασφαλή τρόπο χειρισμού του εξοπλισμού.
6. Οργανώνει και να συντονίζει τους εργαζόμενους για αντιμετώπιση επειγόντων περιστατικών και καταστάσεων έκτακτης ανάγκης, εφαρμόζοντας το κατάλληλο σχέδιο δράσης.
7. Ελέγχει τη διαθεσιμότητα και την καταλληλότητα του εξοπλισμού αντιμετώπισης καταστάσεων έκτακτης ανάγκης.
8. Οργανώνει και να συντονίζει τις ενέργειες εκκένωσης, ακολουθώντας το σχέδιο εκκένωσης του οργανισμού.
9. Ελέγχει την πληρότητα των κουτιών πρώτων βοηθειών με όλα τα απαιτούμενα υλικά.

ΚΤ.13 Εποπτεία και έλεγχος εφαρμογής απαιτήσεων περιβαλλοντικής διαχείρισης

Γνώσεις:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Αναφέρει τους περιβαλλοντικούς κινδύνους και τις περιβαλλοντικές πλευρές από τα προϊόντα και δραστηριότητες στον χώρο εργασίας.
2. Περιγράφει τη μεθοδολογία για τον εντοπισμό, την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών κινδύνων και περιβαλλοντικών πλευρών.
3. Περιγράφει τη διαδικασία για την εκτίμηση των επιπτώσεων στο περιβάλλον.
4. Ερμηνεύει την πολιτική και τους στόχους του οργανισμού για την περιβαλλοντική διαχείριση.
5. Δηλώνει τις πηγές ενημέρωσης και πληροφόρησης σε σχέση με την ισχύουσα νομοθεσία και κανονισμούς για την περιβαλλοντική διαχείριση.
6. Επεξηγεί την ισχύουσα νομοθεσία και κανονισμούς για την περιβαλλοντική διαχείριση.
7. Εξηγεί τις οδηγίες, τα μέτρα πρόληψης της ρύπανσης και τους κανόνες περιβαλλοντικής διαχείρισης.
8. Αναφέρει τις μεθόδους και τις καλές πρακτικές εξοικονόμησης νερού και ενέργειας.
9. Αναγνωρίζει τα ανακυκλώσιμα υλικά στον χώρο ευθύνης του.
10. Περιγράφει τη διαδικασία συλλογής και απόρριψης των ανακυκλώσιμων υλικών.
11. 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 από τα προϊόντα και δραστηριότητες στον χώρο εργασίας που είναι υπό την ευθύνη του και να τους αναφέρει στο αρμόδιο άτομο σύμφωνα με τη διαδικασία του οργανισμού.
2. Αξιολογεί και να εκτιμά τους περιβαλλοντικούς κινδύνους, ακολουθώντας τη μεθοδολογία εκτίμησης των επιπτώσεων στο περιβάλλον.
3. Εποπτεύει και να ελέγχει την εφαρμογή των μέτρων πρόληψης της ρύπανσης και εφαρμογής των κανόνων περιβαλλοντικής διαχείρισης.
4. Ελέγχει ότι χρησιμοποιούνται οικολογικά υλικά και προϊόντα, φιλικά προς το περιβάλλον σύμφωνα με σύμφωνα με τις οδηγίες και τους εσωτερικούς κανονισμούς.

5. Ελέγχει ότι εφαρμόζονται τα μέτρα εξοικονόμησης νερού και ενέργειας κατά την εκτέλεση των εργασιών, σύμφωνα τους κανόνες περιβαλλοντικής διαχείρισης.
6. Ελέγχει την ορθή αποθήκευση, χρήση και απόρριψη υλικών και προϊόντων, ώστε να μην υπάρχει κίνδυνος περιβαλλοντικής ρύπανσης, σύμφωνα με τη διαδικασία του οργανισμού.
7. Εποπτεύει και να ελέγχει τον χειρισμό και απόρριψη των ανακυκλώσιμων υλικών, και προϊόντων, όπως καθορίζεται από τον οργανισμό.
8. Εποπτεύει και να ελέγχει ότι εργασίες που είναι υπό την ευθύνη του εκτελούνται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και κανονισμούς, την πολιτική και τις οδηγίες περιβαλλοντικής διαχείρισης.
9. Συντονίζει και να καθοδηγεί τους εργαζόμενους για εφαρμογή των ενεργειών πρόληψης και περιορισμού των δυσμενών περιβαλλοντικών επιπτώσεων από καταστάσεις έκτακτης ανάγκης.

ΚΤ.17 Εποπτεία και έλεγχος συντήρησης και αποκατάστασης βλαβών του εξοπλισμού

Γνώσεις:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Δηλώνει τον εξοπλισμό που χρήζει καθαρισμού και συντήρησης.
2. Εξηγεί την ορθή λειτουργία και την ασφαλή χρήση του εξοπλισμού.
3. Περιγράφει τη διαδικασία καθαρισμού του εξοπλισμού.
4. Αναφέρει 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.
8. Εξηγεί τη σημασία της καταγραφής των συντηρήσεων και των βλαβών του εξοπλισμού.

Δεξιότητες:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Ελέγχει και να διασφαλίζει ότι ο εξοπλισμός είναι κατάλληλος, καθαρός, συντηρημένος και διαθέσιμος για χρήση, σύμφωνα με τις οδηγίες συντήρησης.
2. Εντοπίζει και να απομονώνει ελαττωματικό εξοπλισμό, ακολουθώντας τη διαδικασία του οργανισμού.
3. Εντοπίζει και να αναφέρει τις σοβαρές βλάβες του εξοπλισμού στο αρμόδιο άτομο, όπως προνοείται στη σχετική διαδικασία του οργανισμού.
4. Ελέγχει την καταγραφή και αρχειοθέτηση των πληροφοριών καθαρισμού, συντήρησης και επιδιόρθωσης του εξοπλισμού.

ΚΤ.24 Παραγγελία, εποπτεία και έλεγχος παραλαβής και αποθήκευσης υλικών

Γνώσεις:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Περιγράφει τη μεθοδολογία ελέγχου για τον εντοπισμό ελλείψεων υλικών.
2. Διατυπώνει τις προδιαγραφές των υλικών.
3. Αναφέρει τις πληροφορίες, που λαμβάνει υπόψη, για τον υπολογισμό των αναγκαίων ποσοτήτων σε υλικά.
4. Εξηγεί τη χρήση ενός προγράμματος εργασιών.
5. Αναφέρει τις αναγκαίες πληροφορίες για την τοποθέτηση παραγγελιών προμηθειών.
6. Περιγράφει τον τρόπο συμπλήρωσης των εντύπων καταγραφής αναγκών για προμήθειες.
7. Περιγράφει τη διαδικασία τοποθέτησης και παρακολούθησης παραγγελιών σε προμηθευτές.
8. Περιγράφει τη διαδικασία προετοιμασίας του χώρου και του εξοπλισμού για την παραλαβή και αποθήκευση υλικών.
9. Περιγράφει τη διαδικασία παραλαβής και ελέγχου των υλικών.
10. Περιγράφει τη διαδικασία μεταφοράς και αποθήκευσης των υλικών.
11. Αναγνωρίζει τον απαραίτητο εξοπλισμό για τη μεταφορά και αποθήκευση των υλικών.
12. Αναφέρει τις προδιαγραφές των χώρων αποθήκευσης υλικών.
13. Αναφέρει τις συνθήκες διατήρησης και αποθήκευσης των υλικών και τους κανόνες καλής αποθηκευτικής πρακτικής.
14. Εξηγεί τις αρχές FIFO, FEFO και τα σημεία ελέγχου για την ορθή εφαρμογή τους.
15. Περιγράφει τη διαδικασία του οργανισμού για τη διαχείριση μη συμμορφωμένων υλικών και τις διορθωτικές ενέργειες που πρέπει να εφαρμόζονται.

Δεξιότητες:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Αναλύει τις ελλείψεις υλικών ώστε για να υπολογισθούν ορθά οι ανάγκες σε υλικά.
2. Επαληθεύει τις ποσότητες αποθεμάτων υλικών, ώστε να ικανοποιηθεί το πρόγραμμα εργασιών και να μην παρουσιασθούν ελλείψεις.
3. Παραγγέλλει από εγκεκριμένους προμηθευτές τα υλικά για κάλυψη των αναγκών σύμφωνα με τη διαδικασία τοποθέτησης και παρακολούθησης παραγγελιών του οργανισμού.

4. Παρακολουθεί τις παραγγελίες υλικών για ανταπόκριση των προμηθευτών στον συμφωνημένο χρόνο παράδοσης.
5. Ελέγχει ότι ο χώρος παραλαβής, ο εξοπλισμός, τα μέσα μεταφοράς και οι αποθηκευτικοί χώροι ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές και είναι έτοιμοι για τη παραλαβή υλικών.
6. Ελέγχει ότι στους αποθηκευτικούς χώρους τηρούνται οι κανόνες καλής αποθηκευτικής πρακτικής σύμφωνα με το είδος του υλικού.
7. Εποπτεύει και να ελέγχει την εφαρμογή της διαδικασίας παραλαβής και ελέγχου των υλικών.
8. Επαληθεύει την υλοποίηση των ελέγχων κατά την παραλαβή των υλικών σύμφωνα με τα κριτήρια παραλαβής και αποδοχής.
9. Εποπτεύει και να ελέγχει την ορθή χρήση του εξοπλισμού παραλαβής μεταφοράς και αποθήκευσης.
10. Εποπτεύει και να ελέγχει τη μεταφορά και αποθήκευση των υλικών στους ενδεδειγμένους χώρους σύμφωνα με τους κανόνες καλής αποθηκευτικής πρακτικής.
11. Εποπτεύει και να ελέγχει την τήρηση των αρχών FIFO και FEFO στους χώρους αποθήκευσης των υλικών.
12. Επαληθεύει ότι οι συνθήκες διατήρησης των υλικών παρακολουθούνται.
13. Χειρίζεται αποτελεσματικά τα μη συμμορφούμενα υλικά σύμφωνα με τη διαδικασία του οργανισμού.
14. Ελέγχει την ορθή καταγραφή των αποτελεσμάτων των ελέγχων παραλαβής, αποθήκευσης και διατήρησης των υλικών.

