

**ΕΓΚΑΘΙΔΡΥΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ
ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΟ, 2007-2013**

ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ

**ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ
«ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ-ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΑ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ»
(επίπεδο 2)**

ΙΟΥΝΙΟΣ 2011

Ο **Ορισμός** του Επαγγελματικού Πεδίου «**Χρωματισμοί-Διακοσμητικά Επιχρίσματα**» (επίπεδο 2) έγινε στο πλαίσιο υλοποίησης του Έργου «**Εγκαθίδρυση και Λειτουργία Συστήματος Επαγγελματικών Προσόντων στην Κύπρο, 2007-2013**» με την αξιοποίηση Τομεακής Τεχνικής Επιτροπής Επαγγελματικών Προσόντων.

Μέλη Τομεακής Τεχνικής Επιτροπής Επαγγελματικών Προσόντων

Εκπρόσωποι των πιο κάτω:

Ομοσπονδία Εργοδοτών και Βιομηχάνων/Ομοσπονδία Συνδέσμων Εργολάβων Οικοδομών Κύπρου (ΟΕΒ/ΟΣΕΟΚ)
Κυπριακό Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο (ΚΕΒΕ)
Παγκύπρια Οργάνωση Βιοτεχνών Επαγγελματιών Καταστηματαρχών (ΠΟΒΕΚ)
Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου (ΕΤΕΚ)
Συνομοσπονδία Εργαζομένων Κύπρου (ΣΕΚ)
Παγκύπρια Εργατική Ομοσπονδία (ΠΕΟ)
Υπουργείο Παιδείας και Πολιτισμού
Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων/
Κέντρο Παραγωγικότητας Κύπρου (ΚΕΠΑ) και Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας

Ανάδοχος:

Κοινοπραξία Anaplas Business Consultants Ltd και
M.C. Argonauts Business Development Ltd

Συγγραφέας:

Λίνος Δημητρίου

Επιτροπή Παρακολούθησης:

Δρ Γιώργος Όξινος, Γενικός Διευθυντής ΑνΑΔ
Γιώργος Σιεκκερής, Ανώτερος Λειτουργός Ανθρώπινου Δυναμικού, Υπεύθυνος Έργου

Αρμόδιος Λειτουργός:

Ζήνα Γαβριηλίδου, Λειτουργός Ανθρώπινου Δυναμικού 1^{ης} Τάξης

Αναδημοσίευση επιτρέπεται νοουμένου ότι αναφέρεται η πηγή.

Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού:
Αναβύσσου 2, 2025 Στρόβολος, Τ.Θ. 25431, 1392 Λευκωσία, Κύπρος
Τηλ.: +357 22515000, Τηλεομοιότυπο: +357 22496949
Ηλ. Ταχ.: hrda@hrdauth.org.cy, Ιστοσελίδα: www.hrdauth.org.cy

ΠΡΟΛΟΓΟΣ

Η αναβάθμιση του ανθρώπινου δυναμικού μέσω προγραμματισμένων και συστηματικών ενεργειών αποτελεί τον ακρογωνιαίο λίθο στην προσπάθεια για αύξηση της παραγωγικότητας και βελτίωση της ανταγωνιστικότητας της κυπριακής οικονομίας. Ουσιαστικό ρόλο στην προσπάθεια αυτή αναμένεται να διαδραματίσει η εγκαθίδρυση και λειτουργία **Συστήματος Επαγγελματικών Προσόντων** στην Κύπρο, την οποία το κράτος έχει θέσει στις προτεραιότητες του. Ο σημαντικός αυτός στρατηγικός στόχος αποτελεί δέσμευση της Κύπρου έναντι της Ευρωπαϊκής Ένωσης και έχει περιληφθεί στο Εθνικό Σχέδιο Δράσης για την Απασχόληση και το Σχέδιο Δράσης για τη Στρατηγική της Λισσαβόνας, καθώς και στο **Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Απασχόληση, Ανθρώπινο Κεφάλαιο και Κοινωνική Συνοχή, 2007-2013»**.

Η εφαρμογή του Συστήματος Επαγγελματικών Προσόντων στην Κύπρο υποβλήθηκε και εγκρίθηκε από το **Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο** ως συγχρηματοδοτούμενο Έργο για την Προγραμματική Περίοδο 2007-2013. Το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο είναι το βασικό χρηματοδοτικό μέσο της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την υποστήριξη της απασχόλησης στα κράτη μέλη, καθώς και για την προώθηση της οικονομικής και κοινωνικής συνοχής.

Η **Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού Κύπρου** έχει οριστεί ως ο αρμόδιος Φορέας για προώθηση του Συστήματος Επαγγελματικών Προσόντων. Σκοπός του Συστήματος είναι η αναβάθμιση του ανθρώπινου δυναμικού μέσω του Ορισμού Πρότυπων Επαγγελματικών Προσόντων και της εξέτασης και πιστοποίησης της ικανότητας των ενδιαφερομένων ατόμων να αποδώσουν αποτελεσματικά σε συγκεκριμένο επίπεδο Επαγγελματικού Προσόντος. Η εξέταση θα γίνεται σε Εξεταστικά Κέντρα (Ιδρύματα Κατάρτισης και Επιχειρήσεις/Οργανισμούς) τα οποία θα τυγχάνουν της έγκρισης της Αρχής.

Πρόσθετα, τα **Πρότυπα Επαγγελματικά Προσόντα** αναμένεται να αξιοποιηθούν για προσαρμογή των αναλυτικών προγραμμάτων της τεχνικής/επαγγελματικής εκπαίδευσης, καθώς και άλλων υποσυστημάτων, όπως είναι το Σύστημα Μαθητείας, τα Ταχύρρυθμα Προγράμματα εξ Υπαρχής Κατάρτισης και άλλες δραστηριότητες. Το Σύστημα Επαγγελματικών Προσόντων αναμένεται να ενταχθεί στο Εθνικό Πλαίσιο Προσόντων, το οποίο θα είναι συνδεδεμένο με το Ευρωπαϊκό Πλαίσιο Προσόντων και αναμένεται να έχει επιπτώσεις στη δια βίου μάθηση και στην κινητικότητα του ανθρώπινου δυναμικού.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΡΟΛΟΓΟΣ

1.	ΕΙΣΑΓΩΓΗ	1
2.	ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΟΜΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΠΕΔΙΟΥ	3
3.	ΔΟΜΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΠΕΔΙΟΥ	5
3.1.	Χρωματισμοί-Διακοσμητικά Επιχρίσματα - Επίπεδο 2	5
	3.1.1. Περιγραφή Πρότυπου Επαγγελματικού Προσόντος	
	3.1.2. Τομείς Εργασίας/Εργασίες	
	3.1.3. Μέθοδοι Εξέτασης Απόδοσης	
4.	ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΜΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ/ΕΡΓΑΣΙΩΝ	7
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	59
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1:	ΓΛΩΣΣΑΡΙΟ	61
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2:	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ	67

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η **Οικοδομική Βιομηχανία**, μέσα από την προσφορά της τόσο στην οικονομία όσο και στην κοινωνία, έχει καθιερωθεί, ως ένας από τους πλέον σημαντικούς κλάδους της Κυπριακής οικονομίας. Η ένταξη της Κύπρου στην Ευρωπαϊκή Ένωση έχει επιβάλει ένα νέο περιβάλλον στον Κατασκευαστικό Τομέα με μεγαλύτερες απαιτήσεις, ανταγωνιστικές, οργανωτικές, αλλά και καθαρά εργασιακές. Η ποιότητα του τελικού προϊόντος συνεχώς βελτιώνεται εξαιτίας των απαιτήσεων των αγοραστών για καταλληλότερη κατάρτιση των εργαζομένων στον Τομέα αλλά και λόγω της αυστηρότερης νομοθεσίας.

Η ΑνΑΔ, με την Εγκαθίδρυση και Λειτουργία του **Συστήματος Επαγγελματικών Προσόντων**, θα βοηθήσει στη ανάπτυξη του ανθρώπινου δυναμικού και συνεπώς στην βελτίωση της ποιότητας και της παραγωγικότητας της Οικοδομικής Βιομηχανίας.

Στην έκδοση αυτή αναπτύσσεται το **Επαγγελματικό Πεδίο** που αφορά τους **«Χρωματισμούς-Διακοσμητικά Επιχρίσματα» (επίπεδο 2)**.

Αρχικά, φαίνεται ο Συνοπτικός Πίνακας των Τομέων Εργασίας του Επαγγελματικού Πεδίου «Χρωματισμοί-Διακοσμητικά Επιχρίσματα» (επίπεδο 2) και στη συνέχεια παρουσιάζεται η Δομή του Επαγγελματικού Πεδίου, δηλαδή η περιγραφή του Πρότυπου, οι Τομείς Εργασίας, οι επιμέρους Εργασίες καθώς και οι Μέθοδοι Εξέτασης Απόδοσης. Ακολούθως, γίνεται ανάλυση του κάθε Τομέα Εργασίας όπου περιγράφονται τα Κριτήρια Απόδοσης, τα Πεδία Εφαρμογής και οι Απαραίτητες Γνώσεις. Στο τέλος της έκδοσης, ενσωματώνονται ως Παραρτήματα το γλωσσάριο για επεξήγηση λέξεων και εννοιών του Επαγγελματικού Πεδίου και η περιγραφή των πέντε επιπέδων των Επαγγελματικών Προσόντων.

Ο Ορισμός του Επαγγελματικού Πεδίου «Χρωματισμοί-Διακοσμητικά Επιχρίσματα» (επίπεδο 2) έγινε με την αξιοποίηση των υπηρεσιών Αναδόχου και Συγγραφέα, την εμπλοκή των Εργοδοτικών και Συνδικαλιστικών Οργανώσεων, τη συμμετοχή αρμοδίων Υπουργείων, Οργανισμών, Επαγγελματικών Συνδέσμων και άλλων εμπειρογνομώνων, στο πλαίσιο εργασιών τομεακής Τεχνικής Επιτροπής Επαγγελματικών Προσόντων, τα μέλη της οποίας ορίζονται, για το σκοπό αυτό, από το Διοικητικό Συμβούλιο της ΑνΑΔ.

Τα Πρότυπα Επαγγελματικά Προσόντα αναμένεται να αναθεωρούνται, αν και όταν κριθεί σκόπιμο, μετά από σχετική απόφαση της αρμόδιας τομεακής Τεχνικής Επιτροπής.

Η τελική έγκριση των Πρότυπων Επαγγελματικών Προσόντων γίνεται από το Διοικητικό Συμβούλιο της ΑνΑΔ ως η αρμόδια Αρχή.

2. ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΟΜΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΠΕΔΙΟΥ

A/A	ΤΙΤΛΟΣ	ΣΕΛ.
ΧΔΕ1	Αναγνώριση και ιδιότητες οικοδομικών υλικών	9
ΧΔΕ2	Αναγνώριση, ιδιότητες και χειρισμός χρωμάτων, βερνικιών και διακοσμητικών επιχρισμάτων	13
ΧΔΕ3	Αναγνώριση και προετοιμασία επιφανειών για να δεχτούν τα χρώματα	17
ΧΔΕ4	Ανάμειξη και ετοιμασία υλικών για χρωμάτισμα, βερνίκωμα και διακόσμηση επιφάνειας με επικάλυψη επιχρίσματος	25
ΧΔΕ5	Εφαρμογή χρωματίσματος, βερνικώματος	29
ΧΔΕ6	Εφαρμογή διακοσμητικών επιχρισμάτων	35
ΧΔΕ7	Εργασιακό περιβάλλον και οργάνωση εργασίας	39
ΧΔΕ8	Ασφάλεια και υγεία στο χώρο εργασίας και προστασία του περιβάλλοντος	47

3. ΔΟΜΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΠΕΔΙΟΥ

3.1. Χρωματισμοί-Διακοσμητικά Επιχρίσματα – Επίπεδο 2

3.1.1. Περιγραφή Πρότυπου Επαγγελματικού Προσόντος

Οι Χρωματισμοί-Διακοσμητικά Επιχρίσματα επιπέδου 2 διαλαμβάνουν την αναγνώριση και τις ιδιότητες των οικοδομικών υλικών, των χρωμάτων, των βερνικιών και των διακοσμητικών επιχρισμάτων, την προετοιμασία επιφανειών για να δεχτούν χρώματα και διακοσμητικά επιχρίσματα και την εφαρμογή χρωματισμών και επιχρισμάτων.

