



Σύστημα
Επαγγελματικών
Προσόντων

Ταυτότητα Αριστείας!



ΠΡΟΤΥΠΟ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΟΝΤΟΣ

Μηχανικός μοτοποδηλάτων και μοτοσυκλετών

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
Μιχάλης Πουργουρίδης

Τεχνική Επιτροπή Επαγγελματικών Προσόντων:

Υπουργείο Παιδείας, Πολιτισμού, Αθλητισμού και Νεολαίας
Κέντρο Παραγωγικότητας Κύπρου (ΚΕΠΑ)
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	5
1.1	Τίτλος επαγγελματικού προσόντος.....	5
1.2	Επίπεδο επαγγελματικού προσόντος στο Κυπριακό και Ευρωπαϊκό Πλαίσιο 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.....	6
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	Κοινοί τομείς εργασίας	9
ΚΤ.9	Δημιουργία και διατήρηση αποτελεσματικών σχέσεων εργασίας	10
ΚΤ.10	Εφαρμογή απαιτήσεων ασφάλειας και υγείας στην εργασία	12
ΚΤ.12	Εφαρμογή απαιτήσεων περιβαλλοντικής διαχείρισης	14
ΚΤ.16	Συντήρηση και αποκατάσταση βλαβών του εξοπλισμού	15
ΚΤ.21	Οργάνωση, συγκύρισμα και καθαριότητα χώρου εργασίας, εξοπλισμού και υλικών .	16
ΚΤ.23	Εντοπισμός ελλείψεων, παραλαβή και αποθήκευση υλικών	17
ΚΤ.30	Επικοινωνία και εξυπηρέτηση πελατών	19
ΚΤ.32	Χειρισμός παραπόνων πελατών	20
3.2	Υποχρεωτικοί Τομείς Εργασίας.....	21
MMM4.1	Προετοιμασία των μοτοποδηλάτων, των μοτοσυκλετών και του εξοπλισμού για εργασίες επιδιόρθωσης και συντήρησης	22
MMM4.2	Έλεγχος, διάγνωση, συντήρηση και επιδιόρθωση της μηχανής και του συστήματος παραγωγής κίνησης των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών	23
MMM4.3	Έλεγχος, διάγνωση, συντήρηση και επιδιόρθωση του συστήματος μετάδοσης κίνησης των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών	25
MMM4.4	Έλεγχος, διάγνωση, συντήρηση και επιδιόρθωση του συστήματος πέδησης των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών	27

MMM4.5 Έλεγχος, διάγνωση, συντήρηση και επιδιόρθωση του συστήματος ανάρτησης των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών	29
MMM4.6 Έλεγχος, διάγνωση, συντήρηση και επιδιόρθωση του συστήματος διεύθυνσης των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών	31
MMM4.7 Έλεγχος, διάγνωση, συντήρηση και επιδιόρθωση των ηλεκτρικών και των ηλεκτρονικών συστημάτων των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών.....	33
MMM4.8 Έλεγχος, διάγνωση, συντήρηση και επιδιόρθωση των ηλεκτρικών των μοτοσυκλετών και των μοτοποδηλάτων	35
MMM4.9 Έλεγχος ζαντών και ελαστικών.....	37
3.4 Ικανότητες (Υπευθυνότητα και Αυτονομία).....	38
4. ΓΛΩΣΣΑΡΙΟ	39

1. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΟΝΤΟΣ

1.1 Τίτλος επαγγελματικού προσόντος:

Μηχανικός μοτοποδηλάτων και μοτοσυκλετών

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

4

1.3 Κωδικός ISCO:

7231

1.4 Κωδικός επαγγελματικού προσόντος:

MMM4

2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΟΝΤΟΣ

2.1 Αντικείμενο:

Ο μηχανικός μοτοποδηλάτων και μοτοσυκλετών εντοπίζει βλάβες, επισκευάζει και αντικαθιστά εξαρτήματα και συντηρεί το μηχανικό και άλλο εξοπλισμό μοτοσυκλετών (δίκυκλων, τρίκυκλων και τετράκυκλων) και παρόμοιων μεταφορικών μέσων. Ελέγχει την κατάσταση λειτουργίας μοτοποδηλάτων, μοτοσυκλετών, μηχανών, συστημάτων και εξαρτημάτων τους, επιβεβαιώνει την ορθή λειτουργία των μοτοποδηλάτων και μοτοσυκλετών και την αποκατάσταση βλαβών. Προετοιμάζει, οργανώνει, καθαρίζει και φροντίζει το χώρο εργασίας, εργαλεία και εξοπλισμό. Εφαρμόζει οδηγίες και μέτρα εργασιακής ασφάλειας, υγείας και περιβαλλοντικής διαχείρισης.

2.2 Εργασιακό περιβάλλον:

Ο μηχανικός μοτοποδηλάτων και μοτοσυκλετών εργάζεται σε κλειστούς χώρους, όπως συνεργεία και γκαράζ, για τη συντήρηση και επιδιόρθωση μοτοποδηλάτων και μοτοσυκλετών. Στο πλαίσιο εκτέλεσης της εργασίας του χειρίζεται εξειδικευμένο εξοπλισμό, εργαλεία και υλικά και ως εκ τούτου αναμένεται να φορά ειδική στολή και παπούτσια εργασίας, να χρησιμοποιεί μέσα ατομικής προστασίας και να τηρεί τους κανόνες ασφάλειας και υγείας. Το ωράριο εργασίας του είναι συνήθως σταθερό αλλά υπάρχουν περιπτώσεις που μεταβάλλεται αναλόγως του όγκου εργασίας.

2.3 Δυνατότητες εργοδότησης:

Ο μηχανικός μοτοποδηλάτων και μοτοσυκλετών έχει τη δυνατότητα εργοδότησης σε γενικά και εξειδικευμένα συνεργεία και γκαράζ μοτοσυκλετών, συνεργεία, επιχειρήσεις διάγνωσης μοτοσυκλετών, επιχειρήσεις εμπορίας και πώλησης μοτοσυκλετών και ανταλλακτικών. Απασχολείται ως υπάλληλος, εργοδοτούμενος σε ιδιωτικές επιχειρήσεις, στο δημόσιο και στον ευρύτερο δημόσιο τομέα, αυτοεργοδοτούμενος και ιδιοκτήτης μικρής επιχείρησης.

Σύμφωνα με τις διατάξεις της κυπριακής νομοθεσίας, ο μηχανικός μοτοποδηλάτων και μοτοσυκλετών πρέπει να είναι κάτοχος άδειας τεχνίτη οχήματος από την αρμόδια αρχή για να εξασκεί το επάγγελμα.

2.4 Εξοπλισμός:

Ανυψωτήρας μοτοσυκλετών, σύστημα απαγωγής καυσαερίων, πλυντήριο εξαρτημάτων, αεροσυμπιεστής, διαγνωστικά με διαγνωστικά προγράμματα, ηλεκτρονικός υπολογιστής, παλμογράφος, τροφοδοτικά, συσκευή κασιτεροκόλλησης, μετασχηματιστής ρεύματος, φορτιστής συσσωρευτών, ενισχυτής συσσωρευτών, ελεγκτής συσσωρευτών, θερμομετρο υπερύθρων, κάμερα υπερύθρων, μικρόμετρο, μοιρόμετρο, πολύμετρο, κυλινδρόμετρο, ρολόι γράφτη, αναλυτής καυσαερίων, αεροσυμπιεστής, παχύμετρο, αερόμετρο ελαστικών, συμπιεσόμετρο, στηθοσκόπιο μηχανικού, φυσητήρας/αναρροφητήρας αέρος, εργαλεία χειρός (π.χ. κατσαβίδια, κατσαβίδια ηλεκτρολόγου, πολύγωνα, δυναμόκλειδα, πολύγωνα κλειδιά, κλειδιά άλλεν, καρυδάκια, κασάνιες, πένσες, ρακορόκλειδα, λεπίδες, ψαλίδια, νυστέρια), καλώδια εκκίνησης συσσωρευτών μοτοσυκλετών, δοκιμαστικές λυχνίες, φακός εστίασης, εργαλεία λίπανσης, εργαλεία χρονισμού, εργαλεία επαναφοράς εμβόλου φρένων, διάφορους εξωλκείς, χωνί, ελαισυλλέκτης, αντλία εκκένωσης δεξαμενής καυσίμου, δοχείο φύλαξης λιπαντικών, δοχείο φύλαξης καυσίμων, ερμάρι φύλαξης επικίνδυνων ουσιών, κάδοι επικίνδυνων αποβλήτων, κάδοι απορριμμάτων, συμπιεστής ελατηρίου πιστονιών, τροχιστικό κυλίνδρων, λειαντικό κυλίνδρων, εργαλεία ρύθμισης βαλβίδων, σεντ λείανσης, βαλβιδοτρίφτες, καρυδάκια για μπουζί, διακόπτες ασφάλειας ηλεκτρικού ρεύματος, δοχείο φύλαξης λιπαντικών, ερμάρι φύλαξης επικίνδυνων ουσιών, κάδοι επικίνδυνων αποβλήτων, μέσα ατομικής προστασίας (π.χ. στολές εργασίας, παπούτσια ασφάλειας, γυαλιά ασφάλειας, προστατευτικά ακοής, γάντια εργασίας, μάσκες προστασίας αναπνοής, επιγονατίδες), εξοπλισμός πυρόσβεσης, κουτί πρώτων βοηθειών.