3.2 Επιλεγόμενοι Τομείς Εργασιών

Να επιλεγεί Μέρος Β' ή Μέρος Γ':

Μέρος Β'

Κωδικός Τομέα Εργασίας	Τίτλος Τομέα Εργασίας
TAN5.1	Έλεγχος εργοταξίου πριν την έναρξη εργασιών εγκατάστασης
TAN5.2	Εποπτεία και έλεγχος εφαρμογής σχεδίου εγκατάστασης στον χώρο εγκατάστασης του ανελκυστήρα
TAN5.3	Έλεγχος καθετότητας φρεατίου, ευθύγραμμης εγκατάστασης των οδηγών ολίσθησης του θαλάμου και αντίβαρου και συναρμολόγησης μεταλλικού πλαισίου του θαλάμου και αντιβάρου
TAN5.4	Εποπτεία και έλεγχος εγκατάστασης του θαλάμου, μηχανισμών και θυρών θαλάμου και ορόφων, του κινητήρα και πίνακα ελέγχου
TAN5.5	Εποπτεία και έλεγχος ολοκλήρωσης ηλεκτρικής εγκατάστασης σύμφωνα με τους κανονισμούς ασφάλειας της αρμόδιας αρχή και συμπλήρωση εντύπων
TAN5.6	Εποπτεία και έλεγχος του προγραμματισμού ηλεκτρονικού πίνακα ελέγχου των μηχανών και ηλεκτρικών συστημάτων ασφάλειας
TAN5.7	Έλεγχος ανελκυστήρα μετά τη συμπλήρωση της εγκατάστασης
TAN5.8	Οργάνωση, παρακολούθηση και έλεγχος προόδου εγκατάστασης ανελκυστήρων

Μέρος Γ'

Κωδικός Τομέα Εργασίας	Τίτλος Τομέα Εργασίας
TAN5.9	Εποπτεία και έλεγχος ανίχνευσης και επιδιόρθωση βλαβών
TAN5.10	Εποπτεία και έλεγχος αντικατάστασης και επιδιόρθωσης φθαρμένων εξαρτημάτων
TAN5.11	Εποπτεία και έλεγχος λειτουργίας, επιδιόρθωσης, αντικατάστασης συστημάτων ανάγνωσης ορόφων, κομβιοδόχων και ενδεικτικών ορόφων
TAN5.12	Εποπτεία και έλεγχος συντήρησης μηχανικών συστημάτων μαντάλωσης, ηλεκτρικών κυκλωμάτων ασφάλειας και υδραυλικών ελατηρίων
TAN5.13	Εποπτεία και έλεγχος της συντήρησης της μηχανής έλξης, του ηλεκτρομαγνητικού φρένου, των τροχαλιών τριβής, παρέκκλισης και κινητών μερών του ανελκυστήρα
TAN5.14	Οργάνωση και έλεγχος συντήρησης ανελκυστήρων

Ανάλυση τομέων Εργασίας Μέρος Β'

TAN5.1 Έλεγχος εργοταξίου πριν την έναρξη εργασιών εγκατάστασης

Γνώσεις:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Ερμηνεύει τα κατασκευαστικά σχέδια και σχέδια εγκατάστασης.
2. Περιγράφει τη διαδικασία μετρήσεων για επιβεβαίωση ότι οι διαστάσεις του φρεατίου στο εργοτάξιο είναι σύμφωνα με τα κατασκευαστικά σχέδια.
3. Αναφέρει τη διαδικασία προετοιμασίας στο εργοτάξιο πριν την έναρξη της εγκατάστασης του ανελκυστήρα.
4. Εξηγεί τη διαδικασία ελέγχου του χώρου εγκατάστασης ανελκυστήρα που γίνεται στο εργοτάξιο.
5. Αναφέρει τα απαραίτητα υλικά και τα αναλώσιμα υλικά για την εγκατάσταση και τη διαδικασία παραλαβής τους.

Δεξιότητες:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Εκτελεί τις απαιτούμενες μετρήσεις στο φρεάτιο του ανελκυστήρα και να επιβεβαιώνει ότι είναι σύμφωνα με τα κατασκευαστικά σχέδια, για να γίνει δυνατή η παραγγελία του.
2. Συντάσσει γραπτές οδηγίες προς τον κυρίως εργολάβο με τις απαιτούμενες προετοιμασίες που πρέπει να γίνουν πριν την έναρξη εργασιών.
3. Προγραμματίζει επίσκεψη στο εργοτάξιο με τον κυρίως εργολάβο, για έλεγχο και επιβεβαίωση της υλοποίησης των απαραίτητων προετοιμασιών πριν την έναρξη των εργασιών.
4. Ελέγχει τα υλικά και τα αναλώσιμα υλικά, σύμφωνα με τις εργασίες εγκατάστασης του ανελκυστήρα.

TAN5.2 Εποπτεία και έλεγχος εφαρμογής σχεδίου εγκατάστασης στο χώρο εγκατάστασης του ανελκυστήρα

Γνώσεις:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Αναφέρει τα απαραίτητα στοιχεία και χαρακτηριστικά που πρέπει να ελέγξει για την ταυτοποίηση του ανελκυστήρα.
2. Εντοπίζει τα διάφορα στοιχεία και να αναγνωρίζει τα δεδομένα του σχεδίου εγκατάστασης.
3. Διακρίνει τις σημαντικές διαστάσεις που αναγράφονται στο σχέδιο εγκατάστασης του ανελκυστήρα.
4. Αναγνωρίζει τα απαραίτητα όργανα μέτρησης και τον τρόπο χρήσης τους.
5. Αναφέρει πιθανές ιδιομορφίες που μπορεί να παρουσιάζει ένας ανελκυστήρας, οι οποίες φαίνονται στο σχέδιο εγκατάστασης.
6. Αναγνωρίζει τα κύρια μέρη του ανελκυστήρα και την ακριβή θέση εγκατάστασης τους στο φρεάτιο και μηχανοστάσιο.
7. Αναγνωρίζει τις μετρήσεις και τους ελέγχους που πρέπει να γίνουν για την επιβεβαίωση της ορθότητας του σχεδίου εγκατάστασης σε σύγκριση με τις πραγματικές διαστάσεις του φρεατίου ανελκυστήρα.
8. Αναγνωρίζει τις συνήθεις αποκλίσεις που παρουσιάζονται.

Δεξιότητες:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Εποπτεύει τη διενέργεια ταυτοποίησης με έλεγχο των στοιχείων του ανελκυστήρα, με βάση το σχέδιο εγκατάστασης και τις προδιαγραφές του ανελκυστήρα.
2. Ελέγχει τις σημαντικές διαστάσεις που φαίνονται στο σχέδιο εγκατάστασης του ανελκυστήρα.
3. Εποπτεύει και να ελέγχει τη διενέργεια των απαραίτητων μετρήσεων στον χώρο του φρεατίου ανελκυστήρα, χρησιμοποιώντας κατάλληλα όργανα.
4. Ελέγχει τον εντοπισμό και την αξιολόγηση των δομικών και άλλων ευαίσθητων στοιχείων σύμφωνα με τα σχέδια του κτηρίου.
5. Εποπτεύει και να ελέγχει την καταγραφή των αποτελεσμάτων των μετρήσεων σε κατάλληλο έντυπο σύμφωνα με τις διαδικασίες και τις πρακτικές της επιχείρησης.

6. Ελέγχει τη σύγκριση των αποτελεσμάτων των μετρήσεων με τα αντίστοιχα δεδομένα του σχεδίου, να εντοπίζει τυχόν διαφορές και να προχωρεί με τις απαραίτητες διορθωτικές ενέργειες.
7. Εποπτεύει τον εντοπισμό και διαχείριση πιθανών αποκλίσεων που παρουσιάζονται σύμφωνα με τις πρακτικές της επιχείρησης.

TAN5.3 Έλεγχος καθετότητας φρεατίου, ευθύγραμμης εγκατάστασης των οδηγών ολίσθησης του θαλάμου και αντίβαρου και συναρμολόγησης μεταλλικού πλαισίου του θαλάμου και αντιβάρου

Γνώσεις:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Αναφέρει τα στοιχεία οργάνωσης και την προετοιμασία του χώρου εργασιών και του προγραμματισμού της σειράς εργασιών.
2. Ερμηνεύει το σχέδιο εγκατάστασης και να εντοπίζει τις διαστάσεις του ανελκυστήρα.
3. Εντοπίζει τις διαστάσεις από το σχέδιο εγκατάστασης του ανελκυστήρα.
4. Αναγνωρίζει τον απαραίτητο εξοπλισμό και τα υλικά για την εκτέλεση των εργασιών και να αναφέρει τη χρήση τους.
5. Αναγνωρίζει τον τρόπο υπολογισμού των κατακόρυφων διαστάσεων του φρεατίου από τις σχετικές μετρήσεις.
6. Αναφέρει τις απαιτήσεις του σχεδίου εγκατάστασης του ανελκυστήρα για ορθή εγκατάσταση των στηριγμάτων οδηγών θαλάμου και αντίβαρου.
7. Αναφέρει τις απαιτήσεις του σχεδίου εγκατάστασης του ανελκυστήρα και τους κανόνες για την ορθή εγκατάσταση των οδηγών θαλάμου και αντίβαρου.
8. Αναγνωρίζει τους ελέγχους και τις μετρήσεις που πρέπει να γίνουν στο σύστημα ασφαλείας θαλάμου.
9. Αναγνωρίζει τους ελέγχους που πρέπει να γίνουν για να διαπιστωθεί ότι τα συρματόσχοινα είναι τα κατάλληλα με βάση το τεχνικό εγχειρίδιο του κατασκευαστή.
10. Αναγνωρίζει τα κύρια χαρακτηριστικά των συρματόσχοινων.
11. Περιγράφει τον τρόπο ελέγχου ισotάνυσης των συρματόσχοινων.
12. Αναγνωρίζει τους κανόνες της τεχνικής της εισαγωγής βαρών στο πλαίσιο αντίβαρου.
13. Αναγνωρίζει τους συνήθεις κινδύνους που παρουσιάζονται κατά την διάρκεια της εκτέλεσης των εργασιών.
14. Αναγνωρίζει τις συνήθεις αποκλίσεις που παρουσιάζονται.

Δεξιότητες:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Εποπτεύει και να ελέγχει την οργάνωση και την προετοιμασία του χώρου εργασιών και τον προγραμματισμό της σειράς εργασιών.