3.1.2. Τομείς Εργασίας/Εργασίες

Υποχρεωτικοί Τομείς

ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΤΟΜΕΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΕΛ.
ΧΔΕ1	Αναγνώριση και ιδιότητες οικοδομικών υλικών	ΧΔΕ1.1	Αναγνώριση και ιδιότητες οικοδομικών υλικών	10
ΧΔΕ2	Αναγνώριση, ιδιότητες και χειρισμός χρωμάτων, βερνικιών και διακοσμητικών επιχρισμάτων	ΧΔΕ2.1	Αναγνώριση, ιδιότητες και χειρισμός χρωμάτων, βερνικιών και διακοσμητικών επιχρισμάτων	14
ΧΔΕ3	Αναγνώριση και προετοιμασία επιφανειών για να δεχτούν τα χρώματα	ΧΔΕ3.1	Αναγνώριση επιφανειών για να δεχτούν τα χρώματα	18
		ΧΔΕ3.2	Προετοιμασία επιφανειών για να δεχτούν τα χρώματα	21
ΧΔΕ4	Ανάμειξη και ετοιμασία υλικών για χρωμάτισμα, βερνίκωμα και διακόσμηση επιφάνειας με επικάλυψη επιχρισματος	ΧΔΕ4.1	Ανάμειξη και ετοιμασία υλικών	26
ΧΔΕ5	Εφαρμογή χρωματίσματος, βερνικώματος	ΧΔΕ5.1	Εφαρμογή χρωματίσματος, βερνικώματος	30
ΧΔΕ6	Εφαρμογή διακοσμητικών επιχρισμάτων	ΧΔΕ6.1	Εφαρμογή διακοσμητικών επιχρισμάτων	36
ΧΔΕ7	Εργασιακό περιβάλλον και οργάνωση εργασίας	ΧΔΕ7.1	Εργασιακό περιβάλλον	40
		ΧΔΕ7.2	Οργάνωση εργασίας	42
		ΧΔΕ7.3	Εκτέλεση εργασιών βάσει προγράμματος και τήρηση ημερολογίου εργασιών	44

ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΤΟΜΕΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΕΛ.
ΧΔΕ8	Ασφάλεια και υγεία στο χώρο εργασίας και προστασία του περιβάλλοντος	ΧΔΕ8.1	Τήρηση πολιτικής ασφάλειας και υγείας στην εργασία, νομοθεσίας και εσωτερικών κανονισμών εργοταξίου	48
		ΧΔΕ8.2	Ενέργειες σε περιπτώσεις ατυχημάτων και εκτάκτων καταστάσεων	50
		ΧΔΕ8.3	Ασφαλής χρήση ικριωμάτων και κινητών σκαλών	52
		ΧΔΕ8.4	Αναγνώριση πιθανών κινδύνων στο χώρο εργασίας, εκτίμηση κινδύνων και λήψη προληπτικών και προστατευτικών μέτρων	55
		ΧΔΕ8.5	Μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος	57

3.1.3. Μέθοδοι Εξέτασης Απόδοσης

Η Εξέταση των δεξιοτήτων και των απαραίτητων γνώσεων στο πλαίσιο της διαδικασίας απονομής του Επαγγελματικού Προσόντος «Χρωματισμοί-Διακοσμητικά Επιχρίσματα – Επίπεδο 2» διενεργείται με τη χρήση των πιο κάτω μεθόδων εξέτασης:

- **Παρακολούθηση** της εκτέλεσης εργασίας σε πραγματικές συνθήκες εργασίας.
- Όταν η εξέταση σε πραγματικές συνθήκες εργασίας κρίνεται δύσκολη τότε γίνεται αποδεκτή η παρακολούθηση της εκτέλεσης της εργασίας σε **συνθήκες προσομοίωσης**.
- **Προφορική εξέταση** κατά τη διάρκεια της παρακολούθησης της εκτέλεσης της εργασίας.
- **Γραπτή εξέταση** με ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής και σωστό/λάθος.

4. ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΜΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ/ΕΡΓΑΣΙΩΝ

I. ΤΟΜΕΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:

ΧΔΕ1 Αναγνώριση και ιδιότητες οικοδομικών υλικών

II. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:

Η αναγνώριση των διαφόρων οικοδομικών υλικών και των χαρακτηριστικών ιδιοτήτων τους.

III. ΕΡΓΑΣΙΕΣ:

ΧΔΕ1.1 Αναγνώριση και ιδιότητες οικοδομικών υλικών

I. ΤΟΜΕΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:

ΧΔΕ1 Αναγνώριση και ιδιότητες οικοδομικών υλικών

II. ΕΡΓΑΣΙΑ:

ΧΔΕ1.1 Αναγνώριση και ιδιότητες οικοδομικών υλικών

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΠΟΔΟΣΗΣ (ΚΑ)

Για να αποδείξεις την ικανότητά σου σε αυτή την εργασία, θα πρέπει:

ΚΑ1 Να αναγνωρίζεις τα **οικοδομικά υλικά** που έχουν σχέση με το μπογιάτισμα.

ΚΑ2 Να αναγνωρίζεις τις ιδιότητες και την χρήση των **οικοδομικών υλικών**.

ΚΑ3 Να αναγνωρίζεις τους σωστούς **αποθηκευτικούς χώρους** και τις **συνθήκες ορθής φύλαξης** των **οικοδομικών υλικών**.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (ΠΕ)

ΠΕ1 Οικοδομικά υλικά

- Τούβλα
- Τσιμεντόπλακες
- Κυβόλιθοι
- Κρασπεδόλιθοι
- Πέτρες
- Γυψοσανίδες
- Εμφανές σκυρόδεμα
- Πλάκες μαρμάρου
- Οικοδομικά πλακίδια
- Γρανίτης
- Ξύλο
- Πλάκες τεχνητής ξυλείας
- Χαλύβδινες δοκοί
- Μέταλλα (χάλυβας, αλουμίνιουμ, χαλκός)
- Ταπετσαρίες τοίχου
- Διάφορα επιχρίσματα και άλλα υλικά τελειώματος (φινιρίσματος)
- Γόμες
- Υγρομονωτικά υλικά

ΠΕ2 Αποθηκευτικοί χώροι

- Κλειστοί (εσωτερικοί)
- Ανοικτοί (εξωτερικοί)

ΠΕ3 Συνθήκες ορθής φύλαξης

- Πινακίδες αναγνώρισης/σήμανσης
- Ξεχωριστοί χώροι για κάθε υλικό
- Ορθή θερμοκρασία/υγρασία
- Προφύλαξη από καιρικές συνθήκες (βροχή, ήλιο, αέρα)

II. ΕΡΓΑΣΙΑ:

ΧΔΕ1.1 Αναγνώριση και ιδιότητες οικοδομικών υλικών

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ (ΑΓ)

Κατάλογος αναγκαίων γνώσεων για την εκτέλεση αυτής της εργασίας:

- ΑΓ1** Να γνωρίζεις ποια είναι τα διάφορα οικοδομικά υλικά.
- ΑΓ2** Να γνωρίζεις ποιες είναι οι ιδιότητες και ποια η χρήση των οικοδομικών υλικών.
- ΑΓ3** Να γνωρίζεις ποιοι είναι οι αποθηκευτικοί χώροι των οικοδομικών υλικών.
- ΑΓ4** Να γνωρίζεις ποιες είναι οι συνθήκες ορθής φύλαξης των οικοδομικών υλικών.

I. ΤΟΜΕΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:

ΧΔΕ2 Αναγνώριση, ιδιότητες και χειρισμός χρωμάτων, βερνικιών και διακοσμητικών επιχρισμάτων

II. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:

Η αναγνώριση των διαφόρων υλικών χρωματίσματος, βερνικώματος, διακοσμητικής επικάλυψης επιφανειών και διαλυτών, οι χαρακτηριστικές ιδιότητές τους και ο χειρισμός τους.

III. ΕΡΓΑΣΙΕΣ:

ΧΔΕ2.1 Αναγνώριση, ιδιότητες και χειρισμός χρωμάτων, βερνικιών και διακοσμητικών επιχρισμάτων

I. ΤΟΜΕΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:

ΧΔΕ2 Αναγνώριση, ιδιότητες και χειρισμός χρωμάτων, βερνικιών και διακοσμητικών επιχρισμάτων

II. ΕΡΓΑΣΙΑ:

ΧΔΕ2.1 Αναγνώριση, ιδιότητες και χειρισμός χρωμάτων, βερνικιών και διακοσμητικών επιχρισμάτων

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΠΟΔΟΣΗΣ (ΚΑ)

Για να αποδείξεις την ικανότητά σου σε αυτή την εργασία, θα πρέπει:

ΚΑ1 Να αναγνωρίζεις τις **κατηγορίες χρωμάτων**, τις χαρακτηριστικές τους ιδιότητες και τις κατάλληλες μεθόδους χειρισμού τους.

ΚΑ2 Να αναγνωρίζεις τις διάφορες **κατηγορίες βερνικιών**, τις χαρακτηριστικές τους ιδιότητες και τις κατάλληλες μεθόδους χειρισμού τους.

ΚΑ3 Να αναγνωρίζεις τα **βασικά είδη διακοσμητικών επιχρισμάτων**, τις χαρακτηριστικές τους ιδιότητες και τις κατάλληλες μεθόδους χειρισμού τους.

ΚΑ4 Να αναγνωρίζεις τους βασικούς **διαλύτες**, τις χαρακτηριστικές τους ιδιότητες και τις κατάλληλες μεθόδους χειρισμού τους.

ΚΑ5 Να αναγνωρίζεις την **ορθή διατήρηση και αποθήκευση των χρωμάτων, βερνικιών, διακοσμητικών επιχρισμάτων και διαλυτών.**

ΚΑ6 Να ακολουθείς τους **κανονισμούς** της εργασίας.

ΚΑ7 Να χειρίζεσαι αποτελεσματικά τυχόν **αποκλίσεις.**

ΚΑ8 Να αναφέρεις τυχόν **αποκλίσεις.**

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (ΠΕ)

ΠΕ1 Κατηγορίες χρωμάτων

- Υδατοχρώματα (πλαστικά χρώματα, αστάρι τοιχοποιίας)
- Συμπυκνωμένα χρωστικά
- Ελαιοχρώματα, (γυαλιστερό, σατινέ, υπόστρωμα, ακρυλικό υδατοδιάλυτο)
- Τσιμεντοχρώματα
- Υδατοστεγανή βαφή

ΠΕ2 Κατηγορίες βερνικιών

- Βερνίκια
- Βερνίκια δύο συστατικών
- Αστάρι δύο συστατικών
- Υδατοδιάλυτα βερνίκια
- Βερνίκια πλαστικά
- Βερνίκια πολυουρεθάνης
- Λινέλαιο

ΠΕ3 Βασικά είδη διακοσμητικών επιχρισμάτων

- Γραφιάτο
- Σαγρέ
- Σπριτς
- Απομιμήσεις μαρμάρου ξύλου
- Στούκο
- Ταπετσαρία τοίχου (wallpaper)

ΠΕ4 Βασικοί διαλύτες

- Θίνερ
- Νέφτι
- Νερό

ΠΕ5 Ορθή διατήρηση και αποθήκευση

- Κλειστές συσκευασίες
- Προστασία από καιρικές συνθήκες (βροχή, ήλιο, αέρα)
- Καλά αεριζόμενοι και προστατευόμενοι χώροι
- Αποθήκευση σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή

I. ΤΟΜΕΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:

ΧΔΕ2 Αναγνώριση, ιδιότητες και χειρισμός χρωμάτων, βερνικιών και διακοσμητικών επιχρισμάτων

II. ΕΡΓΑΣΙΑ:

ΧΔΕ2.1 Αναγνώριση, ιδιότητες και χειρισμός χρωμάτων, βερνικιών και διακοσμητικών επιχρισμάτων

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (ΠΕ)

ΠΕ6 Κανονισμοί

- Νομικές απαιτήσεις σχετικές με την εργασία
- Κανόνες ασφάλειας και υγείας στην εργασία
- Εσωτερικοί κανονισμοί σχετικοί με την εργασία

ΠΕ7 Αποκλίσεις

- Ελλιπείς/λανθασμένες οδηγίες κατασκευαστή
- Απουσία κατάλληλης σήμανσης στη συσκευασία
- Μη επαρκής αναγνώριση των χρωμάτων, βερνικιών, διακοσμητικών επιχρισμάτων και διαλυτών

II. ΕΡΓΑΣΙΑ:

ΧΔΕ2.1 Αναγνώριση, ιδιότητες και χειρισμός χρωμάτων, βερνικιών και διακοσμητικών επιχρισμάτων

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ (ΑΓ)

Κατάλογος αναγκαίων γνώσεων για την επιτέλεση αυτής της εργασίας:

- ΑΓ1** Να γνωρίζεις ποιες είναι οι κατηγορίες χρωμάτων, ποιες οι χαρακτηριστικές τους ιδιότητες και ποιες οι κατάλληλες μέθοδοι χειρισμού τους.
- ΑΓ2** Να γνωρίζεις ποιες είναι οι κατηγορίες βερνικιών, ποιες είναι οι χαρακτηριστικές τους ιδιότητες και ποιες οι κατάλληλες μέθοδοι χειρισμού τους.
- ΑΓ3** Να γνωρίζεις ποια είναι τα βασικά είδη διακοσμητικών επιχρισμάτων, ποιες είναι οι χαρακτηριστικές τους ιδιότητες και ποιες οι κατάλληλες μέθοδοι χειρισμού τους.
- ΑΓ4** Να γνωρίζεις ποιοι είναι οι βασικοί διαλύτες.
- ΑΓ5** Να γνωρίζεις για ποιες εργασίες και πώς χρησιμοποιείται ο κάθε διαλύτης.
- ΑΓ6** Να γνωρίζεις ποιοι είναι οι ορθοί τρόποι διατήρησης και αποθήκευσης των χρωμάτων, βερνικιών, διακοσμητικών επιχρισμάτων και διαλυτών.
- ΑΓ7** Να γνωρίζεις πώς χειριζόμαστε τις αποκλίσεις.
- ΑΓ8** Να γνωρίζεις ποιοι είναι οι κανόνες ασφάλειας και υγείας που αφορούν την εργασία.
- ΑΓ9** Να γνωρίζεις ποιοι είναι οι κανονισμοί που αφορούν την εργασία.
- ΑΓ10** Να γνωρίζεις σε ποιον αναφέρονται οι αποκλίσεις.

I. ΤΟΜΕΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:

ΧΔΕ3 Αναγνώριση και προετοιμασία επιφανειών για να δεχτούν τα χρώματα

II. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:

Αναγνώριση των διαφόρων τύπων επιφανειών που υπάρχουν στις οικοδομές, ο προσδιορισμός του τύπου της συντήρησης ή επιδιόρθωσης που χρειάζονται και η κατάλληλη προετοιμασία τους, ώστε να γίνουν έτοιμες για να δεχτούν χρώμα.

III. ΕΡΓΑΣΙΕΣ:

ΧΔΕ3.1 Αναγνώριση επιφανειών για να δεχτούν τα χρώματα

ΧΔΕ3.2 Προετοιμασία επιφανειών για να δεχτούν τα χρώματα

I. ΤΟΜΕΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:

ΧΔΕ3 Αναγνώριση και προετοιμασία επιφανειών για να δεχτούν τα χρώματα

II. ΕΡΓΑΣΙΑ:

ΧΔΕ3.1 Αναγνώριση επιφανειών για να δεχτούν τα χρώματα

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΠΟΔΟΣΗΣ (ΚΑ)

Για να αποδείξεις την ικανότητά σου σε αυτή την εργασία, θα πρέπει:

ΚΑ1 Να διακρίνεις τους διάφορους **τύπους επιφανειών** που μπορούν να δεχτούν χρώματα

ΚΑ2 Να αναγνωρίζεις την **ποιότητα της επιφάνειας** και να διακρίνεις τις **αιτίες φθοράς** και να προσδιορίζεις το **είδος συντήρησης** που χρειάζεται, πριν δεχτεί χρώμα.