2.5 Συναφή πρότυπα επαγγελματικών προσόντων:

Δεν εφαρμόζεται

2.6 Συναφείς επαγγελματικοί τίτλοι:

Μηχανικός μοτοσυκλέτας

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.21	Οργάνωση, συγκύρισμα και καθαριότητα χώρου εργασίας, εξοπλισμού και υλικών
ΚΤ.23	Εντοπισμός ελλείψεων, παραλαβή και αποθήκευση υλικών
ΚΤ.30	Επικοινωνία και εξυπηρέτηση πελατών
ΚΤ.32	Χειρισμός παραπόνων πελατών

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.

ΚΤ.21 Οργάνωση, συγκύρισμα και καθαριότητα χώρου εργασίας, εξοπλισμού και υλικών

Γνώσεις:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Εξηγεί τις έννοιες οργάνωση, συγκύρισμα και καθαριότητα του χώρου εργασίας.
2. Προσδιορίζει τις ενέργειες οργάνωσης του χώρου εργασίας, όπως καθορίζονται από την ισχύουσα νομοθεσία και τις αρχές οργάνωσης χώρων εργασίας.
3. Περιγράφει τις εργασίες συγκυρίσματος του χώρου εργασίας.
4. Περιγράφει τις μεθόδους καθαρισμού του χώρου εργασίας.
5. Αναγνωρίζει τον εξοπλισμό και τα υλικά καθαρισμού του χώρου εργασίας.
6. Αναφέρει τα μέτρα προστασίας από τη χρήση υλικών καθαρισμού.
7. Αναφέρει τις ενέργειες χειρισμού απορριμμάτων και υλικών του χώρου εργασίας.
8. Αναφέρει τις ενέργειες οργάνωσης του εξοπλισμού και των υλικών.
9. Δηλώνει τις συνθήκες φύλαξης του εξοπλισμού.
10. Περιγράφει τις εργασίες συγκυρίσματος των υλικών στον χώρο εργασίας.

Δεξιότητες:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Οργανώνει τον χώρο εργασίας όπως καθορίζεται από την ισχύουσα νομοθεσία, τις αρχές οργάνωσης χώρων εργασίας και τις διαδικασίες του οργανισμού.
2. Συγκυρίζει τον χώρο εργασίας, όπως καθορίζεται από τις διαδικασίες του οργανισμού.
3. Καθαρίζει τον χώρο εργασίας τηρώντας τα απαιτούμενα μέτρα προστασίας.
4. Χειρίζεται τα απορρίμματα και τα υλικά του χώρου εργασίας, όπως καθορίζονται από την ισχύουσα νομοθεσία και τις διαδικασίες του οργανισμού.
5. Οργανώνει τον εξοπλισμό σύμφωνα με τις αρχές οργάνωσης χώρων εργασίας και τις διαδικασίες του οργανισμού.
6. Ταξινομεί και να φυλάσσει τον εξοπλισμό σε κατάλληλες συνθήκες σύμφωνα με τα εγχειρίδια των κατασκευαστών, τους κανονισμούς και το πλανόγραμμα του οργανισμού.
7. Οργανώνει τα υλικά βάσει των προδιαγραφών των προμηθευτών, των ορθών πρακτικών αποθήκευσης και του πλανογράμματος αποθήκευσης υλικών του οργανισμού.
8. Συγκυρίζει και να ταξινομεί τα υλικά βάσει των προδιαγραφών των προμηθευτών και των ορθών πρακτικών αποθήκευσης.

ΚΤ.23 Εντοπισμός ελλείψεων, παραλαβή και αποθήκευση υλικών

Γνώσεις:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Περιγράφει τη μεθοδολογία εντοπισμού των ελλείψεων σε υλικά για κάλυψη των αναγκών του προγράμματος εργασιών.
2. Αναγνωρίζει τα υλικά για προμήθεια.
3. Αναφέρει τα χαρακτηριστικά, τις προδιαγραφές και τις ιδιότητες των υλικών για προμήθεια.
4. Αναφέρει τις πληροφορίες που λαμβάνει υπόψη για τον υπολογισμό των αναγκαίων ποσοτήτων υλικών για τις ανάγκες των εργασιών.
5. Αναγνωρίζει τον απαραίτητο εξοπλισμό για έλεγχο παραλαβής των υλικών.
6. Αναφέρει τα κριτήρια ελέγχου και παραλαβής.
7. Περιγράφει τη διαδικασία ελέγχου και παραλαβής υλικών.
8. Περιγράφει την πολιτική και τους εσωτερικούς κανονισμούς του οργανισμού για τη διαχείριση μη συμμορφούμενων υλικών.
9. Διατυπώνει τις διορθωτικές ενέργειες που πρέπει να εφαρμόζονται στην περίπτωση εντοπισμού μη συμμορφούμενων υλικών.
10. Περιγράφει τη διαδικασία μεταφοράς και αποθήκευσης των υλικών στους ενδεδειγμένους χώρους.
11. Αναγνωρίζει τον απαραίτητο εξοπλισμό για τη μεταφορά και αποθήκευση των υλικών.
12. Αναφέρει τους χώρους αποθήκευσης και τις απαιτήσεις συμμόρφωσης τους.
13. Αναφέρει τις συνθήκες διατήρησης και αποθήκευσης των υλικών.
14. Αναφέρει τους κανόνες καλής αποθηκευτικής πρακτικής.
15. Εξηγεί τις έννοιες και τη σημασία της εφαρμογής των αρχών FIFO και FEFO.

Δεξιότητες:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Ελέγχει τα αποθέματα των υλικών για να μην παρουσιαστούν ελλείψεις, σύμφωνα με το πρόγραμμα εργασιών.
2. Υπολογίζει τις ανάγκες προμήθειας υλικών, σύμφωνα με το πρόγραμμα εργασιών.
3. Επιβεβαιώνει ότι ο χώρος παραλαβής και οι αποθηκευτικοί χώροι είναι καθαροί, συγυρισμένοι και ότι τηρούνται οι κανόνες καλής αποθηκευτικής πρακτικής.

4. Εξασφαλίζει ότι ο εξοπλισμός παραλαβής και τα μέσα μεταφοράς είναι διαθέσιμα και σε καλή λειτουργική κατάσταση, για να μπορούν να πραγματοποιηθούν οι απαιτούμενοι έλεγχοι στην παραλαβή υλικών.
5. Ελέγχει τα υλικά κατά την παραλαβή, σύμφωνα με τα κριτήρια παραλαβής και αποδοχής του οργανισμού.
6. Χειρίζεται αποτελεσματικά τα μη συμμορφούμενα υλικά, σύμφωνα με την πολιτική και τους εσωτερικούς κανονισμούς του οργανισμού.
7. Μεταφέρει τα υλικά στους ενδεδειγμένους χώρους χρησιμοποιώντας τα κατάλληλα μέσα μεταφοράς.
8. Αποθηκεύει τα υλικά στο σωστό χώρο και θέση σύμφωνα με τους κανόνες καλής αποθηκευτικής πρακτικής, εφαρμόζοντας ανάλογα τις αρχές FIFO, FEFO.
9. Ελέγχει τις συνθήκες διατήρησης και αποθήκευσης σύμφωνα με το είδος και τα χαρακτηριστικά των υλικών.
10. Καταγράφει τα αποτελέσματα ελέγχων παραλαβής, αποθήκευσης και τις συνθήκες διατήρησης των υλικών.