2. Εποπτεύει και να ελέγχει τις μετρήσεις και ελέγχους της καθετότητας των τοίχων του φρεατίου χρησιμοποιώντας τα κατάλληλα εργαλεία μέτρησης.
3. Εποπτεύει και να ελέγχει την καταγραφή των μετρήσεων των κατακόρυφων διαστάσεων του φρεατίου σε ειδικό έντυπο.
4. Ελέγχει ότι έγινε η παράδοση του συμπληρωμένου έντυπου στα αρμόδια άτομα και τμήματα με βάση τις διαδικασίες της επιχείρησης.
5. Εποπτεύει και να ελέγχει την ευθυγράμμιση και την εφαρμογή των στηριγμάτων των οδηγών θαλάμου και αντίβαρου σύμφωνα με την μελέτη και τις οδηγίες της τεχνικής εγκατάστασης.
6. Εποπτεύει και να ελέγχει την εγκατάσταση των οδηγών θαλάμου και αντίβαρου σύμφωνα με την σχεδίαση και τους κανόνες της τεχνικής εγκατάστασης.
7. Εποπτεύει και να ελέγχει τη συναρμολόγηση του πλαισίου θαλάμου σύμφωνα με τις οδηγίες της τεχνικής συναρμολόγησης.
8. Εποπτεύει και να ελέγχει τις ρυθμίσεις στο σύστημα ασφαλείας του πλαισίου θαλάμου με βάση το τεχνικό εγχειρίδιο του κατασκευαστή.
9. Εποπτεύει και να ελέγχει τις μετρήσεις στο σύστημα ασφαλείας του πλαισίου του θαλάμου ανελκυστήρα.
10. Εποπτεύει και να ελέγχει τη συναρμολόγηση και εφαρμογή του πλαισίου αντίβαρου στο φρεάτιο με βάση το τεχνικό εγχειρίδιο του κατασκευαστή.
11. Εποπτεύει και να ελέγχει τις μετρήσεις με τα κατάλληλα όργανα για να διαπιστώσει ότι η διατομή και το μήκος των συρματόσχοινων του ανελκυστήρα είναι αυτά που προδιαγράφονται στο σχέδιο εγκατάστασης.
12. Εποπτεύει και να ελέγχει τη σύνδεση των συρματόσχοινων στο πλαίσιο θαλάμου και πλαίσιο αντίβαρου για ηλεκτρικούς ανελκυστήρες ή βάσει έμβολου για υδραυλικούς ανελκυστήρες σύμφωνα με το σχέδιο εγκατάστασης και τους κανόνες της τεχνικής εγκατάστασης.
13. Εποπτεύει και να ελέγχει την ισotάνυση των συρματόσχοινων σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
14. Εποπτεύει και να ελέγχει την τοποθέτηση βαρών στο πλαίσιο αντίβαρου βάσει των κανόνων της τεχνικής εγκατάστασης.
15. Εποπτεύει τον εντοπισμό και διαχείριση πιθανών αποκλίσεων που παρουσιάζονται σύμφωνα με τις πρακτικές της επιχείρησης.

TAN5.4 Εποπτεία και έλεγχος εγκατάστασης του θαλάμου, μηχανισμών και θυρών θαλάμου και ορόφων, του κινητήρα και πίνακα ελέγχου

Γνώσεις:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Ερμηνεύει τα εγχειρίδια του κατασκευαστή για την εγκατάσταση και συναρμολόγηση του θαλάμου και των θυρών.
2. Ερμηνεύει το σχέδιο εγκατάστασης και το ηλεκτρολογικό σχέδιο του ανελκυστήρα.
3. Αναφέρει τα κατάλληλα εργαλεία και τη χρήση τους για την εκτέλεση των εργασιών.
4. Αναγνωρίζει τη διαδικασία τοποθέτησης και τις μηχανικές ρυθμίσεις που απαιτεί ο μηχανισμός θυρών θαλάμου.
5. Αναγνωρίζει τις ηλεκτρικές ρυθμίσεις και τους ελέγχους που πρέπει να γίνουν μετά την εγκατάσταση του μηχανισμού θυρών θαλάμου.
6. Αναγνωρίζει τη διαδικασία σύνδεσης του μηχανισμού θυρών θαλάμου στον πίνακα ελέγχου του ανελκυστήρα.
7. Περιγράφει τη διαδικασία τοποθέτησης των μηχανισμών και θυρών ορόφου.
8. Περιγράφει τη διαδικασία σύνδεσης των ηλεκτρικών επαφών ασφάλειας των θυρών ορόφων στο κύκλωμα ασφάλειας του ανελκυστήρα.
9. Αναγνωρίζει τις οδηγίες της τεχνικής εγκατάστασης για τη σωστή εγκατάσταση του κινητήρα ηλεκτρικού ανελκυστήρα.
10. Αναγνωρίζει τους ελέγχους που απαιτείται να γίνουν στον κινητήρα ηλεκτρικού ανελκυστήρα μετά την εγκατάσταση του.
11. Αναγνωρίζει τους ελέγχους που απαιτείται να γίνουν για τις ηλεκτρολογικές συνδέσεις και τον υπόλοιπο εξοπλισμό.
12. Αναφέρει τις ηλεκτρολογικές συνδέσεις που απαιτείται να γίνουν με τον πίνακα ελέγχου και τον υπόλοιπο εξοπλισμό.
13. Απαριθμεί τους κανονισμούς που διέπουν το τρόπο με τον οποίο θα γίνουν οι συνδέσεις του πίνακα ελέγχου.
14. Αναφέρει τις τεχνικές εγκατάστασης για τη σωστή εγκατάσταση του υπόλοιπου εξοπλισμού στο μηχανοστάσιο ανελκυστήρα.
15. Αναγνωρίζει τις συνήθεις αποκλίσεις που παρουσιάζονται.

Δεξιότητες:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Εποπτεύει και να ελέγχει τη μεταφορά στον χώρο και τη συναρμολόγηση του θαλάμου στο πλαίσιο του σύμφωνα με το τεχνικό εγχειρίδιο του κατασκευαστή.
2. Εποπτεύει και να ελέγχει τη μεταφορά στον χώρο και την εγκατάσταση του μηχανισμού θυρών θαλάμου σύμφωνα με το τεχνικό εγχειρίδιο του κατασκευαστή.
3. Εποπτεύει και να ελέγχει τις μηχανικές ρυθμίσεις του μηχανισμού θυρών θαλάμου σύμφωνα με το τεχνικό εγχειρίδιο του κατασκευαστή.
4. Εποπτεύει και να ελέγχει τις ηλεκτρικές ρυθμίσεις και ελέγχους του μηχανισμού θυρών θαλάμου σύμφωνα με το τεχνικό εγχειρίδιο του κατασκευαστή.
5. Εποπτεύει και να ελέγχει τις μετρήσεις για την τοποθέτηση των θυρών ορόφου βάσει του σχεδίου εγκατάστασης του ανελκυστήρα.
6. Εποπτεύει και να ελέγχει την εγκατάσταση του μηχανισμού θυρών ορόφου σύμφωνα με τις οδηγίες της τεχνικής εγκατάστασης.
7. Εποπτεύει και να ελέγχει τις μηχανικές ρυθμίσεις του μηχανισμού θυρών ορόφου σύμφωνα με το τεχνικό εγχειρίδιο του κατασκευαστή.
8. Εποπτεύει και να ελέγχει τις ηλεκτρικές ρυθμίσεις και ελέγχους του μηχανισμού θυρών ορόφου σύμφωνα με το τεχνικό εγχειρίδιο του κατασκευαστή.
9. Εποπτεύει και να ελέγχει την εγκατάσταση του κινητήρα ηλεκτρικού ανελκυστήρα σύμφωνα με το τεχνικό εγχειρίδιο κατασκευαστή.
10. Εποπτεύει και να ελέγχει τις ηλεκτρολογικές συνδέσεις του κινητήρα ηλεκτρικού ανελκυστήρα σύμφωνα με το τεχνικό εγχειρίδιο κατασκευαστή.
11. Εποπτεύει και να ελέγχει τις ρυθμίσεις και ελέγχους του κινητήρα ηλεκτρικού ανελκυστήρα σύμφωνα με το τεχνικό εγχειρίδιο κατασκευαστή.
12. Εποπτεύει και να ελέγχει την εγκατάσταση της αντλίας υδραυλικού ανελκυστήρα σύμφωνα με τις τεχνικές εγκατάστασης.
13. Εποπτεύει και να ελέγχει τις ηλεκτρολογικές συνδέσεις της αντλίας υδραυλικού ανελκυστήρα με τον πίνακα ελέγχου σύμφωνα με το τεχνικό εγχειρίδιο του κατασκευαστή.
14. Εποπτεύει και να ελέγχει τις ρυθμίσεις και ελέγχους της αντλίας υδραυλικού ανελκυστήρα σύμφωνα με το τεχνικό εγχειρίδιο του κατασκευαστή.
15. Εποπτεύει και να ελέγχει την εγκατάσταση του υπόλοιπου εξοπλισμού στο μηχανοστάσιο ανελκυστήρα σύμφωνα με τις τεχνικές συναρμολόγησης.

16. Εποπτεύει και να ελέγχει τις ηλεκτρολογικές συνδέσεις του εξοπλισμού με τα διάφορα κυκλώματα του πίνακα ελέγχου του ανελκυστήρα με βάση τους κανονισμούς ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων.
17. Εποπτεύει και να ελέγχει την εκτέλεση των απαραίτητων ελέγχων των συνδέσεων του εξοπλισμού με τον πίνακα ελέγχου του ανελκυστήρα σύμφωνα με το ηλεκτρολογικό σχέδιο.
18. Εποπτεύει τον εντοπισμό και τη διαχείριση πιθανών αποκλίσεων που παρουσιάζονται σύμφωνα με τις πρακτικές της επιχείρησης.

TAN5.5 Εποπτεία και έλεγχος ολοκλήρωσης ηλεκτρικής εγκατάστασης σύμφωνα με τους κανονισμούς ασφάλειας της αρμόδιας αρχή και συμπλήρωση εντύπων

Γνώσεις:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Αναγνωρίζει τα διάφορα μέρη του πίνακα ελέγχου στο ηλεκτρολογικό σχέδιο του ανελκυστήρα.
2. Επιδεικνύει βασικές γνώσεις ηλεκτρολογίας.
3. Ερμηνεύει το ηλεκτρολογικό σχέδιο συνδέσεως ηλεκτρικής παροχής στον ανελκυστήρα.
4. Αναγνωρίζει τον ρόλο του κάθε μέρους του κυκλώματος σύνδεσης της ηλεκτρικής παροχής στον πίνακα του ανελκυστήρα.
5. Αναγνωρίζει τα βασικά μέρη των κυκλωμάτων τροφοδότησης ψιλής τάσης (415V και 240V) στον πίνακα του ανελκυστήρα.
6. Αναγνωρίζει τα βασικά μέρη των κυκλωμάτων τροφοδότησης χαμηλής τάσης (5V, 12V, 24V, 48V, 110V) στον πίνακα του ανελκυστήρα.
7. Αναφέρει τα διάφορα όργανα και άλλον εξοπλισμό για τις αναγκαίες μετρήσεις και τον έλεγχο της σύνδεσης της ηλεκτρικής παροχής.
8. Αναγνωρίζει τους ελέγχους που απαιτούνται και τη διαδικασία που εφαρμόζεται για τον εντοπισμό τυχόν βραχυκυκλωμάτων και διαρροής ηλεκτρικού ρεύματος στα ηλεκτρικά κυκλώματα τροφοδότησης.
9. Αναγνωρίζει τα μέρη του κυκλώματος τροφοδότησης των θυρών του ανελκυστήρα.
10. Αναγνωρίζει τον ρόλο του κάθε μέρους του κυκλώματος τροφοδότησης των θυρών του ανελκυστήρα.
11. Αναγνωρίζει τις συνήθεις αποκλίσεις που παρουσιάζονται.