ΚΑ3 Να προσδιορίζεις το **είδος συντήρησης** που χρειάζεται ο κάθε **τύπος επιφάνειας** πριν δεχτεί το χρώμα.

ΚΑ4 Να ακολουθείς τους **κανονισμούς** της εργασίας.

ΚΑ5 Να χειρίζεσαι αποτελεσματικά τυχόν **αποκλίσεις**.

ΚΑ6 Να αναφέρεις τυχόν **αποκλίσεις**.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (ΠΕ)

ΠΕ1 Τύποι επιφάνειας

- Σοβατισμένη με τρίτο χέρι
- Σπατουλαρισμένη
- από γυψοσανίδα
- απότσιμεντοσανίδα
- από εμφανές σκυρόδεμα
- από τούβλα
- απότσιμεντόλιθους
- από αυτούσιο ξύλο
- από τεχνητή ξυλεία
- Μεταλλική

ΠΕ2 Ποιότητα επιφάνειας

- Καινούρια
- Ομαλή
- Ομοιογενής
- Σοβατισμένη εκτός προδιαγραφών
- Ξεφλουδισμένη
- Με ρωγμές ή/και τρύπες
- Ανώμαλη

ΠΕ3 Είδος συντήρησης

- Καθαρισμός
- Επιδιόρθωση
- Ομαλοποίηση
- Σοβάτισμα
- Σπατουλάρισμα

ΠΕ4 Αιτίες φθοράς

- Υγρασία
- Θερμότητα
- Θερμοκρασιακές μεταβολές
- Μύκητες, έντομα
- Σκουριά σε σίδηρο
- Κακής ποιότητας υλικά κατασκευής, σοβατίσματος, επιχρίσματος ή βαφής
- Μετακίνηση, καθίζηση οικοδομής

I. ΤΟΜΕΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:

ΧΔΕ3 Αναγνώριση και προετοιμασία επιφανειών για να δεχτούν τα χρώματα

II. ΕΡΓΑΣΙΑ:

ΧΔΕ3.1 Αναγνώριση επιφανειών για να δεχτούν τα χρώματα

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (ΠΕ)

ΠΕ5 Κανονισμοί

- Νομικές απαιτήσεις σχετικές με την εργασία
- Κανόνες ασφάλειας και υγείας στην εργασία
- Εσωτερικοί κανονισμοί σχετικοί με την εργασία

ΠΕ6 Αποκλίσεις

- Λανθασμένη αναγνώριση επιφάνειας
- Μη αναγνώριση των ορθών αιτιών φθοράς

II. ΕΡΓΑΣΙΑ:

ΧΔΕ3.1 Αναγνώριση επιφανειών για να δεχτούν τα χρώματα

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ (ΑΓ)

Κατάλογος αναγκαίων γνώσεων για την επιτέλεση αυτής της εργασίας:

- ΑΓ1** Να γνωρίζεις ποιοι είναι οι διάφοροι τύποι επιφανειών.
- ΑΓ2** Να γνωρίζεις ποιες είναι οι διάφορες ποιότητες επιφάνειας.
- ΑΓ3** Να γνωρίζεις ποια είναι τα είδη συντήρησης των διαφόρων επιφανειών.
- ΑΓ4** Να γνωρίζεις ποιες είναι οι αιτίες φθοράς των διαφόρων επιφανειών.
- ΑΓ5** Να γνωρίζεις πώς χειριζόμαστε τις αποκλίσεις.
- ΑΓ6** Να γνωρίζεις ποιοι είναι οι κανόνες ασφάλειας και υγείας που αφορούν την εργασία.
- ΑΓ7** Να γνωρίζεις ποιοι είναι οι κανονισμοί που αφορούν την εργασία.
- ΑΓ8** Να γνωρίζεις σε ποιον αναφέρονται οι αποκλίσεις.

I. ΤΟΜΕΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:

ΧΔΕ3 Αναγνώριση και προετοιμασία επιφανειών για να δεχτούν τα χρώματα

II. ΕΡΓΑΣΙΑ:

ΧΔΕ3.2 Προετοιμασία επιφανειών για να δεχτούν τα χρώματα

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΠΟΔΟΣΗΣ (ΚΑ)

Για να αποδείξεις την ικανότητά σου σε αυτή την εργασία, θα πρέπει:

ΚΑ1 Να διακρίνεις τους διάφορους **τύπους επιφανειών** και τα αντίστοιχα **υλικά** που χρησιμοποιούνται για συντήρηση.

ΚΑ2 Να **προετοιμάζεις** κατάλληλα μια επιφάνεια για να δεχτεί βάψιμο, ανάλογα με τον **τύπο της επιφάνειας** και το **είδος συντήρησης** που χρειάζεται.

ΚΑ3 Να λαμβάνεις **μέτρα ατομικής προστασίας** κατά τη χρήση **εργαλείων/εξοπλισμού** και γενικά κατά την επιτέλεση της εργασίας.

ΚΑ4 Να ακολουθείς τους **κανονισμούς** της εργασίας .

ΚΑ5 Να χειρίζεσαι αποτελεσματικά τυχόν **αποκλίσεις**.

ΚΑ6 Να αναφέρεις τυχόν **αποκλίσεις**.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (ΠΕ)

ΠΕ1 Τύπος επιφάνειας

- Σοβατισμένη με τρίτο χέρι
- Σπατουλαρισμένη
- από γυφτοσανίδα
- από τσιμεντοσανίδα
- από εμφανές σκυρόδεμα
- από τούβλα
- από τσιμεντόλιθους
- από αυτούσιο ξύλο
- από τεχνητή ξυλεία
- Μεταλλική

ΠΕ2 Υλικά

- Γυαλόχαρτο
- Σουβάς
- Σπάτουλα
- Δίκτυ (γάζα) για ρωγμές
- Ειδικά σφραγιστικά κατάλληλα για επιδιόρθωση ρωγμών

ΠΕ3 Προετοιμασία επιφάνειας

- Συντήρηση ή/και επιδιόρθωση φθοράς
- Συντήρηση ή/και επιδιόρθωση ατελειών
- Οι επιφάνειες από εμφανές σκυρόδεμα τρίβονται με τριβείο περιστρεφόμενο και σπατουλάρονται
- Γυαλοχάρτισμα
- Καθάρισμα

ΠΕ4 Είδος συντήρησης

- Καθαρισμός
- Επιδιόρθωση
- Ομαλοποίηση
- Σοβάτισμα
- Σπατουλάρισμα

ΠΕ5 Μέτρα ατομικής προστασίας

- Στολή
- Γάντια
- Παπούτσια
- Προστατευτικά γυαλιά
- Μάσκες

I. ΤΟΜΕΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:

ΧΔΕ3

Αναγνώριση και προετοιμασία επιφανειών για να δεχτούν τα χρώματα

II. ΕΡΓΑΣΙΑ:

ΧΔΕ3.2

Προετοιμασία επιφανειών για να δεχτούν τα χρώματα

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (ΠΕ)

ΠΕ6 Εργαλεία/εξοπλισμός

- Εργαλεία χεριού δομικών έργων
- Ηλεκτρικό τριβείο (περιστρεφόμενο)
- Σκάλες
- Σκαλωσιές
- Σπάτουλες
- Ξύστρες
- Συρματόβουρτσες
- Γυαλόχαρτο
- Υφάσματα

ΠΕ7 Κανονισμοί

- Νομικές απαιτήσεις σχετικές με την εργασία
- Κανόνες ασφάλειας και υγείας στην εργασία
- Εσωτερικοί κανονισμοί σχετικοί με την εργασία

ΠΕ8 Αποκλίσεις

- Λανθασμένη ή μη επαρκής προετοιμασία επιφάνειας
- Προβληματικά ή/και ελλιπή εργαλεία και εξοπλισμός
- Προβληματικά ή ελλιπή μέτρα ατομικής προστασίας

II. ΕΡΓΑΣΙΑ:

ΧΔΕ3.2 Προετοιμασία επιφανειών για να δεχτούν τα χρώματα

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ (ΑΓ)

Κατάλογος αναγκαίων γνώσεων για την επιτέλεση αυτής της εργασίας:

- ΑΓ1** Να γνωρίζεις ποιοι είναι οι διάφοροι τύποι επιφανειών.
- ΑΓ2** Να γνωρίζεις ποια υλικά χρησιμοποιούνται για την συντήρηση των διαφόρων επιφανειών.
- ΑΓ3** Να γνωρίζεις πώς προετοιμάζεται για να δεχτεί βάψιμο ο κάθε τύπος επιφάνειας.
- ΑΓ4** Να γνωρίζεις ποια είναι τα είδη συντήρησης των διαφόρων επιφανειών.
- ΑΓ5** Να γνωρίζεις ποια μέτρα ατομικής προστασίας πρέπει να λαμβάνεις κατά την χρήση εργαλείων και γενικά κατά την επιτέλεση της εργασίας.
- ΑΓ6** Να γνωρίζεις ποια εργαλεία χρησιμοποιείς κατά την προετοιμασία των διαφόρων επιφανειών για να δεχτούν τα χρώματα.
- ΑΓ7** Να γνωρίζεις πώς χειριζόμαστε τις αποκλίσεις.
- ΑΓ8** Να γνωρίζεις ποιοι είναι οι κανόνες ασφάλειας και υγείας που αφορούν την εργασία.
- ΑΓ9** Να γνωρίζεις ποιοι είναι οι κανονισμοί που αφορούν την εργασία.
- ΑΓ10** Να γνωρίζεις σε ποιον αναφέρονται οι αποκλίσεις.

I. ΤΟΜΕΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:

ΧΔΕ4 Ανάμειξη και ετοιμασία υλικών για χρωμάτισμα, βερνίκωμα και διακόσμηση επιφάνειας με επικάλυψη επιχρίσματος

II. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:

Η ανάμειξη και η ετοιμασία των υλικών για χρωμάτισμα, βερνίκωμα ή για επικάλυψη επιφάνειας με διακοσμητικό επίχρισμα.

III. ΕΡΓΑΣΙΕΣ:

ΧΔΕ4.1 Ανάμειξη και ετοιμασία υλικών

I. ΤΟΜΕΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:

ΧΔΕ4 Ανάμειξη και ετοιμασία υλικών για χρωμάτισμα, βερνίκωμα και διακόσμηση επιφάνειας με επικάλυψη επιχρίσματος

II. ΕΡΓΑΣΙΑ:

ΧΔΕ4.1 Ανάμειξη και ετοιμασία υλικών

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΠΟΔΟΣΗΣ (ΚΑ)

Για να αποδείξεις την ικανότητά σου σε αυτή την εργασία θα πρέπει:

ΚΑ1 Να παραλαμβάνεις τα αναγκαία και απαιτούμενα για την εργασία **υλικά για χρωμάτισμα, βερνίκωμα, για διακοσμητικά επιχρίσματα** και τους **διαλύτες**.

ΚΑ2 Να εφαρμόζεις την **ορθή διατήρηση και αποθήκευση** των **υλικών για χρωμάτισμα, βερνίκωμα, για διακοσμητικά επιχρίσματα** και τους **διαλύτες**.

ΚΑ3 Να ετοιμάζεις τις αναγκαίες ποσότητες **για χρωμάτισμα, βερνίκωμα και για διακοσμητικό επιχρίσμα**, ώστε να μη γίνεται σπατάλη.

ΚΑ4 Να προετοιμάζεις και να αναμιγνύεις τα **υλικά για χρωμάτισμα, βερνίκωμα και για διακοσμητικά επιχρίσματα** σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή και τις απαιτήσεις των όρων εντολής, χρησιμοποιώντας τα κατάλληλα **εργαλεία/εξοπλισμό**.

ΚΑ5 Να προετοιμάζεις και να αναμιγνύεις τα **υλικά για γραφιάτο/σαγρέ/σπριτς** σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή και τις απαιτήσεις των όρων εντολής, χρησιμοποιώντας τα κατάλληλα **εργαλεία/εξοπλισμό**.

ΚΑ6 Να καθαρίζεις, να συντηρείς και να αποθηκεύεις τα **εργαλεία/εξοπλισμό**.

ΚΑ7 Να λαμβάνεις τα απαιτούμενα, σύμφωνα με τα δελτία ασφάλειας των υλικών, **μέτρα ατομικής προστασίας** κατά τη χρήση **εργαλείων/εξοπλισμού** και γενικά κατά την εκτέλεση της εργασίας.

ΚΑ8 Να ακολουθείς τους **κανονισμούς** της εργασίας.

ΚΑ9 Να χειρίζεσαι αποτελεσματικά τυχόν **αποκλίσεις**.