ΚΤ.30 Επικοινωνία και εξυπηρέτηση πελατών

Γνώσεις:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Εξηγεί τη σημασία της επαγγελματικής εμφάνισης και ατομικής υγιεινής στην προβολή θετικής εικόνας για τους πελάτες.
2. Περιγράφει τον τρόπο επικοινωνίας με τους πελάτες στον χώρο εργασίας του.
3. Εξηγεί τη σημασία της εξυπηρέτησης των πελατών.
4. Αναφέρει τις βασικές αρχές εξυπηρέτησης πελατών.
5. Αναφέρει τις βασικές αρχές αποτελεσματικής επικοινωνίας με πελάτες.
6. Περιγράφει τη διαδικασία εξυπηρέτησης πελατών.
7. Αναφέρει τις πληροφορίες που αναμένεται να παρέχει στους πελάτες.

Δεξιότητες:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Εξυπηρετεί τους πελάτες, προβάλλοντας θετική εικόνα.
2. Τηρεί την ατομική εμφάνιση και υγιεινή, σύμφωνα με τους κανονισμούς του οργανισμού.
3. Πληροφορεί τους πελάτες, χρησιμοποιώντας τις βασικές αρχές εξυπηρέτησης πελατών και επικοινωνίας.
4. Καθοδηγεί τους πελάτες στο κατάλληλο τμήμα και αρμόδιο άτομο βάσει των απαιτήσεων και των αναγκών τους.

ΚΤ.32 Χειρισμός παραπόνων πελατών

Γνώσεις:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Εξηγεί τη σημασία της διατήρησης ενός υψηλού επιπέδου ικανοποίησης των πελατών.
2. Εξηγεί τη σημασία του αποτελεσματικού και έγκαιρου χειρισμού των παραπόνων των πελατών.
3. Αναφέρει τους λόγους και αιτίες των παραπόνων των πελατών.
4. Αναφέρει τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις του οργανισμού και των πελατών, όπως καθορίζονται στην ισχύουσα νομοθεσία και στην πολιτική του οργανισμού.
5. Περιγράφει τη διαδικασία χειρισμού παραπόνων των πελατών.
6. Περιγράφει τη μεθοδολογία καταγραφής των παραπόνων την οποία εφαρμόζει ο οργανισμός.
7. Δηλώνει τις πιθανές διορθωτικές ενέργειες για την επίλυση των διαφόρων τύπων παραπόνων των πελατών.
8. Αναφέρει τη διαδικασία επιβεβαίωσης της ικανοποίησης των πελατών μετά τη λήψη των διορθωτικών ενεργειών.

Δεξιότητες:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Λαμβάνει και να καταγράφει τα παράπονα των πελατών εφαρμόζοντας την πολιτική και τη διαδικασία χειρισμού παραπόνων του οργανισμού.
2. Διερευνά τα παράπονα και να προσδιορίζει τα αίτια τους, εφαρμόζοντας την πολιτική και τη διαδικασία χειρισμού των παραπόνων του οργανισμού.
3. Εφαρμόζει διορθωτικές ενέργειες για την επίλυση των παραπόνων, λαμβάνοντας υπόψη τις θέσεις των πελατών, την ισχύουσα νομοθεσία και την πολιτική του οργανισμού.
4. Αξιολογεί τις διορθωτικές ενέργειες με βάση τον βαθμό ικανοποίησης των πελατών.

3.2 Υποχρεωτικοί Τομείς Εργασίας

Κωδικός Τομέα Εργασίας	Τίτλος Τομέα Εργασίας
MMM4.1	Προετοιμασία των μοτοποδηλάτων, των μοτοσυκλετών και του εξοπλισμού για εργασίες επιδιόρθωσης και συντήρησης
MMM4.2	Έλεγχος, διάγνωση, συντήρηση και επιδιόρθωση της μηχανής και του συστήματος παραγωγής κίνησης των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών
MMM4.3	Έλεγχος, διάγνωση, συντήρηση και επιδιόρθωση του συστήματος μετάδοσης κίνησης των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών
MMM4.4	Έλεγχος, διάγνωση, συντήρηση και επιδιόρθωση του συστήματος πέδησης των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών
MMM4.5	Έλεγχος, διάγνωση, συντήρηση και επιδιόρθωση του συστήματος ανάρτησης των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών
MMM4.6	Έλεγχος, διάγνωση, συντήρηση και επιδιόρθωση του συστήματος διεύθυνσης των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών
MMM4.7	Έλεγχος, διάγνωση, συντήρηση και επιδιόρθωση των ηλεκτρικών και των ηλεκτρονικών συστημάτων των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών
MMM4.8	Έλεγχος, διάγνωση, συντήρηση και επιδιόρθωση των ηλεκτρικών των μοτοσυκλετών και των μοτοποδηλάτων
MMM4.9	Έλεγχος ζαντών και ελαστικών

MMM4.1 Προετοιμασία των μοτοποδηλάτων, των μοτοσυκλετών και του εξοπλισμού για εργασίες επιδιόρθωσης και συντήρησης

Γνώσεις:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Αναφέρει κύριες πρόνοιες της ισχύουσας νομοθεσίας για μοτοποδήλατα και μοτοσυκλέτες, την έγκριση και τους τεχνικούς τους ελέγχους.
2. Αναγνωρίζει και να κατονομάζει τις κατηγορίες και τους τύπους των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών.
3. Αναγνωρίζει και να κατονομάζει τα κύρια μέρη και συστήματα των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών.
4. Διατυπώνει τα βήματα για την τοποθέτηση των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών στον κατάλληλο χώρο συντήρησης / επισκευής ανάλογα με την εργασία συντήρησης και επιδιόρθωσης.
5. Αναφέρει τη διαδικασία προετοιμασίας των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών ανάλογα με την εργασία συντήρησης και επιδιόρθωσης.
6. Δηλώνει τα μέτρα και τις προδιαγραφές για προστασία των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών από ζημιές και φθορές στο στάδιο της προετοιμασίας.
7. Περιγράφει τη διαδικασία επιλογής και προετοιμασίας του εξοπλισμού ανάλογα με την εργασία συντήρησης και επιδιόρθωσης.

Δεξιότητες:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Τοποθετεί το μοτοποδήλατο και τη μοτοσυκλέτα στον κατάλληλο χώρο συντήρησης / επισκευής ανάλογα με την εργασία, διασφαλίζοντας την ασφάλεια των εργαζομένων, των οχημάτων και του εξοπλισμού.
2. Προετοιμάζει τα μοτοποδήλατα και τις μοτοσυκλέτες για εκτέλεση εργασιών σύμφωνα με τα τεχνικά εγχειρίδια τους.
3. Προστατεύει τα μοτοποδήλατα και τις μοτοσυκλέτες από κινδύνους πρόκλησης ζημιάς και φθοράς σε μέρη του οχήματος εφαρμόζοντας τα μέτρα και τις προδιαγραφές προστασίας του οργανισμού.
4. Επιλέγει τον κατάλληλο εξοπλισμό ανάλογα με το είδος της εργασίας, τα τεχνικά εγχειρίδια των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών και τις διαδικασίες του οργανισμού.
5. Προετοιμάζει αποτελεσματικά τον εξοπλισμό ανάλογα με το είδος της εργασίας και σύμφωνα με τα τεχνικά εγχειρίδια του εξοπλισμού.