Δεξιότητες:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Εποπτεύει και να ελέγχει την υλοποίηση των απαραίτητων καλωδιώσεων, εγκαταστάσεων καναλιών ή σωληνώσεων για τα ηλεκτρικά κυκλώματα.
2. Εποπτεύει και να ελέγχει τη σύνδεση των ηλεκτρικών κυκλωμάτων με τους πίνακες παροχής ισχύος που βρίσκονται στο μηχανοστάσιο με βάση τα σχέδια και το τεχνικό εγχειρίδιο του κατασκευαστή.

3. Εποπτεύει και να ελέγχει τις συνδέσεις και τα βασικά μέρη των κυκλωμάτων τροφοδότησης και σύνδεσης ψιλής τάσης (415V και 240V) στον πίνακα του ανελκυστήρα με βάση τα σχέδια και το τεχνικό εγχειρίδιο του κατασκευαστή.
4. Εποπτεύει και να ελέγχει τις συνδέσεις και τα βασικά μέρη των κυκλωμάτων τροφοδότησης χαμηλής τάσης (5V, 12V, 24V, 48V, 110V) στον πίνακα του ανελκυστήρα με βάση τα σχέδια και το τεχνικό εγχειρίδιο του κατασκευαστή.
5. Εποπτεύει και να ελέγχει τις μετρήσεις στις διάφορες ηλεκτρικές παραμέτρους στη βάση του τεχνικού εγχειριδίου.
6. Εποπτεύει και να ελέγχει τους υπολογισμούς της αναμενόμενης τιμής οποιασδήποτε ηλεκτρικής παραμέτρου σε οποιοδήποτε μέρος στον πίνακα ελέγχου στη βάση του τεχνικού εγχειριδίου του κατασκευαστή.
7. Εποπτεύει την εκτέλεση των απαραίτητων ελέγχων και μετρήσεων στο κύκλωμα τροφοδότησης για τυχόν βραχυκυκλώματα, διαρροή ηλεκτρικού ρεύματος, ικανοποιητικής μόνωσης και γείωσης στη βάση των διαδικασιών και των πρακτικών της επιχείρησης.
8. Εποπτεύει την εκτέλεση των απαραίτητων ελέγχων για να επιβεβαιώσει ότι τα μεταλλικά μέρη είναι γειωμένα ικανοποιητικά στη βάση των διαδικασιών και των πρακτικών της επιχείρησης.
9. Εποπτεύει και να ελέγχει τις συνδέσεις στα ηλεκτρικά κυκλώματα των θυρών με τον ηλεκτρολογικό πίνακα του ανελκυστήρα με βάση τα σχέδια εγκατάστασης.
10. Εποπτεύει και να ελέγχει τα ηλεκτρικά κυκλώματα των θυρών με βάση τα σχέδια.
11. Εποπτεύει τον εντοπισμό και διαχείριση πιθανών αποκλίσεων που παρουσιάζονται σύμφωνα με τις πρακτικές της επιχείρησης.

TAN5.6 Εποπτεία και έλεγχος του προγραμματισμού ηλεκτρονικού πίνακα ελέγχου των μηχανών και ηλεκτρικών συστημάτων ασφαλείας

Γνώσεις:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Αναγνωρίζει τις τεχνικές προδιαγραφές του ανελκυστήρα.
2. Αναφέρει τις παραμέτρους προγραμματισμού του ανελκυστήρα.
3. Αναγνωρίζει τον τρόπο σύνδεσης των παραμέτρων προγραμματισμού με τις προδιαγραφές του ανελκυστήρα.
4. Αναγνωρίζει τον εξοπλισμό που απαιτείται για τις μετρήσεις και ελέγχους.
5. Περιγράφει τη διαδικασία προγραμματισμού των παραμέτρων του ανελκυστήρα.
6. Αναγνωρίζει τα μηχανικά συστήματα ασφαλείας του ανελκυστήρα.
7. Αναγνωρίζει τα ηλεκτρικά συστήματα ασφαλείας του ανελκυστήρα.
8. Αναγνωρίζει το ρόλο του κάθε μηχανικού και ηλεκτρικού συστήματος ασφαλείας του ανελκυστήρα.
9. Περιγράφει τις διαδικασίες ελέγχου και ρυθμίσεων των μηχανικών συστημάτων ασφαλείας του ανελκυστήρα.
10. Περιγράφει τις διαδικασίες ελέγχου και ρυθμίσεων των ηλεκτρικών συστημάτων ασφαλείας του ανελκυστήρα.
11. Αναγνωρίζει τα έντυπα που συμπληρώνονται κατά τη διαδικασία ελέγχου και προγραμματισμού των παραμέτρων του ανελκυστήρα.

Δεξιότητες:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Ελέγχει τις τεχνικές προδιαγραφές του ανελκυστήρα με τη χρήση του εγχειριδίου εγκατάστασης του κατασκευαστή.
2. Ελέγχει τις παραμέτρους του ανελκυστήρα βάσει του τεχνικού εγχειριδίου του κατασκευαστή.
3. Εποπτεύει και να ελέγχει τις μετρήσεις στον ηλεκτρικό πίνακα ελέγχου ανελκυστήρα βάσει του τεχνικού εγχειριδίου του κατασκευαστή.
4. Εποπτεύει και να ελέγχει την εκτέλεση των απαραίτητων εργασιών για τον προγραμματισμό των παραμέτρων του ηλεκτρονικού πίνακα του ανελκυστήρα.

5. Εποπτεύει την εκτέλεση ελέγχων και μετρήσεων στα μηχανικά συστήματα ασφαλείας του ανελκυστήρα βάσει του τεχνικού εγχειριδίου του κατασκευαστή.
6. Εποπτεύει την να εκτέλεση ελέγχων και μετρήσεων στα ηλεκτρικά συστήματα ασφαλείας του ανελκυστήρα βάσει του τεχνικού εγχειριδίου του κατασκευαστή.
7. Εποπτεύει και να ελέγχει τις ρυθμίσεις των μηχανικών και ηλεκτρικών συστημάτων ασφαλείας του ανελκυστήρα, όπου χρειάζεται, βάσει του τεχνικού εγχειριδίου του κατασκευαστή.
8. Ελέγχει ότι καταχωρήθηκαν τα αποτελέσματα των ελέγχων στα έντυπα ασφαλείας με βάση τις διαδικασίες και πρακτικές της επιχείρησης.
9. Ελέγχει τη συμπλήρωση των απαραίτητων εντύπων με τα αποτελέσματα και τις παραμέτρους από την διεξαγωγή του ελέγχου και προγραμματισμού ανελκυστήρα.

TAN5.7 Έλεγχος ανελκυστήρα μετά τη συμπλήρωση της εγκατάστασης

Γνώσεις:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Αναφέρει τους απαραίτητους ελέγχους ολοκλήρωσης εγκατάστασης σύμφωνα με το τεχνικό εγχειρίδιο του κατασκευαστή.
2. Απαριθμεί πιθανά προβλήματα που μπορεί να προκύψουν.
3. Αναγνωρίζει τα απαραίτητα έντυπα που πρέπει να συμπληρωθούν με την ολοκλήρωση της εγκατάστασης, σύμφωνα με το τεχνικό εγχειρίδιο του κατασκευαστή.
4. Αναφέρει τη διαδικασία που πρέπει να ακολουθηθεί για τη διεξαγωγή του ελέγχου πιστοποίησης καταλληλότητας CE με ανεξάρτητο φορέα.
5. Αναφέρει τη διαδικασία παράδοσης στο τμήμα συντήρησης.
6. Αναγνωρίζει πιθανές αποκλίσεις που μπορεί να προκύψουν.

Δεξιότητες:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Εκτελεί τους απαραίτητους δοκιμαστικούς ελέγχους λειτουργίας των ασφαλιστικών κυκλωμάτων του ανελκυστήρα σύμφωνα με το τεχνικό εγχειρίδιο του κατασκευαστή.
2. Εντοπίζει και να επιλύει πιθανά προβλήματα σύμφωνα με το τεχνικό εγχειρίδιο του κατασκευαστή.
3. Ελέγχει την ορθή και ασφαλή λειτουργία του ανελκυστήρα σύμφωνα με το τεχνικό εγχειρίδιο του κατασκευαστή.
4. Συμπληρώνει τα απαραίτητα έντυπα ποιοτικού ελέγχου ολοκλήρωσης εγκατάστασης, σύμφωνα με το τεχνικό εγχειρίδιο του κατασκευαστή.
5. Προγραμματίζει τον έλεγχο πιστοποίησης καταλληλότητας CE με ανεξάρτητο φορέα σύμφωνα με τους κανονισμούς και τις διαδικασίες.
6. Επιλύει πιθανά προβλήματα ή παρατηρήσεις, που τυχόν προκύψουν κατά την διάρκεια του ελέγχου από τον φορέα σύμφωνα με το τεχνικό εγχειρίδιο του κατασκευαστή.
7. Ελέγχει τον τεχνικό φάκελο και να επιβεβαιώνει τα τεχνικά χαρακτηριστικά του ανελκυστήρα σύμφωνα με το τεχνικό εγχειρίδιο του κατασκευαστή και τους κανονισμούς και τις διαδικασίες της επιχείρησης.
8. Συντάσσει και να αποστέλλει τον τεχνικό φάκελο του ανελκυστήρα στον φορέα σύμφωνα με τους κανονισμούς και τις διαδικασίες της επιχείρησης.

9. Συμπληρώνει τα απαραίτητα έντυπα και να παραδίδει τον ανελκυστήρα στο τμήμα συντήρησης σύμφωνα με τις εσωτερικές διαδικασίες και πρακτικές της επιχείρησης.
10. Εποπτεύει τον εντοπισμό και τη διαχείριση πιθανών αποκλίσεων που παρουσιάζονται σύμφωνα με τις πρακτικές της επιχείρησης.

TAN5.8 Οργάνωση, παρακολούθηση και έλεγχος εγκατάστασης ανελκυστήρων

Γνώσεις:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Αναφέρει τη διαδικασία προγραμματισμού και οργάνωσης των συνεργείων εγκατάστασης.
2. Απαριθμεί τις διαδικασίες εγκατάστασης των έργων.
3. Αναγνωρίζει τον τρόπο παρακολούθησης της προόδου εργασιών, με τη χρήση σχετικού προγράμματος.
4. Αναφέρει τους τρόπους και διαδικασίες ελέγχου ποιότητας της μηχανολογικής φάσης εγκατάστασης, με τη χρήση ειδικών οργάνων.
5. Εξηγεί τους τρόπους και διαδικασίες ελέγχου ποιότητας της ηλεκτρολογικής φάσης εγκατάστασης, με τη χρήση ειδικών οργάνων.
6. Αναγνωρίζει τον τρόπο χρήσης πολυμέτρου, ηλεκτρονικού μετρητή αποστάσεων, και ταχύμετρου.
7. Αναφέρει τη διαδικασία συμπλήρωσης του ημερολογίου εργασιών για το κάθε έργο.