ΚΑ10 Να αναφέρεις τυχόν **αποκλίσεις**.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (ΠΕ)

ΠΕ1 Υλικά για χρωμάτισμα

- Υδατοχρώματα (πλαστικά χρώματα, αστάρι τοιχοποιίας)
- Συμπυκνωμένα χρωστικά
- Ελαιοχρώματα, (γυαλιστερό, σατινέ, υπόστρωμα, ακρυλικό υδατοδιάλυτο)
- Τσιμεντοχρώματα
- Υδατοστεγανή χρώματα

ΠΕ2 Υλικά για βερνίκωμα

- Βερνίκια με ή χωρίς χρωστικές
- Βερνίκια λιπαρής βάσης
- Βερνίκια πολυουρεθάνης
- Ακρυλικά βερνίκια
- Βερνίκια αλκοόλης
- Λινέλαιο

ΠΕ3 Διαλύτες

- Νερό
- Θίννερ
- Νέφτι

ΠΕ4 Διακοσμητικά επιχρίσματα

- Γραφιάτο
- Σαγρέ
- Σπριτς

ΠΕ5 Ορθή διατήρηση και αποθήκευση

- Κλειστές συσκευασίες
- Προστασία από καιρικές συνθήκες (βροχή, ήλιο, αέρα)
- Καλά αεριζόμενοι και προστατευόμενοι χώροι
- Αποθήκευση σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή

ΠΕ6 Υλικά για γραφιάτο

- Προκατασκευασμένο επίχρισμα βασισμένο σε ειδική συνθετική ρητίνη
- Συμπυκνωμένες χρωστικές
- Ακρυλικό αστάρι τοιχοποιίας
- Νερό (αραιωτικό)

I. ΤΟΜΕΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:

ΧΔΕ4 Ανάμιξη και ετοιμασία υλικών για χρωμάτισμα, βερνίκωμα και διακόσμηση επιφάνειας με επικάλυψη επιχρίσματος

II. ΕΡΓΑΣΙΑ:

ΧΔΕ4.1 Ανάμιξη και ετοιμασία υλικών

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (ΠΕ)

ΠΕ7 Υλικά για σαγρέ

- Προκατασκευασμένο επίχρισμα που αποτελείται από ειδική συνθετική ρητίνη, ειδικά γεμιστικά και διοξείδιο του τιτανίου
- Ακρυλικό αστάρι τοιχοποιίας
- Νερό (αραιωτικό)
- Συμπυκνωμένες χρωστικές

ΠΕ8 Υλικά σπριτς

- Σπριτς σε μορφή σκόνης
- Συμπυκνωμένες χρωστικές
- Ακρυλικό αστάρι τοιχοποιίας
- Νερό (αραιωτικό)

ΠΕ9 Εργαλεία/εξοπλισμός

- Ηλεκτρικός αναδευτήρας
- Αναδευτήρας με το χέρι
- Άδεια δοχεία για ανάμιξη υλικών

ΠΕ10 Μέτρα ατομικής προστασίας

- Στολή
- Γάντια
- Παπούτσια ασφαλείας
- Προστατευτικά γυαλιά
- Μάσκες

ΠΕ11 Κανονισμοί

- Νομικές απαιτήσεις σχετικές με την εργασία
- Κανόνες ασφάλειας και υγείας στην εργασία
- Εσωτερικοί κανονισμοί σχετικοί με την εργασία

ΠΕ12 Αποκλίσεις

- Μη σωστή επιλογή υλικών
- Λανθασμένη ποσότητα υλικών για ανάμιξη
- Μη σωστή ανάμιξη χρωμάτων
- Υλικά μη συμμορφούμενα με τις απαιτήσεις και προδιαγραφές
- Μη σωστή επιλογή και χρήση μέτρων ατομικής προστασίας

II. ΕΡΓΑΣΙΑ:

ΧΔΕ4.1 Ανάμειξη και ετοιμασία υλικών

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ (ΑΓ)

Κατάλογος αναγκαίων γνώσεων για την επιτέλεση αυτής της εργασίας:

- ΑΓ1** Να γνωρίζεις ποια είναι τα υλικά για χρωμάτισμα.
- ΑΓ2** Να γνωρίζεις ποια είναι τα υλικά για βερνίκωμα.
- ΑΓ3** Να γνωρίζεις ποια είναι τα είδη διακοσμητικών επιχρισμάτων.
- ΑΓ4** Να γνωρίζεις ποιοι είναι οι διαλύτες και ποια η σωστή χρήση του καθενός.
- ΑΓ5** Να γνωρίζεις ποια υλικά χρησιμοποιούνται για τη ετοιμασία γραφιάτου.
- ΑΓ6** Να γνωρίζεις ποια υλικά χρησιμοποιούνται για τη ετοιμασία σαγρέ.
- ΑΓ7** Να γνωρίζεις ποια υλικά χρησιμοποιούνται για τη ετοιμασία σπριτς.
- ΑΓ8** Να γνωρίζεις ποια είναι η σωστή διαδικασία παραλαβής των υλικών για χρωμάτισμα, βερνίκωμα; διακοσμητικά επιχρίσματα και διαλυτών.
- ΑΓ9** Να γνωρίζεις ποιοι είναι οι ορθοί τρόποι διατήρησης και αποθήκευσης των χρωμάτων, βερνικιών, διακοσμητικών επιχρισμάτων και διαλυτών.
- ΑΓ10** Να γνωρίζεις ποια είναι η σωστή δοσολογία και ποια είναι η διαδικασία ανάμειξης των υλικών.
- ΑΓ11** Να γνωρίζεις με ποια εργαλεία αναμιγνύεις τα χρώματα, βερνίκια και διακοσμητικά επιχρίσματα.
- ΑΓ12** Να γνωρίζεις πώς καθαρίζεις, συντηρείς και αποθηκεύεις τα εργαλεία και τον εξοπλισμό για την ετοιμασία και ανάμειξη των υλικών.
- ΑΓ13** Να γνωρίζεις τι πληροφορίες μας δίνουν τα Δελτία Ασφαλείας των υλικών και γιατί πρέπει να τα λαμβάνουμε υπόψη μας.
- ΑΓ14** Να γνωρίζεις ποια μέτρα ατομικής προστασίας πρέπει να λαμβάνεις κατά την διαδικασία ετοιμασίας και ανάμειξης των υλικών.
- ΑΓ15** Να γνωρίζεις πώς χειριζόμαστε τις αποκλίσεις.
- ΑΓ16** Να γνωρίζεις ποιοι είναι οι κανόνες ασφάλειας και υγείας που αφορούν την εργασία.
- ΑΓ17** Να γνωρίζεις ποιοι είναι οι κανονισμοί που αφορούν την εργασία.
- ΑΓ18** Να γνωρίζεις σε ποιον αναφέρονται οι αποκλίσεις.

I. ΤΟΜΕΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:

ΧΔΕ5 Εφαρμογή χρωματισματος, βερνικώματος

II. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:

Η εφαρμογή χρωματισματος σε κάθε είδους επιφάνεια.

III. ΕΡΓΑΣΙΕΣ:

ΧΔΕ5.1 Εφαρμογή χρωματισματος σε επιφάνειες

I. ΤΟΜΕΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:

ΧΔΕ5 Εφαρμογή χρωματισματος, βερνικώματος

II. ΕΡΓΑΣΙΑ:

ΧΔΕ5.1 Εφαρμογή χρωματισματος, βερνικώματος

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΠΟΔΟΣΗΣ (ΚΑ)

Για να αποδείξεις την ικανότητά σου σε αυτή την εργασία, θα πρέπει:

ΚΑ1 Να **προετοιμάζεις τον χώρο εργασίας** και τις επιφάνειες που θα δεχτούν το χρώμα/βερνίκωμα χρησιμοποιώντας τα κατάλληλα **υλικά προστασίας** και τα κατάλληλα **εργαλεία και εξοπλισμό**.

ΚΑ2 Να εφαρμόζεις τα κατάλληλα **υλικά χρωματισματος/βερνικώματος** στους διάφορους **τύπους επιφανειών** σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή και των όρων εντολής.

ΚΑ3 Να χρησιμοποιείς τα κατάλληλα **εργαλεία χρωματισμού/βερνικώματος**.

ΚΑ4 Να εφαρμόζεις τα **υλικά χρωματισματος/βερνικώματος**.

ΚΑ5 Να ελέγχεις ότι το χρωματίσμα/βερνίκωμα σε επιφάνειες δεν έχει **ατέλειες**.

ΚΑ6 Να καθαρίζεις, να συντηρείς και να αποθηκεύεις τα **εργαλεία χρωματισμού/βερνικώματος**.

ΚΑ7 Να προστατεύεις τα **υλικά χρωματισματος/βερνικώματος**.

ΚΑ8 Να λαμβάνεις **μέτρα ατομικής προστασίας** κατά την εκτέλεση της εργασίας.

ΚΑ9 Να ακολουθείς τους **κανονισμούς** της εργασίας.

ΚΑ10 Να χειρίζεσαι αποτελεσματικά τυχόν **αποκλίσεις**.

ΚΑ11 Να αναφέρεις τυχόν **αποκλίσεις**.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (ΠΕ)

ΠΕ1 Προετοιμασία χώρου εργασίας

- Επικάλυψη επίπλων, συσκευών και αντικειμένων
- Μετακίνηση επίπλων, συσκευών και αντικειμένων
- Προστασία ή/και αφαίρεση πόρτων και παραθύρων
- Καθαριότητα χώρου
- Προειδοποιητικές σημάνσεις (πινακίδες)

ΠΕ2 Υλικά προστασίας

- Υφάσματα
- Μουσαμάδες, ναύλον
- Κολλητική προστατευτική ταινία
- Χαρτότελλα

ΠΕ3 Εργαλεία/εξοπλισμός για προετοιμασία

- Πένσες
- Κατσαβίδια
- Σφυριά
- Βούρτσες
- Σκούπες
- Φτυάρια
- Σκάλες
- Μετρητική ταινία
- Αλφάδι

ΠΕ4 Υλικά χρωματισματος

- Υδατοχρώματα (πλαστικά χρώματα, αστάρι τοιχοποιίας)
- Συμπυκνωμένα χρωστικά
- Ελαιοχρώματα, (γυαλιστερό, σατινέ, υπόστρωμα, ακρυλικό υδατοδιάλυτο)
- Τσιμεντοχρώματα
- Υδατοστεγανή χρώματα

ΠΕ5 Υλικά βερνικώματος

- Βερνίκια με ή χωρίς χρωστικές
- Βερνίκια λιπαρής βάσης
- Βερνίκια πολυουρεθάνης
- Ακρυλικά βερνίκια
- Βερνίκια αλκοόλης
- Λινέλαιο

I. ΤΟΜΕΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:**ΧΔΕ5** Εφαρμογή χρωματίσματος, βερνικώματος**II. ΕΡΓΑΣΙΑ:****ΧΔΕ5.1** Εφαρμογή χρωματίσματος, βερνικώματος**ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (ΠΕ)****ΠΕ6 Τύπος επιφάνειας**

- Σοβατισμένη με τρίτο χέρι
- Σπατουλαρισμένη
- από γυψοσανίδα
- από τσιμεντοσανίδα
- από εμφανές σκυρόδεμα
- από τούβλα
- από τσιμεντόλιθους
- από αυτούσιο ξύλο
- από τεχνητή ξυλεία
- Μεταλλική

ΠΕ7 Εργαλεία χρωματισμού/βερνικώματος

- Ρολά (κύλινδροι)
- Βούρτσες/πινέλα
- Σφουγγάρια/σπόγγοι
- Σκάλα
- Σκαλωσιές
- Άδεια δοχεία για ανάμιξη υλικών
- Σπάτουλες αφρώδους ελαστικού
- Ελαστικές χτένες

ΠΕ8 Ατέλειες

- Παραλειπόμενα σημεία
- Κάμψεις στην επιφάνεια
- Προεξέχουσες αιχμές
- Σημάδια από βούρτσες
- Σημάδια από ρολά
- Μεταφορά χρώματος σε παρακείμενες επιφάνειες
- Συγκέντρωση χρώματος στις γωνίες

ΠΕ9 Μέτρα ατομικής προστασίας

- Στολή
- Γάντια
- Παπούτσια
- Προστατευτικά γυαλιά
- Μάσκες

ΠΕ10 Κανονισμοί

- Νομικές απαιτήσεις σχετικές με την εργασία
- Κανόνες ασφάλειας και υγείας στην εργασία
- Εσωτερικοί κανονισμοί σχετικοί με την εργασία

I. ΤΟΜΕΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:

ΧΔΕ5 Εφαρμογή χρωματίσματος, βερνικώματος

II. ΕΡΓΑΣΙΑ:

ΧΔΕ5.1 Εφαρμογή χρωματίσματος, βερνικώματος

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (ΠΕ)

ΠΕ11 Αποκλίσεις

- Μη ικανοποιητική εφαρμογή χρωματίσματος, βερνικώματος
- Ελαττωματικός εξοπλισμός και εργαλεία
- Μη ανταποκρινόμενο χρώμα στις απαιτήσεις του πελάτη
- Ελλιπή μέτρα ατομικής προστασίας

II. ΕΡΓΑΣΙΑ:

ΧΔΕ5.1 Εφαρμογή χρωματίσματος σε διάφορες επιφάνειες

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ (ΑΓ)

Κατάλογος αναγκαίων γνώσεων για την επιτέλεση αυτής της εργασίας:

- ΑΓ1** Να γνωρίζεις ποια είναι η διαδικασία προετοιμασίας του χώρου εργασίας σου.
- ΑΓ2** Να γνωρίζεις ποιον εξοπλισμό χρησιμοποιείς για να συγυρίσεις και να προετοιμάσεις κατάλληλα των χώρο εργασίας σου.
- ΑΓ3** Να γνωρίζεις ποια είναι τα υλικά χρωματίσματος.
- ΑΓ4** Να γνωρίζεις ποιοι είναι οι διάφοροι τύποι επιφανειών.
- ΑΓ5** Να γνωρίζεις γιατί είναι σημαντικό να ακολουθείς τις οδηγίες του κατασκευαστή των υλικών χρωματίσματος.
- ΑΓ6** Να γνωρίζεις ποια είναι τα εργαλεία χρωματίσματος.
- ΑΓ7** Να γνωρίζεις για ποιες ατέλειες πρέπει να προσέχεις κατά την εφαρμογή χρωματίσματος.
- ΑΓ8** Να γνωρίζεις ποια είναι η διαδικασία καθαρισμού, συντήρησης και αποθήκευσης των εργαλείων χρωματίσματος, και γιατί είναι σημαντικό να την ακολουθείς.
- ΑΓ9** Να γνωρίζεις γιατί είναι σημαντικό να αποθηκεύεις και να προστατεύεις τα υλικά χρωματίσματος.
- ΑΓ10** Να γνωρίζεις ποια μέτρα ατομικής προστασίας πρέπει να λαμβάνεις κατά την επιτέλεση της εργασίας.
- ΑΓ11** Να γνωρίζεις πώς χειριζόμαστε τις αποκλίσεις.
- ΑΓ12** Να γνωρίζεις ποιοι είναι οι κανόνες ασφάλειας και υγείας που αφορούν την εργασία.
- ΑΓ13** Να γνωρίζεις ποιοι είναι οι κανονισμοί που αφορούν την εργασία.
- ΑΓ14** Να γνωρίζεις σε ποιον αναφέρονται οι αποκλίσεις.

I. ΤΟΜΕΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:

ΧΔΕ6 Εφαρμογή διακοσμητικών επιχρισμάτων

II. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:

Η επάλειψη εξωτερικών και εσωτερικών επιφανειών οικοδομών με επιχρίσματα για διακόσμηση και προστασία, εφαρμόζοντας τις τεχνικές γραφιάτο, σαγρέ ή σπρίτς.