MMM4.2 Έλεγχος, διάγνωση, συντήρηση και επιδιόρθωση της μηχανής και του συστήματος παραγωγής κίνησης των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών

Γνώσεις:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Αναφέρει τον σκοπό και τον τρόπο λειτουργίας της μηχανής και του συστήματος παραγωγής κίνησης.
2. Αναγνωρίζει και να κατονομάζει τα μέρη και τα εξαρτήματα της μηχανής και του συστήματος παραγωγής κίνησης.
3. Αναγνωρίζει και να περιγράφει τον εξοπλισμό για τον έλεγχο, τη διάγνωση, τη συντήρηση, την επιδιόρθωση και την επαλήθευση της μηχανής και του συστήματος παραγωγής κίνησης.
4. Περιγράφει τη διαδικασία ελέγχου και διάγνωσης βλαβών της μηχανής και του συστήματος παραγωγής κίνησης.
5. Αναφέρει τα βήματα για την καταγραφή των βλαβών.
6. Διατυπώνει τα κριτήρια για καθορισμό των εξαρτημάτων της μηχανής και του συστήματος παραγωγής κίνησης τα οποία χρήζουν αντικατάστασης και επιδιόρθωσης.
7. Δηλώνει τον τρόπο εντοπισμού των εξαρτημάτων της μηχανής και του συστήματος παραγωγής κίνησης από τους καταλόγους εξαρτημάτων των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών.
8. Εξηγεί τη διαδικασία συντήρησης της μηχανής και του συστήματος παραγωγής κίνησης των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών.
9. Εξηγεί τους τρόπους αφαίρεσης, αντικατάστασης και εφαρμογής εξαρτημάτων της μηχανής και του συστήματος παραγωγής κίνησης των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών.
10. Περιγράφει τη διαδικασία επιδιόρθωσης της μηχανής και του συστήματος παραγωγής κίνησης των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών.
11. Περιγράφει τη διαδικασία επαλήθευσης της ορθής λειτουργίας της μηχανής και του συστήματος παραγωγής κίνησης των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών.
12. Αναφέρει τα βήματα για την καταγραφή των εργασιών που διενεργήθηκαν, των εξαρτημάτων και των υλικών που χρησιμοποιήθηκαν και άλλων πληροφοριών.

Δεξιότητες:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Επιλέγει τον κατάλληλο εξοπλισμό για την εκτέλεση εργασιών της μηχανής και του συστήματος παραγωγής κίνησης, ανάλογα με την εργασία και τις οδηγίες των τεχνικών εγχειριδίων των οχημάτων.

2. Διενεργεί δοκιμές και ελέγχους για τον εντοπισμό βλαβών της μηχανής και του συστήματος παραγωγής κίνησης, τηρώντας τις διαδικασίες των τεχνικών εγχειριδίων των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών.
3. Εντοπίζει τις αιτίες των βλαβών της μηχανής και του συστήματος παραγωγής κίνησης, βάσει των τεχνικών εγχειριδίων των μοτοποδηλάτων, των μοτοσυκλετών και των ενδείξεων του διαγνωστικού εξοπλισμού.
4. Καταγράφει τις βλάβες που εντοπίζονται κατά τη διάρκεια των δοκιμών, ελέγχων και διαγνώσεων της μηχανής και του συστήματος παραγωγής κίνησης, σύμφωνα με τις διαδικασίες του οργανισμού.
5. Συντηρεί την μηχανή και το σύστημα παραγωγής κίνησης, σύμφωνα με τις διαδικασίες των τεχνικών εγχειριδίων των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών.
6. Αξιολογεί την κατάσταση λειτουργίας των ελαττωματικών εξαρτημάτων της μηχανής και του συστήματος παραγωγής κίνησης και να αποφασίζει ποια εξαρτήματα χρήζουν αντικατάστασης και ποια επιδιόρθωσης.
7. Εντοπίζει τα κατάλληλα εξαρτήματα της μηχανής και του συστήματος παραγωγής κίνησης που χρειάζονται αντικατάσταση στους καταλόγους εξαρτημάτων των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών.
8. Αφαιρεί τα εξαρτήματα της μηχανής και του συστήματος παραγωγής κίνησης τηρώντας τις διαδικασίες των τεχνικών εγχειριδίων των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών.
9. Επιδιορθώνει τα ελαττωματικά εξαρτήματα της μηχανής και του συστήματος παραγωγής κίνησης με βάση τις διαδικασίες των τεχνικών εγχειριδίων των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών.
10. Αντικαθιστά τα ελαττωματικά εξαρτήματα της μηχανής και του συστήματος παραγωγής κίνησης με βάση τις διαδικασίες των τεχνικών εγχειριδίων των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών.
11. Εφαρμόζει τα επιδιορθωμένα και συντηρημένα εξαρτήματα της μηχανής και του συστήματος παραγωγής κίνησης τηρώντας τις διαδικασίες των τεχνικών εγχειριδίων των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών.
12. Επαληθεύει την ορθή λειτουργία της μηχανής και του συστήματος παραγωγής κίνησης χρησιμοποιώντας τις κατάλληλες μεθόδους δοκιμής και ελέγχου, τηρώντας τις διαδικασίες των τεχνικών εγχειριδίων των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών.
13. Καταγράφει τις εργασίες που διενεργήθηκαν, τα εξαρτήματα και τα υλικά που χρησιμοποιήθηκαν και άλλες πληροφορίες, σύμφωνα με τις διαδικασίες του οργανισμού.

MMM4.3 Έλεγχος, διάγνωση, συντήρηση και επιδιόρθωση του συστήματος μετάδοσης κίνησης των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών

Γνώσεις:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Αναφέρει τον σκοπό και τον τρόπο λειτουργίας του συστήματος μετάδοσης κίνησης.
2. Αναγνωρίζει και να κατονομάζει τα μέρη και τα εξαρτήματα του συστήματος μετάδοσης κίνησης.
3. Αναγνωρίζει και να περιγράφει τον εξοπλισμό για τον έλεγχο, τη διάγνωση, τη συντήρηση, την επιδιόρθωση και την επαλήθευση του συστήματος μετάδοσης κίνησης.
4. Περιγράφει τη διαδικασία ελέγχου και διάγνωσης βλαβών του συστήματος μετάδοσης κίνησης.
5. Αναφέρει τα βήματα για την καταγραφή των βλαβών.
6. Διατυπώνει τα κριτήρια για καθορισμό των εξαρτημάτων του συστήματος μετάδοσης κίνησης τα οποία χρήζουν αντικατάστασης και επιδιόρθωσης.
7. Δηλώνει τον τρόπο εντοπισμού των εξαρτημάτων του συστήματος μετάδοσης κίνησης από τους καταλόγους εξαρτημάτων των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών.
8. Εξηγεί τη διαδικασία συντήρησης του συστήματος μετάδοσης κίνησης.
9. Εξηγεί τους τρόπους αφαίρεσης, αντικατάστασης και εφαρμογής εξαρτημάτων του συστήματος μετάδοσης κίνησης.
10. Περιγράφει τη διαδικασία επιδιόρθωσης του συστήματος μετάδοσης κίνησης.
11. Εξηγεί τη διαδικασία επαλήθευσης της ορθής λειτουργίας του συστήματος μετάδοσης κίνησης.
12. Αναφέρει τα βήματα για την καταγραφή των εργασιών που διενεργήθηκαν, των εξαρτημάτων και των υλικών που χρησιμοποιήθηκαν και άλλων πληροφοριών.

Δεξιότητες:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Επιλέγει τον κατάλληλο εξοπλισμό για την εκτέλεση εργασιών στο σύστημα μετάδοσης κίνησης ανάλογα με την εργασία και τις οδηγίες των τεχνικών εγχειριδίων των οχημάτων.
2. Διενεργεί δοκιμές και ελέγχους για τον εντοπισμό βλαβών του συστήματος μετάδοσης κίνησης τηρώντας τις διαδικασίες των τεχνικών εγχειριδίων των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών.