Δεξιότητες:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Προγραμματίζει τα έργα στα οποία θα εκτελεστούν εργασίες για σκοπούς οργάνωσης και ελέγχου σύμφωνα με τη διαθεσιμότητα των συνεργείων.
2. Επιλέγει τα άτομα που αποτελούν τα συνεργεία εγκατάστασης για σκοπούς καλύτερης κατανομής εργασιών με βάση τις τεχνικές ικανότητες που απαιτεί η κάθε εργασία.
3. Παρακολουθεί, να ελέγχει και να συντονίζει την πρόοδο εργασιών εγκατάστασης, ώστε να εκτελείται ομαλά και εντός των χρονοδιαγραμμάτων χρησιμοποιώντας ηλεκτρονικό πρόγραμμα.
4. Εκτελεί τους απαραίτητους ελέγχους ποιότητας στα διάφορα στάδια εγκατάστασης των ανελκυστήρων βάσει του τεχνικού εγχειριδίου του κατασκευαστή.
5. Συμπληρώνει καθημερινά το ημερολόγιο έργου με τις εργασίες που εκτελέστηκαν.
6. Καταχωρεί καθημερινά τις ώρες που εργάζονται τα συνεργεία εγκατάστασης και σε ποια έργα σύμφωνα με τους εσωτερικούς κανονισμούς και διαδικασίες της επιχείρησης.

Ανάλυση τομέων Εργασίας Μέρος Γ'

TAN5.9 Εποπτεία και έλεγχος ανίχνευσης και επιδιόρθωσης βλαβών

Γνώσεις:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Αναφέρει τα απαραίτητα στοιχεία και χαρακτηριστικά που πρέπει να ελέγξει για την ταυτοποίηση του ανελκυστήρα.
2. Αναφέρει τις συνήθεις βλάβες που εντοπίζονται στα διάφορα μέρη και συστήματα του ανελκυστήρα κατά τη διαδικασία συντήρησης.
3. Ερμηνεύει το τεχνικό εγχειρίδιο κατασκευαστή για την ανίχνευση βλαβών.
4. Αναφέρει τα μέρη του πίνακα ελέγχου και να περιγράφει τον τρόπο λειτουργίας τους.
5. Αναφέρει τα μέρη της μηχανής και να περιγράφει τον τρόπο λειτουργίας τους.
6. Αναγνωρίζει τα μέρη των θυρών θαλάμου και ορόφων και να περιγράφει τον τρόπο λειτουργίας τους.
7. Αναφέρει τα μέρη του ηλεκτρικού κυκλώματος ασφάλειας και ελέγχου ανελκυστήρα και να περιγράφει τον τρόπο λειτουργίας τους.
8. Περιγράφει τη διαδικασία ανίχνευσης βλαβών.
9. Περιγράφει τη διαδικασία επιδιόρθωσης βλαβών.
10. Αναγνωρίζει τα απαραίτητα ηλεκτρονικά όργανα και να αναφέρει τη χρήση τους.
11. Αναγνωρίζει τη σημασία να επικοινωνεί με τα διάφορα αρμόδια άτομα για περαιτέρω ενέργειες για την αναφορά και επιδιόρθωση εξειδικευμένης βλάβης.

Δεξιότητες:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Εποπτεύει και να ελέγχει την οργάνωση και την προετοιμασία του χώρου εργασίας και τον προγραμματισμό της σειράς εργασιών.
2. Ελέγχει τη λειτουργία των συστημάτων και μερών του ανελκυστήρα στη βάση του τεχνικού εγχειρίδιου του κατασκευαστή.
3. Εποπτεύει και να ελέγχει την ανίχνευση βλαβών στον πίνακα ελέγχου με τη χρήση του κατάλληλου ηλεκτρονικού οργάνου βάσει του τεχνικού εγχειρίδιου του κατασκευαστή.
4. Εποπτεύει και να ελέγχει την επιδιόρθωση των βλαβών στον πίνακα ελέγχου με τη χρήση των κατάλληλων εργαλείων βάσει του τεχνικού εγχειρίδιου του κατασκευαστή.

5. Εποπτεύει και να ελέγχει την ανίχνευση βλαβών στην μηχανή με τη χρήση του κατάλληλου ηλεκτρονικού οργάνου βάσει του τεχνικού εγχειρίδιου του κατασκευαστή.
6. Εποπτεύει και να ελέγχει την επιδιόρθωση των βλαβών στην μηχανή με τη χρήση των κατάλληλων εργαλείων βάσει του τεχνικού εγχειρίδιου του κατασκευαστή.
7. Εποπτεύει και να ελέγχει την ανίχνευση βλαβών στις θύρες θαλάμου και ορόφου με τη χρήση του κατάλληλου ηλεκτρονικού οργάνου βάσει του τεχνικού εγχειρίδιου του κατασκευαστή.
8. Εποπτεύει και να ελέγχει την επιδιόρθωση των βλαβών στις θύρες θαλάμου και ορόφου με τη χρήση των κατάλληλων εργαλείων βάσει του τεχνικού εγχειρίδιου του κατασκευαστή.
9. Εποπτεύει και να ελέγχει την ανίχνευση βλαβών στο ηλεκτρικό κύκλωμα ασφαλείας και ελέγχου ανελκυστήρα με τη χρήση του κατάλληλου ηλεκτρονικού οργάνου βάσει του τεχνικού εγχειρίδιου του κατασκευαστή.
10. Εποπτεύει και να ελέγχει την επιδιόρθωση των βλαβών στο ηλεκτρικό κύκλωμα ασφαλείας και ελέγχου ανελκυστήρα με τη χρήση των κατάλληλων εργαλείων βάσει του τεχνικού εγχειρίδιου του κατασκευαστή.
11. Επικοινωνεί με άτομα του αρμόδιου τμήματος για περαιτέρω ενέργειες για την αναφορά και επιδιόρθωση εξειδικευμένης βλάβης.

TAN5.10 Εποπτεία και έλεγχος αντικατάστασης και επιδιόρθωσης φθαρμένων εξαρτημάτων

Γνώσεις:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Αναφέρει τα κριτήρια αξιολόγησης φθαρμένων εξαρτημάτων.
2. Αναγνωρίζει τη λειτουργία ηλεκτρικών εξαρτημάτων του ανελκυστήρα και τις ενδείξεις για ανάγκη αντικατάστασης του.
3. Αναγνωρίζει τη λειτουργία μηχανικών εξαρτημάτων του ανελκυστήρα και τις ενδείξεις για ανάγκη αντικατάστασης του.
4. Αναγνωρίζει τη λειτουργία ηλεκτρονικών πλακετών και τις ενδείξεις για ανάγκη αντικατάστασης της.
5. Αναγνωρίζει τη χρήση και λειτουργία του πολυμέτρου, αναλογικού ή ψηφιακού, για την εκτέλεση των απαραίτητων ελέγχων και μετρήσεων.
6. Περιγράφει την τεχνική διαδικασία, ελέγχου και εντοπισμού φθαρμένου εξαρτήματος.
7. Αναγνωρίζει τις ηλεκτρικές παραμέτρους για να μετρήσει με το πολύμετρο.
8. Αναγνωρίζει τον απαραίτητο εξοπλισμό για την εκτέλεση των εργασιών και αναφέρει τη χρήση του.
9. Αναφέρει τις απαραίτητες συμπληρωματικές ενέργειες στις οποίες προβαίνει μετά την αντικατάσταση ή επιδιόρθωση ελαττωματικού εξαρτήματος.

Δεξιότητες:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Εποπτεύει και να ελέγχει την εκτέλεση των ενδεδειγμένων διαδικασιών για εντοπισμό φθαρμένου εξαρτήματος με βάση τις διαδικασίες και πρακτικές της επιχείρησης.
2. Εποπτεύει και να ελέγχει την επιδιόρθωση και αντικατάσταση ηλεκτρικού εξαρτήματος σύμφωνα με το τεχνικό εγχειρίδιο του κατασκευαστή.
3. Εποπτεύει και να ελέγχει την επιδιόρθωση και αντικατάσταση μηχανικού εξαρτήματος σύμφωνα με το τεχνικό εγχειρίδιο του κατασκευαστή.
4. Εποπτεύει και να ελέγχει την αντικατάσταση στην ηλεκτρονική πλακέτα σύμφωνα με το τεχνικό εγχειρίδιο του κατασκευαστή.
5. Εποπτεύει την πραγματοποίηση των απαραίτητων συμπληρωματικών ενεργειών, μετά την αντικατάσταση του προβληματικού εξαρτήματος με βάση τις διαδικασίες και τις πρακτικές της επιχείρησης.

TAN5.11 Εποπτεία και έλεγχος λειτουργίας, επιδιόρθωσης, αντικατάστασης συστημάτων ανάγνωσης ορόφων, κομβιοδόχων και ενδεικτικών ορόφων

Γνώσεις:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Ερμηνεύει το ηλεκτρολογικό σχέδιο του ανελκυστήρα.
2. Περιγράφει τον τρόπο λειτουργίας των συστημάτων ανάγνωσης ορόφων.
3. Περιγράφει τη διαδικασία ελέγχου του συστήματος με τη χρήση πολυμέτρου.
4. Περιγράφει πιθανές ενδείξεις για ανάγκη επιδιόρθωσης ή αντικατάστασης του συστήματος.
5. Αναφέρει τις απαραίτητες συμπληρωματικές ενέργειες στις οποίες προβαίνει μετά την επιδιόρθωση ή αντικατάσταση ελαττωματικού συστήματος.
6. Αναφέρει τον τρόπο λειτουργίας των κομβιοδοχών και ενδεικτικών ορόφων.
7. Περιγράφει τη διαδικασία ελέγχου των κομβιοδοχών και ενδεικτικών ορόφων για σωστή λειτουργία.
8. Αναγνωρίζει τις απαραίτητες συμπληρωματικές ενέργειες στις οποίες προβαίνει μετά την επιδιόρθωση ή αντικατάσταση ελαττωματικού συστήματος.

Δεξιότητες:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Εποπτεύει και να ελέγχει τη μέτρηση στις διάφορες ηλεκτρικές παραμέτρους στο σύστημα ανάγνωσης ορόφων για ανίχνευση προβλημάτων.
2. Ελέγχει τη λειτουργία του συστήματος ανάγνωσης ορόφων και τις ενδείξεις για ανάγκη επιδιόρθωσης και αντικατάστασης του συστήματος σύμφωνα με το τεχνικό εγχειρίδιο του κατασκευαστή.
3. Εποπτεύει και να ελέγχει την επιδιόρθωση ή την αντικατάσταση και ρύθμιση του συστήματος ανάγνωσης ορόφων σύμφωνα με το τεχνικό εγχειρίδιο του κατασκευαστή.
4. Εποπτεύει και να ελέγχει την πραγματοποίηση των απαραίτητων συμπληρωματικών ενεργειών, μετά την επιδιόρθωση ή αντικατάσταση του προβληματικού εξαρτήματος με βάση τις διαδικασίες και τις πρακτικές της επιχείρησης.
5. Εποπτεύει και να ελέγχει τη διενέργεια μετρήσεων στις διάφορες ηλεκτρικές παραμέτρους για ανίχνευση προβλημάτων.
6. Εποπτεύει και να ελέγχει την εκτέλεση των απαραίτητων ελέγχων λειτουργίας των κομβιοδοχών και ενδεικτικών ορόφων και τις παρατηρήσεις για ενδείξεις ανάγκης για επιδιόρθωση ή αντικατάστασης τους σύμφωνα με το τεχνικό εγχειρίδιο του κατασκευαστή.