III. ΕΡΓΑΣΙΕΣ:

ΧΔΕ6.1 Εφαρμογή διακοσμητικών επιχρισμάτων

I. ΤΟΜΕΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:

ΧΔΕ6 Εφαρμογή διακοσμητικών επιχρισμάτων

II. ΕΡΓΑΣΙΑ:

ΧΔΕ6.1 Εφαρμογή διακοσμητικών επιχρισμάτων

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΠΟΔΟΣΗΣ (ΚΑ)

Για να αποδείξεις την ικανότητά σου σε αυτή την εργασία, θα πρέπει:

- ΚΑ1** Να εφαρμόζεις το **γραφιάτο** σε μια επιφάνεια, σύμφωνα με την **μέθοδο εφαρμογής** του και με βάση τις οδηγίες του κατασκευαστή.
- ΚΑ2** Να εφαρμόζεις το **σαγρέ** σε μια επιφάνεια, σύμφωνα με την **μέθοδο εφαρμογής** του και με βάση τις οδηγίες του κατασκευαστή.
- ΚΑ3** Να εφαρμόζεις το **σπριτς** σε μια επιφάνεια, σύμφωνα με την **μέθοδο εφαρμογής** του και με βάση τις οδηγίες του κατασκευαστή.
- ΚΑ4** Να δημιουργείς την απαιτούμενη **υφή** (texture) και χρωματισμό στην επιφάνεια εργασίας.
- ΚΑ5** Να χρησιμοποιείς τα κατάλληλα **εργαλεία για γραφιάτο , σαγρέ /σπριτς**.
- ΚΑ6** Να καθαρίζεις, να συντηρείς και να αποθηκεύεις τα **εργαλεία για γραφιάτο , σαγρέ /σπριτς**.
- ΚΑ7** Να αποθηκεύεις και να προστατεύεις τα **υλικά διακοσμητικών επιχρισμάτων**.
- ΚΑ8** Να λαμβάνεις τα αναγκαία **μέτρα ατομικής προστασίας** κατά την επιτέλεση της εργασίας.
- ΚΑ9** Να ακολουθείς τους **κανονισμούς** της εργασίας
- ΚΑ10** Να χειρίζεσαι αποτελεσματικά τυχόν **αποκλίσεις**.
- ΚΑ11** Να αναφέρεις τυχόν **αποκλίσεις**.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (ΠΕ)

ΠΕ1 Μέθοδος εφαρμογής γραφιάτο

- Ετοιμασία υλικού
- Εφαρμογή του υλικού με ορθογώνια μεταλλική μύστρα σε μικρό μέρος μιας επιφάνειας
- Με πλαστική ορθογώνια μύστρα τρίβεται το υλικό, ο κόκκος του οποίου παρασύρεται δημιουργώντας διακοσμητικές αυλακώσεις

ΠΕ2 Μέθοδος εφαρμογής σαγρέ

- Ετοιμασία υλικού
- Εφαρμογή του υλικού με ορθογώνια μεταλλική μύστρα του υλικού σε μικρό μέρος μιας επιφάνειας
- Κυλινδρίζεται με πλαστικό ρολό, για να δώσει ένα αισθητικό αποτέλεσμα

ΠΕ3 Μέθοδος εφαρμογής σπριτς

- Ανάμιξη υλικού μέσα στον αναδευτήρα και τοποθέτησή του μέσα σε καρτσάκι
- Εφαρμογή του υλικού με χρήση πιστολιού πιεσμένου αέρα ή χειροκίνητης μηχανής. Συνήθως χρειάζονται δύο ή περισσότερες στρώσεις

ΠΕ4 Υφή

- Για το γραφιάτο οριζόντιες ή κατακόρυφες ή ακανόνιστες αυλακώσεις
- Για το σαγρέ και το σπριτς «σπυρωτό» ή «πατητό»

ΠΕ5 Εργαλεία για γραφιάτο

- Βούρτσα και ρολό
- Μύστρα και μυστρί
- Πλαστική ορθογώνια μύστρα

ΠΕ6 Εργαλεία για σαγρέ

- Βούρτσα και ρολό
- Μύστρα και ορθογώνιο μυστρί
- Πλαστικό ρολό

ΠΕ7 Εργαλεία για σπριτς

- Βούρτσα
- Πιστόλι πιεσμένου αέρα
- Χειροκίνητη μηχανή σπριτς (tyrolean machine)
- Καρτσάκι
- Αναμικτήρας

I. ΤΟΜΕΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:

ΧΔΕ6 Εφαρμογή διακοσμητικών επιχρισμάτων

II. ΕΡΓΑΣΙΑ:

ΧΔΕ6.1 Εφαρμογή διακοσμητικών επιχρισμάτων

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (ΠΕ)

ΠΕ8 Υλικά διακοσμητικών επιχρισμάτων

- Προκατασκευασμένο επίχρισμα βασισμένο σε ειδική συνθετική ρητίνη
- Προκατασκευασμένο επίχρισμα που αποτελείται από ειδική συνθετική ρητίνη, ειδικά γεμιστικά και διοξείδιο του τιτανίου
- Σπριτς σε μορφή σκόνης
- Συμπυκνωμένες χρωστικές
- Ακρυλικό αστάρι τοιχοποιίας
- Νερό (αραιωτικό)

ΠΕ9 Μέτρα ατομικής προστασίας

- Στολή
- Γάντια
- Παπούτσια ασφαλείας
- Προστατευτικά γυαλιά
- Μάσκες

ΠΕ10 Κανονισμοί

- Νομικές απαιτήσεις σχετικές με την εργασία
- Κανόνες ασφάλειας και υγείας στην εργασία
- Εσωτερικοί κανονισμοί σχετικοί με την εργασία

ΠΕ11 Αποκλίσεις

- Μη ικανοποιητική εφαρμογή διακοσμητικών επιχρισμάτων
- Ελαττωματικός εξοπλισμός και εργαλεία
- Ελλιπή μέτρα ατομικής προστασίας

II. ΕΡΓΑΣΙΑ:

ΧΔΕ6.1 Εφαρμογή διακοσμητικών επιχρισμάτων

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ (ΑΓ)

Κατάλογος αναγκαίων γνώσεων για την επιτέλεση αυτής της εργασίας:

- ΑΓ1** Να γνωρίζεις ποια είναι η μέθοδος εφαρμογής του γραφιάτου.
- ΑΓ2** Να γνωρίζεις ποια είναι η μέθοδος εφαρμογής του σαγρέ.
- ΑΓ3** Να γνωρίζεις ποια είναι η μέθοδος εφαρμογής του σπρίτς.
- ΑΓ4** Να γνωρίζεις ποια είναι η απαιτούμενη υφή για το κάθε διακοσμητικό επίχρισμα.
- ΑΓ5** Να γνωρίζεις ποια εργαλεία χρησιμοποιείς για την εφαρμογή των διακοσμητικών επιχρισμάτων.
- ΑΓ6** Να γνωρίζεις γιατί είναι σημαντικό να καθαρίζεις, να συντηρείς και να αποθηκεύεις τα διάφορα εργαλεία.
- ΑΓ7** Να γνωρίζεις ποια υλικά χρησιμοποιείς στην εφαρμογή διακοσμητικών επιχρισμάτων.
- ΑΓ8** Να γνωρίζεις γιατί είναι σημαντικό να αποθηκεύεις και να προστατεύεις τα υλικά.
- ΑΓ9** Να γνωρίζεις ποια μέτρα ατομικής προστασίας πρέπει να λαμβάνεις κατά την επιτέλεση της εργασίας.
- ΑΓ10** Να γνωρίζεις πώς χειριζόμαστε τις αποκλίσεις.
- ΑΓ11** Να γνωρίζεις ποιοι είναι οι κανόνες ασφάλειας και υγείας που αφορούν την εργασία.
- ΑΓ12** Ποιοι είναι οι κανονισμοί που αφορούν την εργασία;
- ΑΓ13** Να γνωρίζεις σε ποιον αναφέρονται οι αποκλίσεις.

I. ΤΟΜΕΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:**ΧΔΕ7** Εργασιακό περιβάλλον και οργάνωση εργασίας**II. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:**

Διατήρηση καλών σχέσεων, συνεργασία και αλληλοκατανόηση μεταξύ συναδέλφων, σεβασμός της οργανωτικής δομής και των κανόνων εργασίας και οργάνωση ατομικής εργασίας, γνώση των ορίων ευθύνης και αναγνώριση του ρόλου και των αρμοδιοτήτων του άμεσα προϊσταμένου, ελαχιστοποίηση σπατάλης υλικών, χρήση μέσων και μεθόδων που μειώνουν το χρόνο εργασίας, γνώση κριτηρίων επιτυχίας ενός προγράμματος εργασιών, εντοπισμός τυχόν προβλημάτων και τήρηση ημερολογίου με τα στοιχεία εργασιών.

III. ΕΡΓΑΣΙΕΣ:**ΧΔΕ7.1** Εργασιακό περιβάλλον**ΧΔΕ7.2** Οργάνωση εργασίας**ΧΔΕ7.2** Εκτέλεση εργασιών βάσει προγράμματος και τήρηση ημερολογίου εργασιών

I. ΤΟΜΕΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:

ΧΔΕ7 Εργασιακό περιβάλλον και οργάνωση εργασίας

II. ΕΡΓΑΣΙΑ:

ΧΔΕ7.1 Εργασιακό περιβάλλον

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΠΟΔΟΣΗΣ (ΚΑ)

Για να αποδείξεις την ικανότητά σου σε αυτή την εργασία θα πρέπει:

ΚΑ1 Να επιδιώκεις τη συνεργασία, την αλληλοκατανόηση και τη διατήρηση των καλών σχέσεων μεταξύ των συναδέλφων.

ΚΑ2 Να σέβεσαι και εφαρμόζεις την **οργανωτική δομή** και τους **κανόνες εργασίας**.

ΚΑ3 Να γνωρίζεις τα όρια ευθύνης σου.

ΚΑ4 Να αναγνωρίζεις το ρόλο και τις αρμοδιότητες του άμεσα προϊστάμενου.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (ΠΕ)

ΠΕ1 Οργανωτική δομή

- Υφιστάμενος
- Συνάδελφος ίσου επιπέδου
- Προϊστάμενος της ίδιας ειδικότητας
- Προϊστάμενος άλλης ειδικότητας

ΠΕ2 Κανόνες εργασίας

- Τήρηση συμφωνημένου ωραρίου
- Εφαρμογή εντολών
- Τήρηση κανόνων υγείας και ασφάλειας στην εργασία

II. ΕΡΓΑΣΙΑ:

ΧΔΕ7.1 Εργασιακό περιβάλλον

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ (ΑΓ)

Κατάλογος αναγκαίων γνώσεων για την επιτέλεση αυτής της εργασίας:

- ΑΓ1** Να γνωρίζεις τις ορθές μεθόδους συνεργασίας και αλληλοκατανόησης μεταξύ συναδέλφων.
- ΑΓ2** Να γνωρίζεις τις μεθόδους ανάπτυξης και διατήρησης καλών σχέσεων με συναδέλφους.
- ΑΓ3** Να γνωρίζεις την οργανωτική δομή και τους κανόνες εργασίας.

I. ΤΟΜΕΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:**ΧΔΕ7** Εργασιακό περιβάλλον και οργάνωση εργασίας**II. ΕΡΓΑΣΙΑ:****ΧΔΕ7.2** Οργάνωση εργασίας**ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΠΟΔΟΣΗΣ (ΚΑ)**

Για να αποδείξεις την ικανότητά σου σε αυτή την εργασία θα πρέπει:

ΚΑ1 Να εκτελείς την εργασία σου στα πλαίσια των **ατομικών δυνατοτήτων** σου και των **λογικών προσδοκιών** του εργοδότη σου.

ΚΑ2 Να ελαχιστοποιείς τη σπατάλη υλικών.

ΚΑ3 Να χρησιμοποιείς διαθέσιμες μεθόδους εργασίας και μέσα που μειώνουν το χρόνο εργασίας.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (ΠΕ)**ΠΕ1 Ατομικές δυνατότητες**

- Παραγωγικότητα
- Εμπειρίες
- Γνώσεις
- Ικανότητες

ΠΕ2 Λογικές προσδοκίες

- Αποεργασία στο προκαθορισμένο και προσυμφωνημένο χρόνο
- Εκτέλεση ποιοτικής εργασίας
- Τήρηση μέτρων ασφάλειας και υγείας

II. ΕΡΓΑΣΙΑ:

ΧΔΕ7.2 Οργάνωση εργασίας

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ (ΑΓ)

Κατάλογος αναγκαίων γνώσεων για την επιτέλεση αυτής της εργασίας:

ΑΓ1 Να γνωρίζεις τις μεθόδους εργασιών και την σειρά εκτέλεσης εργασίας.

ΑΓ2 Να γνωρίζεις τις υφιστάμενες διαδικασίες εργασίας εργοδότη.

ΑΓ3 Να γνωρίζεις τις προσφερόμενες διευκολύνσεις από τον εργοδότη.

I. ΤΟΜΕΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:**ΧΔΕ7** Εργασιακό περιβάλλον και οργάνωση εργασίας**II. ΕΡΓΑΣΙΑ:****ΧΔΕ7.3** Εκτέλεση εργασιών βάσει προγράμματος και τήρηση ημερολογίου εργασιών**ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΠΟΔΟΣΗΣ (ΚΑ)**

Για να αποδείξεις την ικανότητά σου σε αυτή την εργασία, θα πρέπει:

- ΚΑ1** Να εφαρμόζεις **αποτελεσματικά ένα πρόγραμμα εργασιών**.
- ΚΑ2** Να εκτιμάς αν και κατά πόσο ένα πρόγραμμα εργασιών είναι δυνατό να ακολουθηθεί αποτελεσματικά.
- ΚΑ3** Να διακρίνεις **προβλήματα** που ενδέχεται να επηρεάσουν την πρόοδο των εργασιών.
- ΚΑ4** Να διατηρείς ένα ημερολόγιο εργασιών στο οποίο και θα αναφέρονται όλα τα **στοιχεία εργασιών** της εγκατάστασης με ημερολογιακή ενημέρωση.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (ΠΕ)**ΠΕ1 Αποτελεσματική εφαρμογή ενός προγράμματος εργασιών**

- Ημερομηνία έναρξης και λήξης εργασιών
- Χρόνος εργασίας
- Σειρά εργασίας

ΠΕ2 Προβλήματα

- Χρόνος εντοπισμού προβλήματος
- Χρόνος αντιμετώπισης προβλήματος
- Ενημέρωση
- Ασφάλιση προβληματικής εγκατάστασης

ΠΕ3 Στοιχεία εργασιών

- Καθημερινή καταγραφή εργασιών
- Καταγραφή προβλημάτων
- Καταγραφή ημερομηνίας αλλαγής οδηγιών

II. ΕΡΓΑΣΙΑ:**ΧΔΕ7.3** Εκτέλεση εργασιών βάσει προγράμματος και τήρηση ημερολογίου εργασιών**ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ (ΑΓ)**

Κατάλογος αναγκαίων γνώσεων για την επιτέλεση αυτής της εργασίας:

ΑΓ1 Να γνωρίζεις τα κριτήρια επιτυχίας ενός προγράμματος εργασιών

ΑΓ2 Να γνωρίζεις το περιεχόμενο προγράμματος εργασιών

ΑΓ3 Να γνωρίζεις πώς να χρησιμοποιείς ημερολόγιο εργασιών

I. ΤΟΜΕΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:**ΧΔΕ8** Ασφάλεια και υγεία στην εργασία και προστασία περιβάλλοντος**II. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:**

Κατανόηση και εφαρμογή της πολιτικής ασφάλειας και υγείας της επιχείρησης, των βασικών προνοιών της νομοθεσίας περί ασφάλειας και υγείας όπως είναι η πρόληψη των επαγγελματικών κινδύνων και η προστασία κατά την εργασία. Τήρηση των προδιαγραφών σχεδίου ασφάλειας και υγείας που εφαρμόζεται σε εργοτάξιο και των εσωτερικών κανονισμών ενός εργοταξίου. Αναγνώριση και εκτίμηση πιθανών κινδύνων για εργαζόμενους, συναδέλφους και άλλα τρίτα πρόσωπα στο χώρο εργασίας και εφαρμογή των απαραίτητων προληπτικών μέτρων. Συμμετοχή στη διαβούλευση και στην επιτροπή ασφάλειας και υγείας. Εφαρμογή σχεδίων δράσης και ενημέρωση των συντελεστών σε περιπτώσεις ατυχημάτων, πυρκαγιάς, σεισμού και άλλων έκτακτων καταστάσεων. Εφαρμογή γενικών μέτρων ασφάλειας όπως η χρήση εργαλείων χειρός και η χειρονακτική μεταφορά φορτίων αλλά και ειδικών μέτρων όπως η ανάμιξη και ετοιμασία υλικών, η προετοιμασία της επιφάνειας, η εφαρμογή χρωματίσματος, βερνικώματος και διακοσμητικών επιχρισμάτων. Η συναρμολόγηση, στερέωση, έλεγχος, χρήση και αποσυναρμολόγηση ικριωμάτων και εξέδρων εργασίας. Η επιλογή, στερέωση, χρήση και έλεγχος φορητών σκαλών. Η λήψη μέτρων για την προστασία του περιβάλλοντος.

III. ΕΡΓΑΣΙΕΣ:

ΧΔΕ8.1 Τήρηση πολιτικής ασφάλειας και υγείας στην εργασία, νομοθεσίας και εσωτερικών κανονισμών εργοταξίου

ΧΔΕ8.2 Ενέργειες σε περιπτώσεις ατυχημάτων και εκτάκτων καταστάσεων

ΧΔΕ8.3 Ασφαλής χρήση σταθερών και κινητών ικριωμάτων και εξέδρων εργασίας και φορητών σκαλών

ΧΔΕ8.4 Αναγνώριση πιθανών κινδύνων στο χώρο εργασίας, εκτίμηση κινδύνων και λήψη προληπτικών και προστατευτικών μέτρων

ΧΔΕ8.5 Μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος

I. ΤΟΜΕΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:

ΧΔΕ8 Ασφάλεια και υγεία στην εργασία και προστασία περιβαλλοντος

II. ΕΡΓΑΣΙΑ:

ΧΔΕ8.1 Τήρηση πολιτικής ασφάλειας και υγείας στην εργασία, νομοθεσίας και εσωτερικών κανονισμών εργοταξίου

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΠΟΔΟΣΗΣ (ΚΑ)

Για να αποδείξεις την ικανότητά σου σε αυτή την εργασία θα πρέπει:

- ΚΑ1** Να εφαρμόζεις συστηματικά τις **βασικές πρόνοιες της Νομοθεσίας** περί ασφάλειας και υγείας στην εργασία.
- ΚΑ2** Να εφαρμόζεις την πολιτική ασφάλειας της επιχείρησής σου.
- ΚΑ3** Να είσαι ενήμερος για το ισχύον Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας (ΣΑΥ) καθώς και για τις οδηγίες του εργοταξίου που σχετίζονται με την εργασία και σε αφορούν.
- ΚΑ4** Να εφαρμόζεις συστηματικά τις **πρόνοιες του σχεδίου ασφάλειας και υγείας** και τους εσωτερικούς κανονισμούς του εργοταξίου.
- ΚΑ5** Να είσαι ενήμερος ποια είναι τα **αρμόδια πρόσωπα** για τα θέματα ασφάλειας και υγείας.
- ΚΑ6** Να ακολουθείς τη μέθοδο εργασίας και να εφαρμόζεις τα μέτρα και τις διαδικασίες που καθορίζεται στο Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας .
- ΚΑ7** Να χρησιμοποιείς τα μέσα ατομικής ασφάλειας που προνοεί το σχέδιο ασφάλειας και υγείας.
- ΚΑ8** Να διατηρείς το εργοτάξιο και το χώρο εργασίας καθαρό και ελεύθερο από εμπόδια.
- ΚΑ9** Να χρησιμοποιείς τα εργαλεία και άλλον εξοπλισμό σύμφωνα με τις οδηγίες των κατασκευαστών και τις πρόνοιες του σχεδίου ασφάλειας και υγείας.
- ΚΑ10** Να αναγνωρίζεις και να εφαρμόζεις τα σήματα ασφάλειας στο χώρο εργασίας.
- ΚΑ11** Να συνεργάζεσαι στην εφαρμογή της πολιτικής ασφάλειας, της νομοθεσίας, του σχεδίου ασφάλειας και υγείας και των εσωτερικών κανονισμών.
- ΚΑ12** Να είσαι ενήμερος για το ρόλο και τη λειτουργία της Επιτροπής Ασφάλειας και Υγείας.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (ΠΕ)

ΠΕ1 Βασικές πρόνοιες της νομοθεσίας

- Πρόληψη επαγγελματικών κινδύνων
- Εκτίμηση των κινδύνων
- Προστασία κατά την εργασία
- Εξάλειψη των συντελεστών κινδύνων
- Προσαρμογή της εργασίας στον άνθρωπο
- Διατήρηση εγκαταστάσεων, εξοπλισμού, υλικών και μεθόδων χωρίς κινδύνους.
- Ενημέρωση και κατάρτιση
- Διαβούλευση
- Πυρασφάλεια
- Πρώτες βοήθειες
- Ευημερία
- Σχέδιο ασφάλειας και υγείας
- Φάκελος ασφάλειας και υγείας

ΠΕ2 Πρόνοιες του σχεδίου ασφάλειας και υγείας

- Περιγραφή έργου και εργασιών
- Συντελεστές έργου
- Υπευθυνότητες
- Κίνδυνοι για κάθε εργασία
- Μέτρα αποφυγής ή ελαχιστοποίησης των κινδύνων
- Εσωτερικοί κανονισμοί
- Σχέδια έκτακτων καταστάσεων
- Σχέδιο εργοταξίου

ΠΕ3 Αρμόδια πρόσωπα

- Συντονιστής
- Υπεύθυνα πρόσωπα για ασφάλεια και υγεία
- Πρώτες βοήθειες
- Πυρασφάλεια
- Εκκένωση χώρων

II. ΕΡΓΑΣΙΑ:

ΧΔΕ8.1 Τήρηση πολιτικής ασφάλειας και υγείας στην εργασία, νομοθεσίας και εσωτερικών κανονισμών εργοταξίου

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ (ΑΓ)

Κατάλογος αναγκαίων γνώσεων για την επιτέλεση αυτής της εργασίας:

- ΑΓ1** Να γνωρίζεις τις βασικές πρόνοιες της νομοθεσίας για την ασφάλεια και υγεία στην εργασία κυρίως όσον αφορά τους Ν89(Ι)/1996-2003, Κ.Δ.Π. 134/1997, Κ.Δ.Π. 172/2002 και Κ.Δ.Π. 173/2003.
- ΑΓ2** Να γνωρίζεις τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις του εργαζομένου για ασφάλεια και υγεία στην εργασία.
- ΑΓ3** Να γνωρίζεις την πολιτική ασφάλειας και υγείας της επιχείρησής σου.
- ΑΓ4** Να γνωρίζεις όσα περιλαμβάνονται στο Σχέδιο της Ασφάλειας και Υγείας (ΣΑΥ) και σε αφορούν.
- ΑΓ5** Να γνωρίζεις την επιτροπή Ασφάλειας και Υγείας πώς λειτουργεί, καθώς και τον πρόεδρο και τα μέλη της.
- ΑΓ6** Να γνωρίζεις βασικές προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας όπως είναι τα μέσα ατομικής προστασίας, τα σήματα ασφάλειας, η οργάνωση του εργοταξίου, η ασφαλής χρήση των εργαλείων και εξοπλισμού.

I. ΤΟΜΕΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:**ΧΔΕ8** Ασφάλεια και υγεία στην εργασία και προστασία περιβάλλοντος**II. ΕΡΓΑΣΙΑ:****ΧΔΕ8.2** Ενέργειες σε περιπτώσεις ατυχημάτων και έκτακτων καταστάσεων**ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΠΟΔΟΣΗΣ (ΚΑ)**

Για να αποδείξεις την ικανότητά σου σε αυτή την εργασία θα πρέπει:

ΚΑ1 Να είσαι ενήμερος για το σχέδιο δράσης σε περίπτωση πυρκαγιάς ή άλλων **έκτακτων περιστατικών**.

ΚΑ2 Να ενεργείς αποτελεσματικά σε περίπτωση **έκτακτης ανάγκης**.

ΚΑ3 Να διαθέτεις ή να εντοπίζεις κουτί πρώτων βοηθειών στο χώρο εργασίας.

ΚΑ4 Να διαθέτεις και να χρησιμοποιείς **πυροσβεστικά μέσα**.

ΚΑ5 Να αναγνωρίζεις τις διόδους διαφυγής σε περίπτωση **έκτακτης ανάγκης** και το χώρο συγκέντρωσης.

ΚΑ6 Να είσαι ενήμερος για τα τηλέφωνα έκτακτης ανάγκης που ισχύουν στο χώρο εργασίας.

ΚΑ7 Να αναγνωρίζεις ποια είναι τα υπεύθυνα πρόσωπα για τις πρώτες βοήθειες και οι πρώτοι βοηθοί στο χώρο εργασίας.

ΚΑ8 Να ενημερώνεις τον υπεύθυνο για την παροχή πρώτων βοηθειών σε περίπτωση ατυχήματος.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (ΠΕ)**ΠΕ1 Έκτακτα περιστατικά**

- Ατύχημα
- Πυρκαγιά
- Σεισμός
- Διαρροή επικίνδυνης ουσίας
- Αστοχία προσωρινών ή μόνιμων κατασκευών ή τμήματος κατασκευών
- Αστοχία ή δυσλειτουργία εξοπλισμού
- Δυσμενείς καιρικές συνθήκες
- Εγκλωβισμός

ΠΕ2 Πυροσβεστικά μέσα

- Πυροσβεστήρες
- Πυροσβεστικές μάνικες

II. ΕΡΓΑΣΙΑ:

ΧΔΕ8.2 Ενέργειες σε περιπτώσεις ατυχημάτων και έκτακτων καταστάσεων

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ (ΑΓ)

Κατάλογος αναγκαίων γνώσεων για την επιτέλεση αυτής της εργασίας:

- ΑΓ1** Να γνωρίζεις για το Σχέδιο Δράσης σε περίπτωση πυρκαγιάς ή άλλων έκτακτων περιστατικών.
- ΑΓ2** Να γνωρίζεις ποιο είναι το υπεύθυνο πρόσωπο για τις πρώτες βοήθειες, τι είναι ο πρώτος βοηθός και ποιος ο ρόλος τους.
- ΑΓ3** Να γνωρίζεις τα σήματα πυροσβεστικού υλικού και διάσωσης.
- ΑΓ4** Να γνωρίζεις τα είδη πυροσβεστήρων και την καταλληλότητα χρήσης τους.
- ΑΓ5** Να γνωρίζεις τι περιέχει ένα κουτί πρώτων βοηθειών και που βρίσκεται στο χώρο εργασίας.
- ΑΓ6** Να γνωρίζεις τα τηλέφωνα έκτακτης ανάγκης.

I. ΤΟΜΕΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:

ΧΔΕ8 Ασφάλεια και υγεία στην εργασία και προστασία περιβάλλοντος

II. ΕΡΓΑΣΙΑ:

ΧΔΕ8.3 Ασφαλής χρήση σταθερών και κινητών ικριωμάτων, εξέδρων εργασίας και φορητών σκαλών

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΠΟΔΟΣΗΣ (ΚΑ)

Για να αποδείξεις την ικανότητά σου σε αυτή την εργασία, θα πρέπει:

ΚΑ1 Να επιλεγείς τον κατάλληλο **εξοπλισμό εργασίας σε ύψος** ανάλογα με την εργασία και το ύψος.

ΚΑ2 Να συναρμολογείς και αποσυναρμολογείς ικριώματα και εξέδρες εργασίας ακολουθώντας τις οδηγίες συναρμολόγησης, χρήσης και αποσυναρμολόγησης του κατασκευαστή.

ΚΑ3 Να τοποθετείς κατάλληλα κιγκλιδώματα και παραπέτα κατά μήκος και πλάτος του ικριώματος και της εξέδρας εργασίας για παρεμπόδιση της πτώσης προσώπων και εργαλείων.