3. Εκτελεί διαγνώσεις των βλαβών για εντοπισμό των αιτιών των βλαβών στο σύστημα μετάδοσης κίνησης, βάσει των τεχνικών εγχειριδίων των μοτοποδηλάτων, των μοτοσυκλετών και των ενδείξεων του διαγνωστικού εξοπλισμού.
4. Καταγράφει τις βλάβες που εντοπίζονται κατά τη διάρκεια των δοκιμών, ελέγχων και διαγνώσεων του, σύμφωνα με τις διαδικασίες του οργανισμού.
5. Συντηρεί το σύστημα μετάδοσης της κίνησης σύμφωνα με τις διαδικασίες των τεχνικών εγχειριδίων των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών.
6. Αξιολογεί την κατάσταση λειτουργίας των ελαττωματικών μερών του συστήματος μετάδοσης κίνησης και να αποφασίζει ποια εξαρτήματα χρήζουν αντικατάστασης και ποια επιδιόρθωσης.
7. Εντοπίζει τα μέρη του συστήματος μετάδοσης κίνησης που χρειάζονται αντικατάσταση στους καταλόγους εξαρτημάτων των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών.
8. Αφαιρεί τα μέρη του συστήματος μετάδοσης κίνησης τηρώντας τις διαδικασίες των τεχνικών εγχειριδίων των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών.
9. Επιδιορθώνει τα ελαττωματικά μέρη του συστήματος μετάδοσης κίνησης με βάση τις διαδικασίες των τεχνικών εγχειριδίων των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών.
10. Αντικαθιστά τα ελαττωματικά μέρη του συστήματος μετάδοσης κίνησης με βάση τις διαδικασίες των τεχνικών εγχειριδίων των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών.
11. Εφαρμόζει τα επιδιορθωμένα και συντηρημένα μέρη του συστήματος μετάδοσης κίνησης τηρώντας τις διαδικασίες των τεχνικών εγχειριδίων των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών.
12. Επαληθεύει την ορθή λειτουργία του συστήματος μετάδοσης κίνησης χρησιμοποιώντας τις κατάλληλες μεθόδους δοκιμής και ελέγχου, τηρώντας τις διαδικασίες των τεχνικών εγχειριδίων των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών.
13. Καταγράφει τις εργασίες που διενεργήθηκαν, τα μέρη και υλικά που χρησιμοποιήθηκαν και άλλες πληροφορίες, σύμφωνα με τις διαδικασίες του οργανισμού.

MMM4.4 Έλεγχος, διάγνωση, συντήρηση και επιδιόρθωση του συστήματος πέδησης των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών

Γνώσεις:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Αναφέρει τον σκοπό και την αρχή της λειτουργίας του συστήματος πέδησης.
2. Αναγνωρίζει και να κατονομάζει τα μέρη και τα εξαρτήματα των συστημάτων πέδησης.
3. Αναγνωρίζει και να περιγράφει τον εξοπλισμό για τον έλεγχο, τη διάγνωση, τη συντήρηση, την επιδιόρθωση και την επαλήθευση των συστημάτων πέδησης.
4. Περιγράφει τη διαδικασία ελέγχου και διάγνωσης του συστήματος πέδησης.
5. Αναφέρει τα βήματα για την καταγραφή των βλαβών.
6. Διατυπώνει τα κριτήρια για καθορισμό των εξαρτημάτων του συστήματος πέδησης τα οποία χρήζουν αντικατάστασης και επιδιόρθωσης.
7. Δηλώνει τον τρόπο εντοπισμού των εξαρτημάτων του συστήματος πέδησης από τους καταλόγους εξαρτημάτων των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών.
8. Εξηγεί τη διαδικασία συντήρησης του συστήματος πέδησης.
9. Εξηγεί τους τρόπους αφαίρεσης, αντικατάστασης και εφαρμογής εξαρτημάτων του συστήματος πέδησης.
10. Περιγράφει τη διαδικασία επιδιόρθωσης του συστήματος πέδησης.
11. Εξηγεί τη διαδικασία επαλήθευσης της ορθής λειτουργίας του συστήματος πέδησης.
12. Αναφέρει τα βήματα για την καταγραφή των εργασιών που διενεργήθηκαν, των εξαρτημάτων και των υλικών που χρησιμοποιήθηκαν και άλλων πληροφοριών.

Δεξιότητες:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Επιλέγει τον κατάλληλο εξοπλισμό για την εκτέλεση εργασιών στο σύστημα πέδησης ανάλογα με την εργασία και τις οδηγίες των τεχνικών εγχειριδίων των οχημάτων.
2. Διενεργεί δοκιμές και ελέγχους για τον εντοπισμό βλαβών στο σύστημα πέδησης τηρώντας τις διαδικασίες των τεχνικών εγχειριδίων των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών.
3. Εκτελεί διαγνώσεις των βλαβών για εντοπισμό των αιτιών των βλαβών στο σύστημα πέδησης, βάσει των τεχνικών εγχειριδίων των μοτοποδηλάτων, των μοτοσυκλετών και των ενδείξεων του διαγνωστικού εξοπλισμού.

4. Καταγράφει τις βλάβες που εντοπίζονται κατά τη διάρκεια των δοκιμών, ελέγχων και διαγνώσεων του, σύμφωνα με τις διαδικασίες του οργανισμού.
5. Συντηρεί το σύστημα πέδησης σύμφωνα με τις διαδικασίες των τεχνικών εγχειριδίων των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών.
6. Αξιολογεί την κατάσταση λειτουργίας των ελαττωματικών μερών του συστήματος πέδησης και να αποφασίζει ποια εξαρτήματα χρήζουν αντικατάστασης και ποια επιδιόρθωσης.
7. Εντοπίζει τα κατάλληλα μέρη του συστήματος πέδησης που χρειάζονται αντικατάσταση στους καταλόγους εξαρτημάτων των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών.
8. Αφαιρεί τα μέρη του συστήματος πέδησης τηρώντας τις διαδικασίες των τεχνικών εγχειριδίων των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών.
9. Επιδιορθώνει τα ελαττωματικά μέρη του συστήματος πέδησης με βάση τις διαδικασίες των τεχνικών εγχειριδίων των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών.
10. Αντικαθιστά τα ελαττωματικά μέρη του συστήματος πέδησης με βάση τις διαδικασίες των τεχνικών εγχειριδίων των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών.
11. Εφαρμόζει τα επιδιορθωμένα και συντηρημένα μέρη του συστήματος πέδησης τηρώντας τις διαδικασίες των τεχνικών εγχειριδίων των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών.
12. Επαληθεύει την ορθή λειτουργία του συστήματος πέδησης χρησιμοποιώντας τις κατάλληλες μεθόδους δοκιμής και ελέγχου, τηρώντας τις διαδικασίες των τεχνικών εγχειριδίων των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών.
13. Καταγράφει τις εργασίες που διενεργήθηκαν, τα μέρη και υλικά που χρησιμοποιήθηκαν και άλλες πληροφορίες, σύμφωνα με τις διαδικασίες του οργανισμού.

MMM4.5 Έλεγχος, διάγνωση, συντήρηση και επιδιόρθωση του συστήματος ανάρτησης των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών

Γνώσεις:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Αναφέρει τον σκοπό και την αρχή του συστήματος ανάρτησης.
2. Αναγνωρίζει και να κατονομάζει τα μέρη και τα εξαρτήματα του συστήματος ανάρτησης.
3. Αναγνωρίζει και να περιγράφει τον εξοπλισμό για τον έλεγχο, τη διάγνωση, τη συντήρηση, την επιδιόρθωση και την επαλήθευση των συστημάτων ανάρτησης.
4. Περιγράφει τη διαδικασία ελέγχου και διάγνωσης βλαβών του συστήματος ανάρτησης.
5. Αναφέρει τα βήματα για την καταγραφή των βλαβών.
6. Διατυπώνει τα κριτήρια για καθορισμό των εξαρτημάτων του συστήματος ανάρτησης τα οποία χρήζουν αντικατάστασης και επιδιόρθωσης.
7. Δηλώνει τον τρόπο εντοπισμού των εξαρτημάτων του συστήματος ανάρτησης από τους καταλόγους εξαρτημάτων των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών.
8. Εξηγεί τη διαδικασία συντήρησης του συστήματος ανάρτησης.
9. Εξηγεί τους τρόπους αφαίρεσης, αντικατάστασης και εφαρμογής εξαρτημάτων του συστήματος ανάρτησης.
10. Περιγράφει τη διαδικασία επιδιόρθωσης του συστήματος ανάρτησης.
11. Εξηγεί τη διαδικασία επαλήθευσης της ορθής λειτουργίας του συστήματος ανάρτησης.
12. Αναφέρει τα βήματα για την καταγραφή των εργασιών που διενεργήθηκαν, των εξαρτημάτων και των υλικών που χρησιμοποιήθηκαν και άλλων πληροφοριών.