7. Εποπτεύει και να ελέγχει την επιδιόρθωση ή την αντικατάσταση των προβληματικών κομβίων και των ενδεικτικών ορόφων σύμφωνα με το τεχνικό εγχειρίδιο του κατασκευαστή.
8. Εποπτεύει και να ελέγχει την πραγματοποίηση των απαραίτητων συμπληρωματικών ενεργειών, μετά την επιδιόρθωση ή αντικατάσταση του προβληματικού εξαρτήματος με βάση τις διαδικασίες και τις πρακτικές της επιχείρησης.

TAN5.12 Εποπτεία και έλεγχος συντήρησης μηχανικών συστημάτων μαντάλωσης, ηλεκτρικών κυκλωμάτων ασφάλειας και υδραυλικών ελατηρίων

Γνώσεις:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Αναγνωρίζει τα μέρη και τον τρόπο λειτουργίας του μηχανισμού θυρών θαλάμου.
2. Αναγνωρίζει τον απαραίτητο εξοπλισμό για την εκτέλεση των εργασιών και να αναφέρει τη χρήση του.
3. Αναφέρει τις απαραίτητες μηχανικές και ηλεκτρικές ρυθμίσεις για ορθή λειτουργία του μηχανισμού θυρών θαλάμου.
4. Περιγράφει τη σημασία των περιοδικών ελέγχων και συντήρησης για καλή λειτουργία του μηχανισμού θυρών θαλάμου.
5. Αναγνωρίζει τους διάφορους τύπους προσκρουστήρων ανελκυστήρων και τα χαρακτηριστικά τους.
6. Αναγνωρίζει τα διάφορα μέρη των υδραυλικών προσκρουστήρων.
7. Αναγνωρίζει τη σημασία και τον ρόλο των προσκρουστήρων στο σύστημα ασφάλειας του ανελκυστήρα.
8. Περιγράφει τη διαδικασία ελέγχου της λειτουργίας ηλεκτρικής επαφής των υδραυλικών προσκρουστήρων.
9. Περιγράφει τη διαδικασία ρύθμισης ηλεκτρικής επαφής των υδραυλικών προσκρουστήρων.
10. Αναφέρει τις απαραίτητες συμπληρωματικές ενέργειες που πρέπει να γίνονται μετά τη συντήρηση, καθαριότητα και λίπανση.

Δεξιότητες:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Εποπτεύει και να ελέγχει τις απαραίτητες μηχανικές και ηλεκτρικές ρυθμίσεις για τη σωστή μηχανική λειτουργία των θυρών θαλάμου σύμφωνα με το τεχνικό εγχειρίδιο του κατασκευαστή.
2. Εποπτεύει και να ελέγχει τη συντήρηση του μηχανισμού θυρών θαλάμου για τη σωστή ηλεκτρική και μηχανική λειτουργία σύμφωνα με το τεχνικό εγχειρίδιο του κατασκευαστή.
3. Εποπτεύει και να ελέγχει την εκτέλεση των απαραίτητων μηχανικών και ηλεκτρικών ρυθμίσεων για τη σωστή λειτουργία των συστημάτων μαντάλωσης θυρών θαλάμου και του κυκλώματος ασφαλείας σύμφωνα με το τεχνικό εγχειρίδιο του κατασκευαστή.

4. Εποπτεύει και να ελέγχει τη συντήρηση του μηχανισμού θυρών θαλάμου για τη σωστή μηχανική λειτουργία σύμφωνα με το τεχνικό εγχειρίδιο του κατασκευαστή.
5. Εποπτεύει και να ελέγχει την εφαρμογή της περιοδικής συντήρησης που χρειάζεται ο μηχανισμός θυρών ανελκυστήρα για προληπτικούς σκοπούς σύμφωνα με το τεχνικό εγχειρίδιο του κατασκευαστή.
6. Εκτελεί τελικό έλεγχο για τη σωστή λειτουργία του ανελκυστήρα, μετά τον έλεγχο και συντήρηση του μηχανισμού θυρών με βάση τις διαδικασίες και τις πρακτικές της επιχείρησης.
7. Εποπτεύει και να ελέγχει τη συντήρηση και επιδιόρθωση των υδραυλικών προσκρουστήρων στο φρεάτιο, χρησιμοποιώντας τα κατάλληλα εργαλεία και σύμφωνα με το τεχνικό εγχειρίδιο του κατασκευαστή.
8. Εκτελεί τελικό έλεγχο της λειτουργίας και των ρυθμίσεων της ηλεκτρικής επαφής των υδραυλικών προσκρουστήρων σύμφωνα με το τεχνικό εγχειρίδιο του κατασκευαστή.
9. Εποπτεύει την πραγματοποίηση των απαραίτητων συμπληρωματικών ενεργειών, μετά τη συντήρηση με βάση τις διαδικασίες και τις πρακτικές της επιχείρησης.

TAN5.13 Εποπτεία και έλεγχος της συντήρησης της μηχανής έλξης, του ηλεκτρομαγνητικού φρένου, των τροχαλιών τριβής, παρέκκλισης και κινητών μερών του ανελκυστήρα

Γνώσεις:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Περιγράφει τον τρόπο και συχνότητα ελέγχου και συντήρησης της μηχανής, φρένου και των τροχαλιών στην βάση των οδηγιών του κατασκευαστή.
2. Αναφέρει τη σωστή χρήση του πολύμετρου, για έλεγχο της τροφοδοσίας τάσης στην μηχανή και στο φρένο.
3. Αναγνωρίζει τα διάφορα μέρη και τον τρόπο λειτουργίας της μηχανής έλξης.
4. Αναγνωρίζει τον ρόλο του κάθε μέρους του φρένου της μηχανής.
5. Περιγράφει τη διαδικασία σύνδεσης του φρένου στον πίνακα ελέγχου του ανελκυστήρα.
6. Αναγνωρίζει τα μέρη, το ρόλο και τα χαρακτηριστικά των τροχαλιών τριβής και παρέκκλισης.
7. Αναφέρει τους παράγοντες που προκαλούν φθορά στις τροχαλίες.
8. Αναφέρει τις οδηγίες και τα σημεία ελέγχου για τη συντήρηση και επιδιόρθωση των τροχαλιών τριβής και παρέκκλισης.
9. Αναγνωρίζει τους λόγους, για τους οποίους είναι απαραίτητος ο καθαρισμός και η λίπανση όλων των κινητών μερών του ανελκυστήρα.
10. Περιγράφει τη διαδικασία ελέγχου της στάθμης λιπαντικού στα δοχεία λιπαντικού των οδηγιών θαλάμου και αντιβάρου και στην μηχανή του ανελκυστήρα.
11. Αναγνωρίζει τον τρόπο συμπλήρωσης και αντικατάστασης λιπαντικού των οδηγιών θαλάμου και αντιβάρου και της μηχανής του ανελκυστήρα.
12. Αναφέρει τη διαδικασία καθαρισμού και λίπανσης των μηχανισμών θυρών θαλάμου και ορόφων και συρματόσχοινων.
13. Αναγνωρίζει τα κατάλληλα λιπαντικά για το κάθε μέρος του ανελκυστήρα ξεχωριστά.

Δεξιότητες:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Εποπτεύει και να ελέγχει τον εντοπισμό τυχόν σφάλματος στη λειτουργία της μηχανής, φρένου και τροχαλιών.
2. Εποπτεύει τον έλεγχο της τροφοδοσίας τάσης στη μηχανή και στο φρένο σύμφωνα με το τεχνικό εγχειρίδιο του κατασκευαστή.

3. Εποπτεύει και να ελέγχει την εκτέλεση των απαραίτητων ελέγχων για τη διαπίστωση σημαντικών διαφοροποιήσεων στην κατάσταση των τροχαλιών σύμφωνα με το τεχνικό εγχειρίδιο του κατασκευαστή.
4. Εποπτεύει και να ελέγχει την εκτέλεση των απαραίτητων εργασιών συντήρησης στην μηχανή, στο φρένο και στις τροχαλίες τριβής και παρέκκλισης σύμφωνα με το τεχνικό εγχειρίδιο του κατασκευαστή.
5. Εποπτεύει και να ελέγχει την εκτέλεση επιδιορθώσεων ή αντικατάστασης μέρους της μηχανής, φρένου, τροχαλιών σε περίπτωση μη σωστής λειτουργίας σύμφωνα με το τεχνικό εγχειρίδιο του κατασκευαστή.
6. Εποπτεύει και να ελέγχει την σύνδεση του φρένου στον πίνακα ελέγχου του ανελκυστήρα, με τη βοήθεια του ηλεκτρολογικού σχεδίου σύμφωνα με το τεχνικό εγχειρίδιο του κατασκευαστή.
7. Εποπτεύει την εκτέλεση τελικού ελέγχου λειτουργίας με βάση τις διαδικασίες και τις πρακτικές της επιχείρησης.
8. Εποπτεύει και να ελέγχει τις εργασίες συμπλήρωσης ή αντικατάστασης λιπαντικού των οδηγών θαλάμου και αντιβάρου και της μηχανής του ανελκυστήρα με τη χρήση του κατάλληλου λιπαντικού σύμφωνα με το τεχνικό εγχειρίδιο του κατασκευαστή.
9. Εποπτεύει και να ελέγχει τις εργασίες καθαρισμού και λίπανσης των μηχανισμών θυρών θαλάμου και ορόφων και των συρματόσχοινων με τη χρήση του κατάλληλου λιπαντικού σύμφωνα με το τεχνικό εγχειρίδιο του κατασκευαστή.
10. Εποπτεύει και να ελέγχει την πραγματοποίηση των απαραίτητων συμπληρωματικών ενεργειών μετά την εκτέλεση των εργασιών καθαριότητας και λίπανσης στα κινητά μέρη με βάση τις διαδικασίες και τις πρακτικές της επιχείρησης.