ΚΑ4 Να στερεώνεις ή μετακινείς τις σκαλωσιές και τις εξέδρες εργασίας σε στερεό έδαφος ή δάπεδο, να χρησιμοποιείς στερεά στηρίγματα και να αποφεύγεις τη βύθιση στο έδαφος.

ΚΑ5 Να τοποθετείς τη σκάλα πάνω σε σταθερό μη ολισθηρό έδαφος και να τη προσδένεις στη βάση της ή να τοποθετείς ανασταλτικό υποστήριγμα.

ΚΑ6 Να τοποθετείς τη σκάλα σε τέτοια κλίση ώστε να αποφεύγεται η μετατόπιση της.

ΚΑ7 Να ελέγχεις τον εξοπλισμό εργασίας πριν από τη χρήση τους για πιθανά προβλήματα/βλάβες.

ΚΑ8 Να επιβεβαιώνεις ότι έχει γίνει έλεγχος των ικριωμάτων και των φορητών σκαλών προτού τα χρησιμοποιήσεις από το αρμόδιο πρόσωπο και έχουν εντοπισθεί πιθανά προβλήματα ή βλάβες.

ΚΑ9 Να απομακρύνεις και να αναπληρώνεις αμέσως ελαττωματικό εξοπλισμό εργασίας.

ΚΑ10 Να ανεβαίνεις, κατεβαίνεις από τον εξοπλισμό εργασίας με τρόπο που να μη θέτει τον εαυτό σου και άλλα πρόσωπα σε κίνδυνο.

ΚΑ11 Να μεταφέρεις εργαλεία και υλικά όταν χρησιμοποιείς ικριώματα, εξέδρες και σκάλες με τρόπο που να μη υπάρχει κίνδυνος πτώσης τους ή τραυματισμού σου.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (ΠΕ)

ΠΕ1 Εξοπλισμός εργασίας σε ύψος

- Σταθερό ικριώμα
- Κινητό ικριώμα
- Εξέδρα εργασίας
- Φορητή σκάλα

ΠΕ2 Προβλήματα/βλάβες:

- Ασταθής ή/και ακατάλληλη στήριξη
- Ακατάλληλο δάπεδο ή έδαφος
- Οξειδωση μεταλλικών μερών
- Σχισμές/ρωγμές σε ξύλινα μέρη
- Προβληματικά/αλλοιωμένα επιμέρους στοιχεία
- Απουσία εξαρτημάτων και άλλων επιμέρους στοιχείων
- Πιθανή πτώση εργαλείων και υλικών

ΠΕ3 Προσεκτική μετακίνηση:

- Αργή μετακίνηση
- Μετακίνηση στη φορά του μήκους του ικριώματος
- Η διαδρομή να είναι ελεύθερη από εμπόδια
- Κανείς να μην είναι στην επιφάνεια
- Να μην πέσει κανένα εργαλείο ή υλικό

I. ΤΟΜΕΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:

ΧΔΕ8 Ασφάλεια και υγεία στην εργασία και προστασία περιβάλλοντος

II. ΕΡΓΑΣΙΑ:

ΧΔΕ8.3 Ασφαλής χρήση σταθερών και κινητών ικρίωμάτων, εξέδρων εργασίας και φορητών σκαλών

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΠΟΔΟΣΗΣ (ΚΑ)

ΚΑ12 Να μετακινείς προσεκτικά τα κινητά ικρίωματα και εξέδρες.

ΚΑ13 Να χρησιμοποιείς μονό τα ασφαλή μέσα πρόσβασης.

ΚΑ14 Να μπορείς να διακρίνεις αν ένα ικρίωμα συνάδει με τα αντίστοιχα πρότυπα βάσει της σήμανσης του, στην οποία πρέπει να δηλώνεται το πρότυπο, ο κατασκευαστής και η κατηγορία.

II. ΕΡΓΑΣΙΑ:

ΧΔΕ8.3 Ασφαλής χρήση σταθερών και κινητών ικριωμάτων, εξέδρων εργασίας και φορητών σκαλών

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ (ΑΓ)

Κατάλογος αναγκαίων γνώσεων για την επιτέλεση αυτής της εργασίας:

- ΑΓ1** Να γνωρίζεις τους κινδύνους από εργασίες με σταθερά και κινητά ικριώματα, εξέδρες εργασίας και φορητές σκάλες.
- ΑΓ2** Να γνωρίζεις τις οδηγίες συναρμολόγησης, χρήσης και αποσυναρμολόγησης των κατασκευαστών ικριωμάτων και εξέδρων εργασίας.
- ΑΓ3** Να γνωρίζεις τη σημασία και χρήση όλων των μερών και εξαρτημάτων ενός ικριώματος και εξέδρας.
- ΑΓ4** Να γνωρίζεις τους παράγοντες και τα μέτρα για την ασφαλή στήριξη ικριωμάτων, εξέδρων εργασίας και φορητών σκαλών στο έδαφος.
- ΑΓ5** Να γνωρίζεις τους κανόνες ασφαλούς χρήσης ικριωμάτων, εξέδρων εργασίας και φορητών σκαλών.
- ΑΓ6** Να γνωρίζεις τις αιτίες, πιθανά προβλήματα/βλάβες σε ικριώματα, εξέδρες και φορητές σκάλες.
- ΑΓ7** Να γνωρίζεις τα πρότυπα βάσει νομοθεσίας.

I. ΤΟΜΕΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:

ΧΔΕ8 Ασφάλεια και υγεία στην εργασία και προστασία περιβάλλοντος

II. ΕΡΓΑΣΙΑ:

ΧΔΕ8.4 Αναγνώριση πιθανών κινδύνων στο χώρο εργασίας, εκτίμηση κινδύνων και λήψη προληπτικών και προστατευτικών μέτρων

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΠΟΔΟΣΗΣ (ΚΑ)

Για να αποδείξεις την ικανότητά σου σε αυτή την εργασία θα πρέπει:

- ΚΑ1** Να αναγνωρίζεις τους πιθανούς κινδύνους ασφάλειας και υγείας στις **εργασίες** που εκτελείς και στο **χώρο εργασίας** σου.
- ΚΑ2** Να εκτιμάς τον κίνδυνο για τη δική σου ασφάλεια, την ασφάλεια των συναδέλφων σου καθώς και την ασφάλεια **τρίτων προσώπων** που μπορεί να επηρεαστούν από την εργασία σου.
- ΚΑ3** Να αναγνωρίζεις **επικίνδυνες ουσίες** και να κατέχεις πληροφορίες για την ασφαλή χρήση τους.
- ΚΑ4** Να αναφέρεις στον άμεσα προϊστάμενό σου πιθανούς κινδύνους ασφάλειας και υγείας.
- ΚΑ5** Να εφαρμόζεις τα απαραίτητα προληπτικά και προστατευτικά μέτρα ανάλογα με την εργασία, τον εξοπλισμό και το χώρο όπως αυτά περιλαμβάνονται στο σχέδιο ασφάλειας και υγείας.
- ΚΑ6** Να εφαρμόζεις τους κανόνες οδικής ασφάλειας.
- ΚΑ7** Να εκφορτώνεις, μεταφέρεις και ανυψώνεις φορτία με τρόπο ο οποίος μειώνει μυοσκελετικά προβλήματα.
- ΚΑ8** Να εξασφαλίζεις την ευταξία και ελεύθερη διακίνηση στο χώρο εργασίας.
- ΚΑ9** Να χρησιμοποιείς τα εργαλεία σου με τρόπο που να μειώνεται ο κίνδυνος τραυματισμού.
- ΚΑ10** Να αναμιγνύεις και να χρησιμοποιείς τις επικίνδυνες ουσίες όπως προδιαγράφει ο κατασκευαστής.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (ΠΕ)

ΠΕ1 Εργασίες

- Οδήγηση και στάθμευση οχήματος
- Εκφόρτωση και μεταφορά υλικών και εργαλείων
- Οργάνωση χώρου εργασίας
- Πρόσβαση στο χώρο εργασίας
- Ανύψωση και μετακίνηση υλικών και εξοπλισμού
- Χρήση εργαλείων χεριού
- Χρήση χημικών ουσιών
- Χρήση ηλεκτρισμού και ηλεκτρικών εργαλείων
- Εργασίες σε ύψος
- Ανάμειξη υλικών
- Προετοιμασία επιφάνειας
- Εφαρμογή χρωματισματος, βερνικώματος
- Εφαρμογή διακοσμητικών επιχρισμάτων
- Περισυλλογή και φόρτωση υλικών και εργαλείων
- Αποκατάσταση χώρου εργασίας

ΠΕ2 Χώρος εργασίας

- Ταράτσα
- Βεράντα
- Ισόγειο
- Υπόγειο
- Έδαφος
- Ύψος
- Υπαίθριος
- Κλειστός

ΠΕ3 Τρίτα πρόσωπα

- Άλλα συνεργεία
- Επιβλέποντες
- Επισκέπτες
- Διαμένοντες και εργαζόμενοι
- Προμηθευτές
- Γείτονες
- Διερχόμενοι

ΠΕ4 Επικίνδυνες ουσίες

- Θίνερ, νέφτι, πετρελαιοειδή
- Χρώματα και βερνίκια που έχουν βάση εύφλεκτα υλικά
- Γόμες
- Λάδια

II. ΕΡΓΑΣΙΑ:

ΧΔΕ8.4 Αναγνώριση πιθανών κινδύνων στο χώρο εργασίας, εκτίμηση κινδύνων και λήψη προληπτικών και προστατευτικών μέτρων

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ (ΑΓ)

Κατάλογος αναγκαίων γνώσεων για την επιτέλεση αυτής της εργασίας:

- ΑΓ1** Να γνωρίζεις τη σημασία εκτίμησης των κινδύνων και της εφαρμογής μέτρων προστασίας και πρόληψης.
- ΑΓ2** Να γνωρίζεις τις αρχές της πρόληψης.
- ΑΓ3** Να γνωρίζεις πώς να εκτιμάς τους κινδύνους στην εργασία σου.
- ΑΓ4** Να γνωρίζεις τους κινδύνους στις εργασίες μονώσεων.
- ΑΓ5** Να γνωρίζεις τα μέτρα προστασίας και πρόληψης που εφαρμόζονται σε εργασίες μόνωσης.
- ΑΓ6** Να γνωρίζεις τι είναι οι επικίνδυνες ουσίες και με ποιους τρόπους εντοπίζεις τα μέτρα ασφάλειας που ορίζει ο κατασκευαστής.
- ΑΓ7** Να γνωρίζεις τη σημασία της διαβούλευσης και της αναφοράς στον προϊστάμενο.

I. ΤΟΜΕΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:

ΧΔΕ8 Ασφάλεια και υγεία στην εργασία και προστασία περιβάλλοντος

II. ΕΡΓΑΣΙΑ:

ΧΔΕ8.5 Προστασία του περιβάλλοντος

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΠΟΔΟΣΗΣ (ΚΑ)

Για να αποδείξεις την ικανότητά σου σε αυτή την εργασία θα πρέπει:

ΚΑ1 Να συλλέγεις και απομακρύνεις **απόβλητα** και να τα απορρίπτεις με τρόπο που να μην επιβαρύνουν το περιβάλλον.

ΚΑ2 Να συλλέγεις και να απομακρύνεις **ανακυκλώσιμα υλικά** από το χώρο εργασίας.

ΚΑ3 Να διαχωρίζεις και να τοποθετείς στα **σημεία/χώρους προσωρινής αποθήκευσης ανακυκλώσιμων υλικών**.

ΚΑ4 Να μη λερώνεις το περιβάλλον με άχρηστα υλικά κατά εκτέλεση μιας εργασίας.

ΚΑ5 Να κάνεις χρήση οικολογικών **υλικών φιλικών προς το περιβάλλον**, που έχουν παρασκευαστεί από φυσικές πρώτες ύλες και είναι ανανεώσιμα και ανακυκλώσιμα.

ΚΑ6 Να εξοικονομείς τους **περιβαλλοντικούς πόρους**.

ΚΑ7 Να οδηγείς το επαγγελματικό όχημα με τρόπο ώστε να μειώνεται η κατανάλωση καυσίμων και η εκπομπή αέριων ρύπων.

ΚΑ8 Να **εξοικονομείς ενέργεια** στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης αλλά και στο χώρο εργασίας.