Δεξιότητες:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Επιλέγει τον κατάλληλο εξοπλισμό για την εκτέλεση εργασιών στο σύστημα ανάρτησης ανάλογα με την εργασία και τις οδηγίες των τεχνικών εγχειριδίων των οχημάτων.
2. Διενεργεί δοκιμές και ελέγχους για τον εντοπισμό βλαβών στο σύστημα ανάρτησης τηρώντας τις διαδικασίες των τεχνικών εγχειριδίων των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών.
3. Εκτελεί διαγνώσεις των βλαβών για εντοπισμό των αιτιών των βλαβών στο σύστημα ανάρτησης, βάσει των τεχνικών εγχειριδίων των μοτοποδηλάτων, των μοτοσυκλετών και των ενδείξεων του διαγνωστικού εξοπλισμού.

4. Καταγράφει τις βλάβες που εντοπίζονται κατά τη διάρκεια των δοκιμών, ελέγχων και διαγνώσεων του, σύμφωνα με τις διαδικασίες του οργανισμού.
5. Συντηρεί το σύστημα ανάρτησης σύμφωνα με τις διαδικασίες των τεχνικών εγχειριδίων των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών.
6. Αξιολογεί την κατάσταση λειτουργίας των ελαττωματικών μερών του συστήματος ανάρτησης και να αποφασίζει ποια εξαρτήματα χρήζουν αντικατάστασης και ποια επιδιόρθωσης.
7. Εντοπίζει τα κατάλληλα μέρη του συστήματος ανάρτησης που χρειάζονται αντικατάσταση στους καταλόγους εξαρτημάτων των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών.
8. Αφαιρεί τα μέρη του συστήματος ανάρτησης τηρώντας τις διαδικασίες των τεχνικών εγχειριδίων των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών.
9. Επιδιορθώνει τα ελαττωματικά μέρη του συστήματος ανάρτησης με βάση τις διαδικασίες των τεχνικών εγχειριδίων των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών.
10. Αντικαθιστά τα ελαττωματικά μέρη του συστήματος ανάρτησης με βάση τις διαδικασίες των τεχνικών εγχειριδίων των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών.
11. Εφαρμόζει τα επιδιορθωμένα και συντηρημένα μέρη του συστήματος ανάρτησης τηρώντας τις διαδικασίες των τεχνικών εγχειριδίων των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών.
12. Επαληθεύει την ορθή λειτουργία του συστήματος ανάρτησης χρησιμοποιώντας τις κατάλληλες μεθόδους δοκιμής και ελέγχου, τηρώντας τις διαδικασίες των τεχνικών εγχειριδίων των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών.
13. Καταγράφει τις εργασίες που διενεργήθηκαν, τα μέρη και υλικά που χρησιμοποιήθηκαν και άλλες πληροφορίες, σύμφωνα με τις διαδικασίες του οργανισμού.

MMM4.6 Έλεγχος, διάγνωση, συντήρηση και επιδιόρθωση του συστήματος διεύθυνσης των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών

Γνώσεις:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Αναφέρει τον σκοπό και τον τρόπο λειτουργίας του συστήματος διεύθυνσης.
2. Αναγνωρίζει και να κατονομάζει τα μέρη και τα εξαρτήματα του συστήματος διεύθυνσης.
3. Δηλώνει την αρχή λειτουργίας της γεωμετρίας του συστήματος διεύθυνσης.
4. Αναγνωρίζει και να περιγράφει τον εξοπλισμό για τον έλεγχο, τη διάγνωση, τη συντήρηση, την επιδιόρθωση και την επαλήθευση των συστημάτων διεύθυνσης.
5. Περιγράφει τη διαδικασία ελέγχου και διάγνωσης του συστήματος διεύθυνσης.
6. Περιγράφει τη διαδικασία ελέγχου της γεωμετρίας του συστήματος διεύθυνσης.
7. Αναφέρει τα βήματα για την καταγραφή των βλαβών.
8. Διατυπώνει τα κριτήρια για καθορισμό των εξαρτημάτων του συστήματος διεύθυνσης τα οποία χρήζουν αντικατάστασης και επιδιόρθωσης.
9. Δηλώνει τον τρόπο εντοπισμού των εξαρτημάτων του συστήματος διεύθυνσης από τους καταλόγους εξαρτημάτων των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών.
10. Εξηγεί τη διαδικασία συντήρησης του συστήματος διεύθυνσης.
11. Εξηγεί τους τρόπους αφαίρεσης, αντικατάστασης και εφαρμογής εξαρτημάτων του συστήματος διεύθυνσης.
12. Περιγράφει τη διαδικασία επιδιόρθωσης του συστήματος διεύθυνσης.
13. Εξηγεί τη διαδικασία επαλήθευσης της ορθής λειτουργίας του συστήματος διεύθυνσης.
14. Αναφέρει τα βήματα για την καταγραφή των εργασιών που διενεργήθηκαν, των εξαρτημάτων και των υλικών που χρησιμοποιήθηκαν και άλλων πληροφοριών.

Δεξιότητες:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Επιλέγει τον κατάλληλο εξοπλισμό για την εκτέλεση εργασιών στο σύστημα διεύθυνσης ανάλογα με την εργασία και τις οδηγίες των τεχνικών εγχειριδίων των οχημάτων.
2. Διενεργεί δοκιμές και ελέγχους για τον εντοπισμό βλαβών στο σύστημα διεύθυνσης τηρώντας τις διαδικασίες των τεχνικών εγχειριδίων των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών.

3. Εκτελεί διαγνώσεις των βλαβών για εντοπισμό των αιτιών των βλαβών στο σύστημα διεύθυνσης, βάσει των τεχνικών εγχειριδίων των μοτοποδηλάτων, των μοτοσυκλετών και των ενδείξεων του διαγνωστικού εξοπλισμού.
4. Καταγράφει τις βλάβες που εντοπίζονται κατά τη διάρκεια των δοκιμών, ελέγχων και διαγνώσεων του, σύμφωνα με τις διαδικασίες του οργανισμού.
5. Συντηρεί το σύστημα διεύθυνσης σύμφωνα με τις διαδικασίες των τεχνικών εγχειριδίων των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών.
6. Αξιολογεί την κατάσταση λειτουργίας των ελαττωματικών μερών του συστήματος διεύθυνσης και να αποφασίζει ποια εξαρτήματα χρήζουν αντικατάστασης και ποια επιδιόρθωσης.
7. Εντοπίζει τα κατάλληλα μέρη του συστήματος διεύθυνσης που χρειάζονται αντικατάσταση στους καταλόγους εξαρτημάτων των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών.
8. Αφαιρεί τα μέρη του συστήματος διεύθυνσης τηρώντας τις διαδικασίες των τεχνικών εγχειριδίων των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών.
9. Επιδιορθώνει τα ελαττωματικά μέρη του συστήματος διεύθυνσης με βάση τις διαδικασίες των τεχνικών εγχειριδίων των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών.
10. Αντικαθιστά τα ελαττωματικά μέρη του συστήματος διεύθυνσης με βάση τις διαδικασίες των τεχνικών εγχειριδίων των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών.
11. Εφαρμόζει τα επιδιορθωμένα και συντηρημένα μέρη του συστήματος διεύθυνσης τηρώντας τις διαδικασίες των τεχνικών εγχειριδίων των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών.
12. Επαληθεύει την ορθή λειτουργία του συστήματος διεύθυνσης χρησιμοποιώντας τις κατάλληλες μεθόδους δοκιμής και ελέγχου, τηρώντας τις διαδικασίες των τεχνικών εγχειριδίων των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών.
13. Καταγράφει τις εργασίες που διενεργήθηκαν, τα μέρη και υλικά που χρησιμοποιήθηκαν και άλλες πληροφορίες, σύμφωνα με τις διαδικασίες του οργανισμού.