TAN5.14 Οργάνωση και έλεγχος συντήρησης ανελκυστήρων

Γνώσεις:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Αναφέρει τη διαδικασία προγραμματισμού και οργάνωσης των συνεργείων εγκατάστασης.
2. Απαριθμεί τις διαδικασίες συντήρησης των ανελκυστήρων.
3. Αναγνωρίζει τον τρόπο παρακολούθησης προόδου εργασιών με τη χρήση προγράμματος, όπως αυτό καθορίζεται από την κάθε εταιρεία.
4. Εξηγεί τους τρόπους και διαδικασίες ελέγχου ποιότητας της συντήρησης όπως αυτοί καθορίζονται από το εγχειρίδιο συντήρησης του κατασκευαστή.
5. Αναφέρει τη διαδικασία περιοδικού ελέγχου συντήρησης ανελκυστήρα από εγκεκριμένο ελεγκτή.
6. Αναγνωρίζει τη διαδικασία συμπλήρωσης και αρχειοθέτησης των εντύπων συντήρησης.

Δεξιότητες:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Προγραμματίζει τα έργα στα οποία θα εκτελεστούν εργασίες για σκοπούς οργάνωσης και ελέγχου σύμφωνα με τη διαθεσιμότητα των συνεργείων.
2. Επιλέγει τα άτομα που αποτελούν τα συνεργεία συντήρησης για σκοπούς καλύτερης κατανομής εργασιών με βάση τις τεχνικές ικανότητες που απαιτεί η κάθε εργασία.
3. Παρακολουθεί, να ελέγχει και να συντονίζει την πρόοδο εργασιών συντήρησης, ώστε να εκτελείται ομαλά και εντός των χρονοδιαγραμμάτων, χρησιμοποιώντας ηλεκτρονικό πρόγραμμα.
4. Εκτελεί τους απαραίτητους ελέγχους ποιότητας στα διάφορα στάδια συντήρησης των ανελκυστήρων βάσει του τεχνικού εγχειριδίου του κατασκευαστή.
5. Παρουσιάζεται και να συμμετέχει ενεργά στις διαδικασίες του περιοδικού ελέγχου που διεξάγεται από εγκεκριμένο ελεγκτή με βάση τις ισχύουσες νομοθεσίες και των εσωτερικών διαδικασιών και πρακτικών της επιχείρησης.
6. Συμπληρώνει και να αρχειοθετεί τα έντυπα συντήρησης για το κάθε έργο ξεχωριστά βάσει των εσωτερικών διαδικασιών και πρακτικών της επιχείρησης.
7. Ενημερώνει τον οργανισμό και τον πελάτη για την ολοκλήρωση της συντήρησης βάσει των εσωτερικών διαδικασιών και πρακτικών της επιχείρησης.

3.3 Ικανότητες (Υπευθυνότητα και Αυτονομία)

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Διαχειρίζεται και να επιβλέπει δραστηριότητες στο πλαίσιο συγκεκριμένων εργασιών, όπου μπορεί να παρουσιαστούν απρόβλεπτες καταστάσεις και να προσαρμόζει τις εργασίες στις επικρατούσες συνθήκες.
2. Χειρίζεται και να επιλύει προβλήματα που προκύπτουν κατά την εκτέλεση εργασιών.
3. Αναπτύσσει πρωτοβουλίες για την αποτελεσματική εφαρμογή των εργασιών που εκτελεί ο ίδιος και υφιστάμενοι του.
4. Συνεργάζεται εποικοδομητικά σε ομάδες εργασίας σε όλα τα επίπεδα, με συναδέλφους και εξωτερικούς φορείς.
5. Υιοθετεί την ισχύουσα νομοθεσία, τους κανονισμούς, την πολιτική, τις διαδικασίες και τις οδηγίες εργασιών και παροτρύνει τους υφιστάμενους του για την εφαρμογή τους.
6. Αναπτύσσει και να εξελίσει τόσο την προσωπική του απόδοση, όσο και των υφισταμένων του.
7. Καθοδηγεί και να υποκινεί τους υφισταμένους του για την επίτευξη των στόχων και την αποτελεσματική διεκπεραίωση των εργασιών.
8. Ενθαρρύνει και να παροτρύνει τους υφισταμένους του για την εφαρμογή των προληπτικών μέτρων ασφάλειας και υγείας.
9. Ενθαρρύνει και να παροτρύνει τους εργαζόμενους για την εφαρμογή μέτρων προστασίας του περιβάλλοντος.
10. Ενθαρρύνει και να παροτρύνει τους υφιστάμενους του για τον ορθό και ασφαλή χειρισμό του εξοπλισμού και τη διατήρηση του σε άρτια λειτουργική κατάσταση.
11. Οργανώνει την εργασία και να υποστηρίζει τους υφισταμένους του για την παροχή ποιοτικών υπηρεσιών για την εγκατάσταση και συντήρηση των ανελκυστήρα σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τις απαιτήσεις του τεχνικού εγχειρίδιου του κατασκευαστή.
12. Υιοθετεί και να εφαρμόζει εσωτερικούς κανονισμούς και πρακτικές για την εγκατάσταση και την καλή λειτουργία του εργοταξίου για την εγκατάσταση και συντήρηση των ανελκυστήρων με στόχο την άρτια, έγκαιρη και ασφαλή εκτέλεση των εργασιών.
13. Συνεργάζεται με συνάδελφους, προμηθευτές και συνεργάτες για την εξασφάλιση των απαραίτητων υλικών και εξαρτημάτων για την απρόσκοπτη εκτέλεση των εργασιών.
14. Επιδεικνύει ουσιαστικό ενδιαφέρον και υπευθυνότητα στην επιλογή των κατάλληλων εξαρτημάτων και υλικών εγκατάστασης και συντήρησης ανελκυστήρα.
15. Υιοθετεί και να εφαρμόζει διαδικασίες και ορθές πρακτικές για έλεγχο και παρακολούθηση της εξέλιξης των εργασιών στο πλαίσιο των χρονοδιαγραμμάτων.

16. Συμμετέχει και να συμβάλει με εισηγήσεις στη βελτίωση των πρακτικών, των διαδικασιών και των μεθόδων εργασίας.
17. Επιλέγει τα κατάλληλα άτομα για ανάθεση και εκτέλεση των εργασιών αξιολογώντας τις γνώσεις και τις δεξιότητες τους.
18. Υιοθετεί θετική στάση και να αντιμετωπίζει αποτυχίες, προβλήματα και μη συμμορφώσεις ως ευκαιρίες μάθησης και βελτίωσης.
19. Αξιολογεί και να αναπτύσσει την προσωπική του απόδοση, καθώς και την απόδοση των υφισταμένων του με τη συμμετοχή σε εξειδικευμένες δραστηριότητες μάθησης.
20. Αναζητεί την επαγγελματική ανέλιξη του μέσω της επίδειξης ενδιαφέροντος για την εργασία και την ανάπτυξη του.

4. ΓΛΩΣΣΑΡΙΟ

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

Ανάπτυξη ανθρώπινου δυναμικού	Η ανάπτυξη του προσωπικού ενός οργανισμού αφορά τον εμπλουτισμό γνώσεων, αναβάθμιση δεξιοτήτων και ικανοτήτων που αφορούν την επαγγελματική του ανέλιξη και βελτίωση του μισθολογικού του επιπέδου. Η διαδικασία αυτή προσδίδει στον οργανισμό ανταγωνιστικό πλεονέκτημα και στο προσωπικό ενδιαφέρον και ικανοποίηση στην εργασία.
Αναλώσιμα υλικά	Ηλεκτρολογικά καλώδια, ήλεκτρα κόλλησης, βίδες κλπ.
Ανελκυστήρας	Μόνιμα εγκατεστημένη μηχανή ανύψωσης που εξυπηρετεί καθορισμένα επίπεδα και έχει θάλαμο, ο οποίος χάρη στις διαστάσεις και την κατασκευή του είναι εμφανώς προσιτός σε πρόσωπα και ο οποίος κινείται, έστω μερικώς, κατά μήκος, μεταξύ κατακόρυφων οδηγών ή οδηγών με κλίση μικρότερη από 15° ως προς το κατακόρυφο.
Αντίβαρο	Μεταλλική κατασκευή από πλαίσιο και βάρη από χυτοσίδηρο (ή μπετόν) και η οποία αναρτάται από τα συρματόσχοινα και σκοπό έχει το αντιστάθμισμα του βάρους του πλαισίου θαλάμου και του θαλάμου. Χρησιμοποιείται σε ηλεκτρικούς (μηχανικούς) ανελκυστήρες.
Άνω απόληξη φρέατος	Το μέρος του φρέατος που βρίσκεται πάνω από το δάπεδο της τελευταίας ψηλότερης στάσης, η οποία εξυπηρετείται από τον θάλαμο μέχρι την οροφή του φρέατος.
Αξιολόγηση ανθρώπινου δυναμικού	Η διαδικασία διαπίστωσης και καταγραφής της απόδοσης του κάθε εργαζόμενου σύμφωνα με τις απαιτήσεις της θέσης εργασίας αλλά και του οργανισμού όπου απασχολείται. Η διαδικασία αυτή γίνεται συνήθως ετήσια στη βάση καθορισμένων λεπτομερειών ενός πλαισίου. Η αξιολόγηση του προσωπικού προκύπτει μέσα από ελέγχους, παρατηρήσεις και τη συμπλήρωση ή τήρηση ειδικών εντύπων. Η αξιολόγηση έχει σχέση με την κουλτούρα του οργανισμού και μπορεί να συνδέεται με το σύστημα αμοιβής, τη βελτίωση της απόδοσης, τον εντοπισμό των αναπτυξιακών αναγκών του προσωπικού, την υποκίνηση κλπ.
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).

Ενδεικτικό θέσης θαλάμου

Ηλεκτρονική συσκευή, που συνήθως περιέχει οθόνη τεχνολογίας LCD ή LED, και η οποία δείχνει την θέση του θαλάμου στο φρεάτιο.

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.

Επιλογή και πρόσληψη ανθρώπινου δυναμικού

Η επιλογή και πρόσληψη ικανού και κατάλληλου εργαζόμενου για πλήρωση κενής θέσης σε ένα οργανισμό, με συγκεκριμένη διαδικασία και τρόπο αξιολόγησης. Η διαδικασία περιλαμβάνει την προσέλκυση υποψηφίων, την προφορική ή/και γραπτή εξέταση και προσωπική συνέντευξη.

Θάλαμος

Μέρος του ανελκυστήρα που δέχεται τα προς μεταφορά άτομα

Θύρα θαλάμου

Μηχανική κατασκευή που αποτελείται από πλαίσιο, μηχανισμό ανάρτησης και κίνησης φύλλων και κινούμενα φύλλα. Προστατεύει τους χρήστες του ανελκυστήρα που ταξιδεύουν μέσα στο θάλαμο από πτώση στο φρεάτιο ή από επαφή και τραυματισμό από τα σταθερά μέρη του ανελκυστήρα ή το φρεάτιο. Υπάρχει τουλάχιστον μία, και ανοίγει μόνο όταν ο θάλαμος είναι σε κάποια στάση.