ΚΑ9 Να εισηγείσαι μέτρα και πρακτικές στην επιχείρηση για την **εξοικονόμηση ενέργειας**.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (ΠΕ)

ΠΕ1 Απόβλητα

- Συσκευασία/δοχεία υλικών
- Υπολείματα χρωμάτων, βερνικιών, διαλυτών
- Άχρηστα εξαρτήματα, εργαλεία, εξοπλισμός, υλικά
- Χαρτιά, πλαστικά, γιάλινα είδη

ΠΕ2 Ανακυκλώσιμα υλικά

- Πλαστικά δοχεία από PVC
- Μεταλλικά αντικείμενα
- Φιλμ πολυθίνης
- Ξύλινες παλέτες
- Χαρτιά
- Μουσαμάδες

ΠΕ3 Σημεία/χώροι προσωρινής αποθήκευσης ανακυκλώσιμων υλικών

- Κάδος
- Πλαστικό δοχείο
- Υπαίθριος χώρος
- Κλειστός αποθηκευτικός χώρος
- Συμπιεστής

ΠΕ4 Υλικά φιλικά προς το περιβάλλον

- Υδατοδιάλυτα χρώματα
- Υδατοδιάλυτα βερνίκια
- Χρώματα βερνίκια από φυσικές πρώτες ύλες
 - Κερί μέλισσας
 - Λινέλαιο (από λιναρόσπαρο)
 - Ξυλέλαιο (από φλοιό καρύδας)
 - Φυσικές ρητίνες
 - Αιθέρια έλαια
 - Χρωστικές από φυσικά ορυκτά

ΠΕ5 Περιβαλλοντικοί πόροι

- Καύσιμα
- Ηλεκτρικό ρεύμα
- Νερό

ΠΕ6 Εξοικονόμηση ενέργειας

- Ορθολογιστική χρήση φωτισμού
- Ορθολογιστική χρήση συστήματος κλιματισμού

II. ΕΡΓΑΣΙΑ:

ΧΔΕ8.5 Προστασία του περιβάλλοντος

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ (ΑΓ)

Κατάλογος αναγκαίων γνώσεων για την επιτέλεση αυτής της εργασίας:

- ΑΓ1** Να γνωρίζεις τι είναι η ανακύκλωση και γιατί είναι σημαντική.
- ΑΓ2** Να γνωρίζεις ποια απόβλητα των ενεργειών σου ανακυκλώνονται και ποια όχι.
- ΑΓ3** Να γνωρίζεις πώς διαχωρίζονται και που φυλάγονται τα υλικά προς ανακύκλωση.
- ΑΓ4** Να γνωρίζεις τις βασικές νομικές απαιτήσεις για την προστασία του περιβάλλοντος σε σχέση με τις εργασίες σου.
- ΑΓ5** Να γνωρίζεις τις συνέπειες στο περιβάλλον από την σπατάλη πόρων.
- ΑΓ6** Να γνωρίζεις ποια απλά μέτρα πόρων μπορούν να εφαρμοστούν.
- ΑΓ7** Να γνωρίζεις ποια υλικά θεωρούνται φιλικά προς το περιβάλλον.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1: ΓΛΩΣΣΑΡΙΟ

ΓΛΩΣΣΑΡΙΟ

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

Ακρυλικό	Υδατοδιαλυτό χρώμα. Όταν στεγνώσει γίνεται αδιάβροχο.
Αλφάδι	Κοινό φάδι με φυσαλίδα.
Αναμικτήρας	Μπετονιέρα/κουγκριομηχανή.
Αναδευτήρας	Εξοπλισμός για την ανάδευση, το ανακάτεμα υλικών βαφής.
Αστάρι	Γαλάκτωμα σαν χρώμα που χρησιμοποιείται για την προετοιμασία ξύλου, γύψου, μετάλλων προκειμένου να βαφούν.
Βερνίκι	Διαφανές χρώμα που καλύπτει ένα χρώμα για την προστασία και τον τονισμό του.
Γραφιάτο	Διακοσμητικό επίχρισμα ανώμαλης υφής. Τοποθετείται πάνω σε σοβατισμένες επιφάνειες, ξύλινες επιφάνειες, γυψοσανίδες, καθώς και σε επιφάνειες από σκυρόδεμα, τόσο εσωτερικά όσο και εξωτερικά.
Γυψοσανίδα	Επίπεδο ορθογώνιο δομικό στοιχείο που έχει ως βάση τον γύψο και επένδυση από ειδικό χαρτί για μεγαλύτερη αντοχή και καλύτερη επιφάνεια.
Διαλύτης	Υγρό που προστίθεται σε πηχτές ουσίες για την αραιώση τους.
Δυσμενείς καιρικές συνθήκες	Ακατάλληλες καιρικές συνθήκες.
Ελαφρομετόν	Είναι θερμομονωτικό υλικό. Είναι ένα κυψελωτό τσιμεντο-κονίαμα που οι φυσαλίδες αέρος που είναι εγκλωβισμένες μέσα στην μάζα του, λειτουργούν μονωτικά και δεν επιτρέπουν την μεταφορά ήχου και θερμότητας. Έχει πολύ καλή συμπεριφορά στην απορρόφηση κτύπων και θορύβων χαμηλών συχνοτήτων όπως (βάδισμα). Έχει καλή μηχανική αντοχή λόγω του υλικού είδους βάσης και γι' αυτό χρησιμοποιείται για υπερυψώσεις δαπέδων. Λόγω της μάζας του που συντελείται με τον εγκλωβισμό δισεκατομμυρίων φυσαλίδων αέρα είναι πολύ ελαφρύ και δεν επιβαρύνει στατικά την οικοδομή.
Ελαιόχρωμα	Χρώμα που παρασκευάζεται από την ανάμειξη λαδιού και χρωστικής ουσίας.
Επίχρισμα	Σουβάς.
Εργασιακό περιβάλλον	Ο χώρος εργασίας και οι σχέσεις μεταξύ των ατόμων, όπως αυτές αναπτύσσονται κατά την εκτέλεση της καθημερινής εργασίας.
Θίνερ	Νέφτι.
Ικρίωμα	Σκαλωσιά.

Καβαλέτο	Ξύλινη συνήθως κατασκευή με τρία πόδα που καταλήγει σε βάση με ράχη πάνω στην οποία στηρίζει ο σχεδιαστής τον καμβά κατά την εργασία του, η οποία διαθέτει ρυθμιζόμενη κλίση και ύψος εξασφαλίζοντας σταθερότητα.
Καθοριζόμενες διαδικασίες	Διευθετήσεις που ισχύουν στο εργοτάξιο για κάποιο θέμα, όπως παραλαβή υλικών κλπ.
Κλιμακοστάσιο	Ο χώρος οικοδομής ή κτηρίου στον οποίο είναι κτισμένη και βρίσκεται η σκάλα.
Κονίαμα	Πηλός.
Κρασπεδόλιθοι	Λίνιες.
Κυβόλιθοι	Προκατασκευασμένα μικρά τουβλάκια από άμμο, λεπτά σκύρα και τσιμέντο.
Λαδομπογιά	Μπογιά διαλυμένη σε λάδι.
Λινέλαιο	Το έλαιο που παράγεται με έκθλιψη των σπόρων του λιναριού και χρησιμοποιείται ως βερνίκι και ως συνδετικό ελαιοχρωμάτων γιατί με οξυγόνο τα μόρια ενώνονται προς μεγαλομόρια με συμπύκνωση.
Λογικές προσδοκίες εργοδότη	Τα αποδεκτά όρια απόδοσης από την εργασία ενός ατόμου ποιοτικά και ποσοτικά, σε σχέση με την ώρα που εργάστηκε και σε συνάρτηση με τις συνθήκες και τα μέσα που έχει στη διάθεσή του.
Ματσόλα	Μεγάλο δικέφαλο σφυρί από ξύλο.
Μονωτικό υλικό (υγρομόνωση)	Μπογιάτισμα με μονωτικό υλικό, τοποθέτηση κατρώχαρτου, μεμβράνης με μονωτικό υλικό ή και ασφαλικού υλικού όπως μαστικής ασφάλτου.
Μονωτικό υλικό (θερμομόνωση)	Κενό αέρα, στρώση υαλοβάμβακα, πολυστερίνη.
Μουσαμάς	Νάilon.
Μυστρί	Εργαλείο το οποίο αποτελείται από χαλύβδινο έλασμα τριγωνικού σχήματος και από ξύλινη ή μεταλλική λαβή και χρησιμοποιείται στο χειρισμό της λάσπης και του σουβά.
Νερόφαδο	Λάστιχο διαφανές γεμάτο με νερό, το οποίο χρησιμοποιείται για την τοποθέτηση/έλεγχο υψομέτρων.
Νέφτι	Άχρωμο πτητικό υγρό με χαρακτηριστική έντονη μυρωδιά και χρησιμοποιείται ως διαλυτικό ή καθαριστικό, προϊόν απόσταξης ρετσινιού πεύκου.
Οξειδωση	Σκούριασμα.
Οπή	Μικρό άνοιγμα (τρύπα) στερεού σώματος.
Οργανωτική δομή	Η ιεραρχία και οι αρμοδιότητες που απορρέουν από αυτή.

Όρια ευθύνης	Το λογικό σημείο μέχρι το οποίο φτάνει η ευθύνη ενός ατόμου κατά την εκτέλεση της εργασίας του.
Πένσα	Μεταλλική λαβίδα η οποία αποτελείται από δύο σκέλη σταυρωτά και συνδεδεμένα μεταξύ τους με βίδα.
Πηλοφόρι	Μεγάλη πλατιά σανίδα πάνω στην οποία τοποθετείται η λάσπη για να μεταφερθεί.
Ρητίνη	Κάθε ανάλογη, μη πτητική, παχύρρευστη χημική ένωση που έχει υποστεί ειδική επεξεργασία για την κατασκευή βερνικιών, βαφών.
Σαγρέ	Διακοσμητικό επίχρισμα όπου η επιφάνεια πάνω στην οποία τοποθετείται δεν είναι λεία αλλά κοκκώδης ή με πολύ μικρές προεξοχές.
Σατινέ	Γυαλιστερό χαρτί.
Σέγα	Ηλεκτρικό εργαλείο, που προορίζεται κυρίως για το κόψιμο πλακών, ξύλινων σανίδων ή ξύλινων δοκαριών. Επίσης είναι δυνατό και το κόψιμο προφίλ αλουμινίου. Στη σέγα εκτελεί η πριονόλαμα μια ευθεία ή ταλαντευόμενη παλινδρομική κίνηση. Χάρη στη στενή της πριονόλαμα είναι η σέγα ιδιαίτερα κατάλληλη για κοπές με πολλές και διάφορες καμπύλες.
Σιγάτσα	Πριόνι χειρός.
Σκαλωσιά	Μη ικανοποιητικό πάτημα και στερέωση.
Σκύρα	Υλικά που παράγονται από σπάσιμο πετρωμάτων, κοινώς αποκαλούμενα τσιακκίλια.
Σκυρόδεμα	Μείγμα από σκύρα, άμμο, τσιμέντο και νερό, κοινά γνωστό σαν μπετόν ή κουγκρί.
Σπάτουλα	Εργαλείο που αποτελείται από λαβή και φαρδύ λεπτό έλασμα, που καταλήγει σε τριγωνική άκρη και χρησιμεύει στο ανακάτεμα ή την τοποθέτηση υλικών με μορφή πολτού.
Σπρίτς	Επίχρισμα με βάση το άσπρο τσιμέντο.
Στούκο	Διακοσμητικό επίχρισμα με ειδική τεχνική εφαρμογής.
Τσιμεντόλιθοι	Τσιμεντομπλόκς.
Τσιμεντόπλακα	Τσιμεντένια πλάκα που στρώνεται σε μεγάλες επιφάνειες όπως πεζοδρόμια, ταράτσες κ.ά.
Τσιμεντοσανίδα	Σανίδα που κατασκευάζεται από τσιμέντο και με ίνες αμιάντου και πριονίδια ξύλου.
Τσιμεντόχρωμα	Ειδικό χρώμα κατάλληλο για να βάφει τσιμεντένιες επιφάνειες.
Υδατοστεγανή βαφή	Βαφή αδιαπέραστη από νερό.
Υδατόχρωμα	Χρώμα διαλυτό στο νερό.
Χρώμα	Σκόνη αδιάλυτη στο νερό, επάνω στους κόκκους της οποίας ανακλάται το φως και φαίνεται ένα τμήμα του φάσματος.

Χρωστικό

Ουσία διαλυτή σε κάποιο διαλυτικό που επιτρέπει τη διέλευση του φωτός από τα μόρια του, ενώ τα μόρια απορροφούν μέρος του φάσματος.

Ακρωνύμια

ΠΕΠ

ΧΔΕ

ΚΑ

ΠΕ

ΑΓ

Πρότυπα Επαγγελματικά Προσόντα

Χρωματισμοί-Διακοσμητικά Επιχρίσματα

Κριτήριο Απόδοσης

Πεδίο Εφαρμογής

Απαραίτητες Γνώσεις

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2: ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΠΙΠΕΔΩΝ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ

Τα Επαγγελματικά Προσόντα, τα οποία λαμβάνουν υπόψη το επίπεδο των απαιτούμενων γνώσεων, ικανοτήτων και δεξιοτήτων και τον απαιτούμενο βαθμό ευθύνης, διαβαθμίζονται σε πέντε επίπεδα. Οι περιγραφές που ακολουθούν αποτελούν ένα πλαίσιο για το κάθε επίπεδο ξεχωριστά καθώς και την πρόοδο από το ένα επίπεδο στο άλλο αλλά και τη σχέση που υπάρχει μεταξύ τους:

ΕΠΙΠΕΔΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
Επίπεδο 1	Ικανότητα που αφορά στην εφαρμογή γνώσεων και δεξιοτήτων βασικού επιπέδου στην εκτέλεση διαφόρων εργασιών, οι περισσότερες των οποίων επαναλαμβανόμενες και προβλεπτές.
Επίπεδο 2	Ικανότητα που αφορά στην εφαρμογή εξειδικευμένων γνώσεων και δεξιοτήτων στην διεκπεραίωση σημαντικού φάσματος διαφόρων εργασιών, σε διάφορα πεδία εφαρμογής. Ορισμένες από τις εργασίες είναι περίπλοκες ή μη επαναλαμβανόμενες και απαιτείται κάποιος βαθμός υπευθυνότητας και αυτονομίας. Συχνά απαιτείται συνεργασία με άλλους, ίσως μέσω της συμμετοχής σε ομάδες εργασίας.
Επίπεδο 3	Ικανότητα που αφορά στην εφαρμογή εξειδικευμένων γνώσεων και δεξιοτήτων στην διεκπεραίωση μεγάλου φάσματος διαφόρων εργασιών σε διάφορα πεδία εφαρμογής, περισσότερες των οποίων είναι περίπλοκες και μη επαναλαμβανόμενες. Απαιτείται μεγάλος βαθμός υπευθυνότητας και αυτονομίας και συχνά επίβλεψη ή καθοδήγηση άλλων.
Επίπεδο 4	Ικανότητα που αφορά στην εφαρμογή γνώσεων σε ένα μεγάλο φάσμα διαφόρων περίπλοκων τεχνικών ή επαγγελματικών εργασιών που εκτελούνται σε διαφορά πεδία εφαρμογής και με σημαντικό βαθμό προσωπικής ευθύνης και αυτονομίας. Συχνά αναλαμβάνει την ευθύνη για την εργασία άλλων και την κατανομή των πόρων.
Επίπεδο 5	Ικανότητα που αφορά στην εφαρμογή ενός φάσματος βασικών αρχών μέσα σε διαφορετικά και συχνά απρόβλεπτα πλαίσια. Απαιτείται πολύ σημαντική προσωπική αυτονομία και συχνά πολύ μεγάλος βαθμός ευθύνης για την εργασία άλλων και για την κατανομή ουσιαστικού μέρους των πόρων καθώς επίσης υπευθυνότητα για ανάλυση, διάγνωση, σχεδιασμό, προγραμματισμό, εφαρμογή και αξιολόγηση.