MMM4.7 Έλεγχος, διάγνωση, συντήρηση και επιδιόρθωση των ηλεκτρικών και των ηλεκτρονικών συστημάτων των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών

Γνώσεις:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Αναφέρει τον σκοπό και την αρχή των ηλεκτρικών και των ηλεκτρονικών συστημάτων των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών.
2. Αναγνωρίζει και να κατονομάζει τα μέρη και τα εξαρτήματα των ηλεκτρικών και των ηλεκτρονικών συστημάτων.
3. Αναγνωρίζει και να περιγράφει τον εξοπλισμό για τον έλεγχο, τη διάγνωση, τη συντήρηση, την επιδιόρθωση και την επαλήθευση των ηλεκτρικών και των ηλεκτρονικών συστημάτων.
4. Περιγράφει τη διαδικασία ελέγχου και διάγνωσης βλαβών των ηλεκτρικών και των ηλεκτρονικών συστημάτων.
5. Αναφέρει τα βήματα για την καταγραφή των βλαβών.
6. Διατυπώνει τα κριτήρια για καθορισμό των εξαρτημάτων των ηλεκτρικών και των ηλεκτρονικών συστημάτων τα οποία χρήζουν αντικατάστασης και επιδιόρθωσης.
7. Δηλώνει τον τρόπο εντοπισμού των εξαρτημάτων των ηλεκτρικών και των ηλεκτρονικών συστημάτων από τους καταλόγους εξαρτημάτων των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών.
8. Εξηγεί τη διαδικασία συντήρησης των ηλεκτρικών και των ηλεκτρονικών συστημάτων.
9. Εξηγεί τους τρόπους αφαίρεσης, αντικατάστασης και εφαρμογής εξαρτημάτων των ηλεκτρικών και των ηλεκτρονικών συστημάτων.
10. Περιγράφει τη διαδικασία επιδιόρθωσης των ηλεκτρικών και των ηλεκτρονικών συστημάτων.
11. Εξηγεί τη διαδικασία επαλήθευσης της ορθής λειτουργίας των ηλεκτρικών και των ηλεκτρονικών συστημάτων.
12. Αναφέρει τα βήματα για την καταγραφή των εργασιών που διενεργήθηκαν, των εξαρτημάτων και των υλικών που χρησιμοποιήθηκαν και άλλων πληροφοριών.

Δεξιότητες:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Επιλέγει τον κατάλληλο εξοπλισμό για την εκτέλεση εργασιών στα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά συστήματα ανάλογα με την εργασία και τις οδηγίες των τεχνικών εγχειριδίων των οχημάτων.

2. Διενεργεί δοκιμές και ελέγχους για τον εντοπισμό βλαβών των ηλεκτρικών και των ηλεκτρονικών συστημάτων τηρώντας τις διαδικασίες των τεχνικών εγχειριδίων των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών.
3. Εκτελεί διαγνώσεις των βλαβών για εντοπισμό των αιτιών των βλαβών των ηλεκτρικών και των ηλεκτρονικών συστημάτων, βάσει των τεχνικών εγχειριδίων των μοτοποδηλάτων, των μοτοσυκλετών και των ενδείξεων του διαγνωστικού εξοπλισμού.
4. Καταγράφει τις βλάβες που εντοπίζονται κατά τη διάρκεια των δοκιμών, ελέγχων και διαγνώσεων του, σύμφωνα με τις διαδικασίες του οργανισμού.
5. Συντηρεί τα ηλεκτρικά και τα ηλεκτρονικά συστήματα σύμφωνα με τις διαδικασίες των τεχνικών εγχειριδίων των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών.
6. Αξιολογεί την κατάσταση λειτουργίας των ελαττωματικών μερών των ηλεκτρικών και των ηλεκτρονικών συστημάτων και να αποφασίζει ποια εξαρτήματα χρήζουν αντικατάστασης και ποια επιδιόρθωσης.
7. Εντοπίζει τα κατάλληλα μέρη των ηλεκτρικών και των ηλεκτρονικών συστημάτων που χρειάζονται αντικατάσταση στους καταλόγους εξαρτημάτων των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών.
8. Αφαιρεί τα μέρη των ηλεκτρικών και των ηλεκτρονικών συστημάτων τηρώντας τις διαδικασίες των τεχνικών εγχειριδίων των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών.
9. Επιδιορθώνει τα ελαττωματικά μέρη των ηλεκτρικών και των ηλεκτρονικών συστημάτων με βάση τις διαδικασίες των τεχνικών εγχειριδίων των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών.
10. Αντικαθιστά τα ελαττωματικά μέρη των ηλεκτρικών και των ηλεκτρονικών συστημάτων με βάση τις διαδικασίες των τεχνικών εγχειριδίων των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών.
11. Εφαρμόζει τα επιδιορθωμένα και συντηρημένα μέρη των ηλεκτρικών και των ηλεκτρονικών συστημάτων τηρώντας τις διαδικασίες των τεχνικών εγχειριδίων των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών.
12. Επαληθεύει την ορθή λειτουργία των ηλεκτρικών και των ηλεκτρονικών συστημάτων χρησιμοποιώντας τις κατάλληλες μεθόδους δοκιμής και ελέγχου, τηρώντας τις διαδικασίες των τεχνικών εγχειριδίων των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών.
13. Καταγράφει τις εργασίες που διενεργήθηκαν, τα μέρη και υλικά που χρησιμοποιήθηκαν και άλλες πληροφορίες, σύμφωνα με τις διαδικασίες του οργανισμού.

MMM4.8 Έλεγχος, διάγνωση, συντήρηση και επιδιόρθωση των ηλεκτρικών των μοτοσυκλετών και των μοτοποδηλάτων

Γνώσεις:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Αναφέρει τον σκοπό και την αρχή του συστήματος των ηλεκτρικών μοτοσυκλετών και μοτοποδηλάτων.
2. Αναγνωρίζει και να κατονομάζει τα μέρη και τα εξαρτήματα του συστήματος των ηλεκτρικών μοτοσυκλετών και μοτοποδηλάτων.
3. Αναγνωρίζει και να περιγράφει τον εξοπλισμό για τον έλεγχο, τη διάγνωση, τη συντήρηση, την επιδιόρθωση και την επαλήθευση του συστήματος των ηλεκτρικών μοτοσυκλετών και μοτοποδηλάτων.
4. Περιγράφει τη διαδικασία ελέγχου και διάγνωσης βλαβών του συστήματος των ηλεκτρικών μοτοσυκλετών και μοτοποδηλάτων.
5. Αναφέρει τα βήματα για την καταγραφή των βλαβών.
6. Διατυπώνει τα κριτήρια για καθορισμό των εξαρτημάτων του συστήματος των ηλεκτρικών μοτοσυκλετών και μοτοποδηλάτων τα οποία χρήζουν αντικατάστασης και επιδιόρθωσης.
7. Δηλώνει τον τρόπο εντοπισμού των εξαρτημάτων του συστήματος των ηλεκτρικών μοτοσυκλετών και μοτοποδηλάτων από τους καταλόγους εξαρτημάτων των οχημάτων.
8. Εξηγεί τη διαδικασία συντήρησης του συστήματος των ηλεκτρικών μοτοσυκλετών και μοτοποδηλάτων.
9. Εξηγεί τους τρόπους αφαίρεσης, αντικατάστασης και εφαρμογής εξαρτημάτων των ηλεκτρικών μοτοσυκλετών και μοτοποδηλάτων.
10. Περιγράφει τη διαδικασία επιδιόρθωσης του συστήματος των ηλεκτρικών μοτοσυκλετών και μοτοποδηλάτων.
11. Εξηγεί τη διαδικασία επαλήθευσης της ορθής λειτουργίας του συστήματος των ηλεκτρικών μοτοσυκλετών και μοτοποδηλάτων.
12. Αναφέρει τα βήματα για την καταγραφή των εργασιών που διενεργήθηκαν, των εξαρτημάτων και των υλικών που χρησιμοποιήθηκαν και άλλων πληροφοριών.

Δεξιότητες:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Επιλέγει τον κατάλληλο εξοπλισμό για την εκτέλεση εργασιών στα ηλεκτρικά μέρη των μοτοσυκλετών και των μοτοποδηλάτων ανάλογα με την εργασία και τις οδηγίες των τεχνικών εγχειριδίων των οχημάτων.