Θύρα ορόφου

Μηχανική κατασκευή που αποτελείται από πλαίσιο, μηχανισμό ανάρτησης και κίνησης φύλλων και κινούμενα φύλλα. Υπάρχει τουλάχιστον μία στην κάθε στάση του ανελκυστήρα. Προστατεύει τους χρήστες του ανελκυστήρα που περιμένουν στους ορόφους από πτώση στο φρεάτιο ή από επαφή και τραυματισμό από τον κινούμενο θάλαμο. Ανοίγει μόνο όταν ο θάλαμος είναι στη συγκεκριμένη στάση.

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.
Ισοστάθμιση	Διαδικασία με την οποία βελτιώνεται η ακρίβεια στάθμευσης του δαπέδου του θαλάμου στο επίπεδο στάσης.
Καθοδήγηση ανθρώπινου δυναμικού	Διαδικασία ανάπτυξης δεξιοτήτων και ικανοτήτων, και απόκτησης γνώσεων με στόχο την ικανοποίηση επιχειρησιακών αναγκών αλλά και την ενδυνάμωση του εργαζόμενου. Αυτή έχει ως αποτέλεσμα ο εργαζόμενος να κατανοήσει τις δυνατότητές του, να βελτιώσει τις δεξιότητες του και να είναι σε θέση πλέον να προσδιορίζει ξεκάθαρα τους στόχους του, καθώς και τον τρόπο σύμφωνα με τον οποίο θα τους πετύχει.
Κάτω απόληξη φρέατος ή πυθμένας	Το μέρος του φρέατος που βρίσκεται κάτω από το δάπεδο της τελευταίας χαμηλότερης στάσης, η οποία εξυπηρετείται από τον θάλαμο.
Κινητήριος μηχανισμός	Το μηχανικό συγκρότημα μαζί με τον κινητήρα που κινεί και ακινητοποιεί τον ανελκυστήρα.
Κομβιοδόχος	Μεταλλική κατασκευή η οποία περιέχει κομβία μέσα από τα οποία ο χρήστης καλεί τον ανελκυστήρα. Είναι συνδεδεμένη με καλώδια με τον πίνακα ελέγχου. Μπορεί να έχει ενσωματωμένα και διάφορα άλλα κομβία (όπως κομβίο ανοίγματος θυρών), καθώς και ενδεικτικά θέσης του θαλάμου.
Κύκλωμα ασφαλείας	Ηλεκτρικό κύκλωμα που αποτελείται από ηλεκτρικές επαφές των μερών του ανελκυστήρα που σκοπό έχουν την προστασία των χρηστών. Σε περίπτωση που έστω και μία επαφή είναι ανοικτή, δείχνοντας έτσι μη ασφαλή κατάσταση, το κύκλωμα ασφαλείας εμποδίζει την κίνηση του ανελκυστήρα.
Μαγνητικοί διακόπτες	Ειδικοί αισθητήρες μαγνητικού πεδίου οι οποίοι περιέχουν ηλεκτρική επαφή η οποία αλλάζει κατάσταση (ανοίγει/κλείνει) όταν βρεθεί κοντά σε μαγνητικό πεδίο. Χρησιμοποιούνται για ανίχνευση της θέσης του θαλάμου στο φρεάτιο.

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.
Μέθοδος FIFO (First In, First Out)	Τα υλικά, προϊόντα, εμπορεύματα και άλλα αγαθά που αποκτήθηκαν πρώτα, είναι τα πρώτα που θα καταναλωθούν και θα πωληθούν.
Μέθοδος FEFO (First Expired First Out)	Τα υλικά, προϊόντα, εμπορεύματα και άλλα αγαθά που λήγουν πρώτα, είναι τα πρώτα που θα καταναλωθούν και θα πωληθούν.
Μέθοδοι ανάπτυξης ανθρώπινου δυναμικού	Οι μέθοδοι ανάπτυξης που αξιοποιούνται για υλοποίηση των διαφόρων δραστηριοτήτων ανάπτυξης περιλαμβάνουν την παραδοσιακή κατά πρόσωπο κατάρτιση και καθοδήγηση κοντά σε ένα έμπειρο στέλεχος, αλλά και μια ποικιλία από άλλες νέες και μοντέρνες μεθόδους, όπως είναι η εξ αποστάσεως κατάρτιση, η σύγχρονη ή ασύγχρονη ηλεκτρονική μάθηση ή τηλεκπαίδευση και η υβριδική/ μικτή μάθηση.
Μέθοδοι εντοπισμού αναγκών	Οι μέθοδοι εντοπισμού αναγκών περιλαμβάνουν την αξιοποίηση πηγών πληροφοριών σε διεθνές και εθνικό επίπεδο και επίπεδο τομέα οικονομικής δραστηριότητας (εθνικοί οργανισμοί και υπηρεσίες, επαγγελματικοί σύνδεσμοι, αναλύσεις και παρουσιάσεις ειδικών κ.λ.π) και αφορούν εξελίξεις, προβλέψεις αλλά και υφιστάμενα προβλήματα. Πρόσθετα, σε επίπεδο οργανισμού αφορούν την επισταμένη μελέτη της πολιτικής και των στόχων και επιδιώξεων του, των δραστηριοτήτων και προϊόντων, του τρόπου εργασίας, των προβλημάτων που αντιμετωπίζει καθώς και άλλων χαρακτηριστικών του οργανισμού. Τέλος, σε ατομικό επίπεδο, συλλέγονται και αναλύονται πληροφορίες που αφορούν το μορφωτικό επίπεδο, τις γνώσεις και εμπειρίες, την απόδοση και τις προοπτικές στον οργανισμό όπου εργάζεται το άτομο.
Μηχανοστάσιο	Ο χώρος μέσα στον οποίο είναι εγκατεστημένοι ο κινητήριος μηχανισμός.
Οδηγοί	Μέρη της εγκατάστασης που εξασφαλίζουν την οδήγηση του πλαισίου του θαλάμου και του αντίβαρου (αν υπάρχουν).

Ονομαστική ταχύτητα	Η ταχύτητα κίνησης του θαλάμου για την οποία έχει κατασκευαστεί ο ανελκυστήρας και για την οποία ο κατασκευαστής εγγυάται την ομαλή λειτουργία του.
Περιβαλλοντικές συνθήκες	Κατάσταση ή χαρακτηριστικό του περιβάλλοντος, όπως προσδιορίζεται σε μια δεδομένη χρονική στιγμή.
Περιβαλλοντική κατάσταση	Συνθήκη ή χαρακτηριστικό του περιβάλλοντος, όπως προσδιορίζεται σε μια δεδομένη χρονική στιγμή.
Περιβαλλοντική πλευρά	Στοιχείο των δραστηριοτήτων ή των προϊόντων ή των υπηρεσιών ενός οργανισμού, το οποίο αλληλοεπιδρά ή μπορεί να αλληλοεπιδράσει με το περιβάλλον.
Περιβαλλοντικός στόχος	Στόχος που θέτει ο οργανισμός σε συμφωνία με την περιβαλλοντική πολιτική του.
Πίνακας ελέγχου	Ηλεκτρική συσκευή, που περιέχει και ηλεκτρονικές πλακέτες, και η οποία ελέγχει τη λειτουργία του ανελκυστήρα. Είναι συνδεδεμένη με τον πίνακα παροχής ισχύος στο μηχανοστάσιο και, με διάφορα καλώδια, με όλα τα μέρη του ανελκυστήρα.
Πλαίσιο αντίβαρου	Πλαίσιο μεταλλικό που φέρει το αντίβαρο και είναι συνδεδεμένο με τα μέσα ανάρτησης.
Πλαίσιο θαλάμου (σασί)	Πλαίσιο μεταλλικό που φέρει το αντίβαρο και είναι συνδεδεμένο με τα μέσα ανάρτησης.
Προσκρουστήρας	Ελαστικά συμπιεζόμενο στοιχείο, στο τέλος της διαδρομής στον πυθμένα, που περιλαμβάνει σύστημα πέδησης με υγρό ή ελατήριο ή άλλο ανάλογο μέσο.
Ρυθμιστής ή περιοριστής ταχύτητας	Διάταξη που διακόπτει το ρεύμα στον κινητήριο μηχανισμό και, αν είναι αναγκαίο θέτει σε λειτουργία τη συσκευή αρπαγής, σε περίπτωση που ξεπεραστεί η προκαθορισμένη ταχύτητα του ανελκυστήρα.
Συρματόσχοινο	Σχοινί κατασκευασμένο από περιελιγμένα μεταλλικά σύρματα και που χρησιμοποιείται για την ανάρτηση του θαλάμου και του αντίβαρου (αν υπάρχει) από τον κινητήριο μηχανισμό.

Συσκευή αρπαγής	Μηχανική διάταξη που χρησιμεύει για να σταματάει και συγκρατεί σταθερά πάνω στους οδηγούς τον θάλαμο ή το αντίβαρο, σε περίπτωση υπέρβασης της ονομαστικής ταχύτητας ή θραύσης των μέσων ανάρτησης.
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.
Φρεάτιο	Χώρος όπου κινείται ο θάλαμος και το αντίβαρο (αν υπάρχει). Αυτός περιορίζεται από τον πυθμένα, τα τοιχώματα και την οροφή του φρέατος.
Φρένο (Πέδη)	Μηχανική διάταξη, μέρος του κινητήριου μηχανισμού σε ηλεκτρικούς ανελκυστήρες, η οποία σταματά και συγκρατεί τον κινητήρα και επομένως τον θάλαμο ατόμων στην θέση του. Αποτελείται από μπράτσα που συγκρατούν τον κινητήρα από την πίεση ελατήριων και από ηλεκτρομαγνητικό πηνίο το οποίο διεγείρεται από τον πίνακα ελέγχου για να ανοίξουν τα μπράτσα και να μπορέσει να κινηθεί ο θάλαμος.
Φωτοκύτταρο	Ηλεκτρονική συσκευή η οποία αποτελείται από πομπό και δέκτη ακτίνας φωτός (ορατού ή υπέρυθρου), και ηλεκτρική επαφή της οποίας η κατάσταση (ανοικτοί/κλειστή) εξαρτάται από τον αν η ακτίνα φθάνει στον δέκτη ή όχι. Είναι συνδεδεμένη με τον πίνακα ελέγχου και αποτελεί μέρος του συστήματος προστασίας των θυρών. Συνήθως ο πομπός εφαρμόζεται στην μια πλευρά της θύρας θαλάμου και ο δέκτης στην άλλη. Αν παρεμβληθεί εμπόδιο (π.χ. χρήστης του ανελκυστήρα) στην πόρτα, η ακτίνα διακόπτεται και η ηλεκτρική επαφή αλλάζει κατάσταση. Αυτό μεταφέρεται σαν ένδειξη στον πίνακα ελέγχου ο οποίος και ανοίγει τις θύρες.

ISBN 978-9963-43-415-2

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.