2. Διενεργεί δοκιμές και ελέγχους για τον εντοπισμό βλαβών στο σύστημα των ηλεκτρικών μοτοσυκλετών και μοτοποδηλάτων τηρώντας τις διαδικασίες των τεχνικών εγχειριδίων των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών.
3. Εκτελεί διαγνώσεις των βλαβών για εντοπισμό των αιτιών των βλαβών στο σύστημα των ηλεκτρικών μοτοσυκλετών και μοτοποδηλάτων, βάσει των τεχνικών εγχειριδίων των οχημάτων και των ενδείξεων του διαγνωστικού εξοπλισμού.
4. Καταγράφει τις βλάβες που εντοπίζονται κατά τη διάρκεια των δοκιμών, ελέγχων και διαγνώσεων του, σύμφωνα με τις διαδικασίες του οργανισμού.
5. Συντηρεί τα ηλεκτρικά μέρη σύμφωνα με τις διαδικασίες των τεχνικών εγχειριδίων των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών.
6. Αξιολογεί την κατάσταση λειτουργίας των ελαττωματικών μερών του συστήματος των ηλεκτρικών μοτοσυκλετών και μοτοποδηλάτων και να αποφασίζει ποια εξαρτήματα χρήζουν αντικατάστασης και ποια επιδιόρθωσης.
7. Εντοπίζει τα κατάλληλα μέρη του συστήματος των ηλεκτρικών μοτοσυκλετών και μοτοποδηλάτων που χρειάζονται αντικατάσταση στους καταλόγους εξαρτημάτων των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών.
8. Αφαιρεί τα μέρη του συστήματος των ηλεκτρικών μοτοσυκλετών και μοτοποδηλάτων τηρώντας τις διαδικασίες των τεχνικών εγχειριδίων των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών.
9. Επιδιορθώνει τα ελαττωματικά μέρη του συστήματος των ηλεκτρικών μοτοσυκλετών και μοτοποδηλάτων με βάση τις διαδικασίες των τεχνικών εγχειριδίων των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών.
10. Αντικαθιστά τα ελαττωματικά μέρη του συστήματος των ηλεκτρικών μοτοσυκλετών και μοτοποδηλάτων με βάση τις διαδικασίες των τεχνικών εγχειριδίων των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών.
11. Εφαρμόζει τα επιδιορθωμένα και συντηρημένα μέρη του συστήματος των ηλεκτρικών μοτοσυκλετών και μοτοποδηλάτων τηρώντας τις διαδικασίες των τεχνικών εγχειριδίων των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών.
12. Επαληθεύει την ορθή λειτουργία του συστήματος των ηλεκτρικών μοτοσυκλετών και μοτοποδηλάτων χρησιμοποιώντας τις κατάλληλες μεθόδους δοκιμής και ελέγχου, τηρώντας τις διαδικασίες των τεχνικών εγχειριδίων των μοτοποδηλάτων και των μοτοσυκλετών.
13. Καταγράφει τις εργασίες που διενεργήθηκαν, τα μέρη και υλικά που χρησιμοποιήθηκαν και άλλες πληροφορίες, σύμφωνα με τις διαδικασίες του οργανισμού.

MMM4.9 Έλεγχος ζαντών και ελαστικών

Γνώσεις:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Διατυπώνει τον σκοπό λειτουργίας του τροχού.
2. Αναγνωρίζει τα κύρια μέρη του τροχού.
3. Αναγνωρίζει και να αναφέρει τους τύπους και τις προδιαγραφές των ελαστικών.
4. Αναγνωρίζει και να αναφέρει τους τύπους και τις προδιαγραφές των ζαντών.
5. Αναγνωρίζει και να περιγράφει τον εξοπλισμό για τον έλεγχο στις ζάντες και τα ελαστικά.
6. Εξηγεί τις φθορές και βλάβες στις ζάντες και τα ελαστικά.
7. Περιγράφει τη διαδικασία ελέγχου και διάγνωσης στις ζάντες.
8. Περιγράφει τη διαδικασία ελέγχου και διάγνωσης στα ελαστικά.

Δεξιότητες:

Το άτομο θα πρέπει να είναι σε θέση να:

1. Επιλέγει τον κατάλληλο εξοπλισμό για την εκτέλεση εργασιών σε ζάντες και ελαστικά ανάλογα με την εργασία και τις οδηγίες των τεχνικών εγχειρίδιων των οχημάτων.
2. Διενεργεί δοκιμές και ελέγχους για τον εντοπισμό βλαβών στις ζάντες τηρώντας τις διαδικασίες των τεχνικών εγχειρίδιων των οχημάτων.
3. Εντοπίζει τις αιτίες βλαβών στις ζάντες, βάσει των τεχνικών εγχειρίδιων των οχημάτων.
4. Διενεργεί δοκιμές και ελέγχους για τον εντοπισμό βλαβών στα ελαστικά τηρώντας τις διαδικασίες των τεχνικών εγχειρίδιων των οχημάτων.
5. Εντοπίζει τις αιτίες βλαβών στα ελαστικά, με βάση τις τεχνικές εγχειρίδιων των οχημάτων.
6. Καταγράφει τις βλάβες που εντοπίζονται κατά τη διάρκεια των δοκιμών, ελέγχων και διαγνώσεων στις ζάντες και τα ελαστικά, σύμφωνα με τις διαδικασίες του οργανισμού.

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 υπερασπίζεται την επαγγελματική αμεροληψία, ηθική και δεοντολογία.
5. Στηρίζει και να εφαρμόζει τις οδηγίες που δίνονται από τους ανωτέρους του και τη διοίκηση του οργανισμού.
6. Ενθαρρύνει και να συμμετέχει στην αποτελεσματική επικοινωνία με συναδέλφους, πελάτες και άλλα άτομα.
7. Επιδεικνύει ομαδικό πνεύμα και να έχει ενεργό ρόλο στην ενθάρρυνση και βελτίωση της αποδοτικότητας και της αποτελεσματικότητας της ομάδας.
8. Λαμβάνει αποφάσεις μέσα από κριτική επεξεργασία των δεδομένων στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων του.
9. Επιδεικνύει εύκολη και γρήγορη προσαρμογή στις ανάγκες και τις απαιτήσεις της εργασίας και σε αλλαγές στο περιβάλλον εργασίας.
10. Υιοθετεί και να εφαρμόζει τα απαιτούμενα προληπτικά μέτρα ασφάλειας και υγείας κατά την εκτέλεση της εργασίας του.
11. Υποστηρίζει την εφαρμογή μέτρων προστασίας του περιβάλλοντος κατά την εκτέλεση της εργασίας του.
12. Αποδέχεται την ανάγκη για συνεχή βελτίωση της ποιότητας των τεχνικών εργασιών του.
13. Συμμετέχει και να συμβάλλει με εισηγήσεις στη βελτίωση των διαδικασιών, των μεθόδων και των τεχνικών εργασιών.
14. Χειρίζεται με ασφάλεια και επιδεξιότητα τον εξοπλισμό και να τον διατηρεί σε άρτια λειτουργική κατάσταση.
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:

Αρχές οργάνωσης χώρου εργασίας	Κανόνες για τη διαμόρφωση και διευθέτηση του χώρου εργασίας, ώστε να λειτουργεί αποτελεσματικά και αποδοτικά όπως οι κανόνες της φιλοσοφίας 5S (Sort, Set in order, Shine, Standarize, Sustain).
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).
Διαγνωστική μονάδα	Η ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου που μετατρέπει τις πληροφορίες σε μορφή που να μπορεί να γίνει αντιληπτή από τον τεχνικό.
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.
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.
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.

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.

Παράπονο πελάτη

Η έκφραση της δυσαρέσκειας του πελάτη λόγω της μη ικανοποίησης των προσδοκιών του σχετικά με ένα προϊόν. Η δυσαρέσκεια μπορεί να οφείλεται στην ποιότητα ή την τιμή του προϊόντος, την εξυπηρέτηση του πελάτη και από την πολιτική και διαδικασία που εφαρμόζει ο οργανισμός σχετικά με τις υπηρεσίες και προϊόντα που προσφέρει.

Περιβαλλοντική πλευρά

Στοιχείο των δραστηριοτήτων ή των προϊόντων ή των υπηρεσιών ενός οργανισμού, το οποίο αλληλοεπιδρά ή μπορεί να αλληλοεπιδράσει με το περιβάλλον.

Πνευματικά εργαλεία

Τα εργαλεία που λειτουργούν με πεπιεσμένο αέρα.

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.

ISBN 978-9963-43-464-0

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.