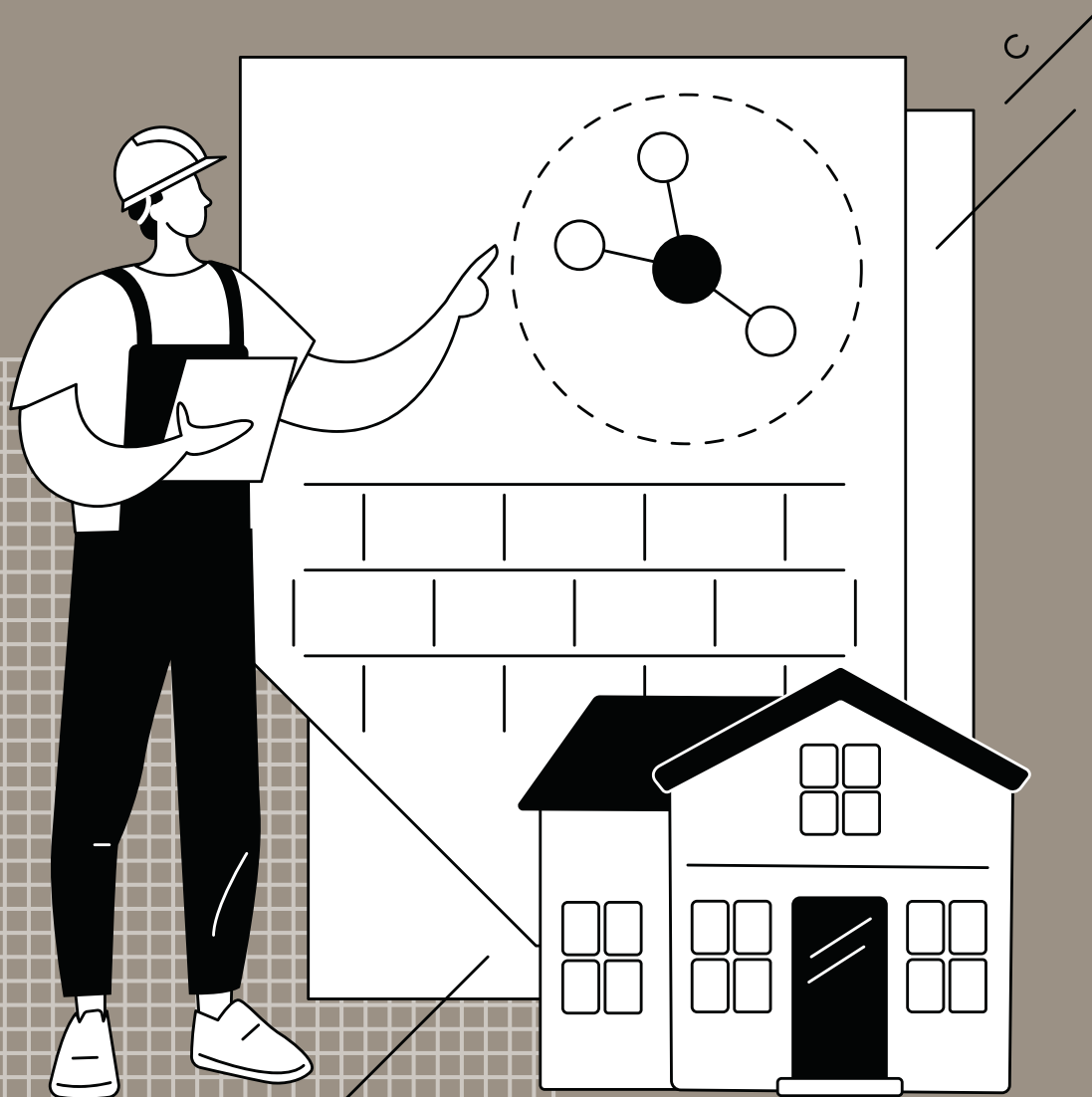
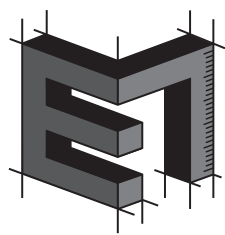


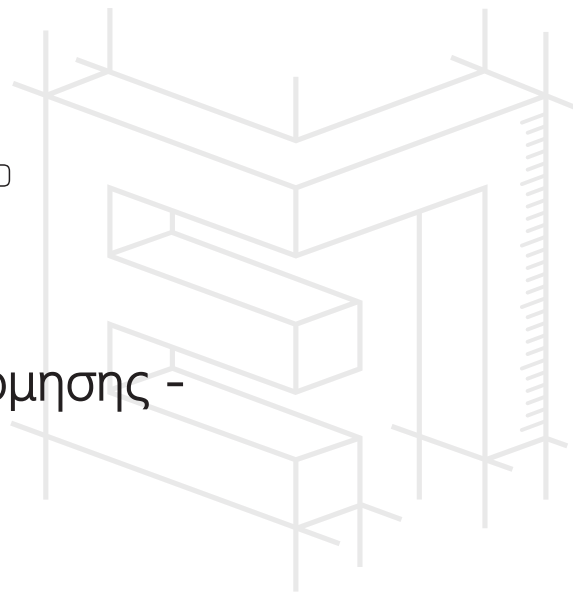
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ

Τεχνίτης/τρια Συστημάτων Ξηράς Δόμησης - Γυψοτεχνίας





ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ



Τεχνίτης/τρια Συστημάτων Ξηράς Δόμησης - Γυψοτεχνίας

Εκδόσεις				
Περιγραφή	Έτος	Φορέας συντονισμού ομάδας εκπόνησης	Συνεργαζόμενος φορέας	Ομάδα εκπόνησης ΕΠ
Πρώτη έκδοση	2009 (Δ.Σ. Ε.Ο.Π.Π.Ε.Π. 539/22-12- 2009)	ΚΕΚ ΓΣΕΒΕΕ	ΚΕΚ ΙΝΕ/ΓΣΕΕ	<ul style="list-style-type: none">• Αντώνης Αγγελάκης• Αικατερίνη Μηλιαρά• Τιμολέων Ζαχαριάδης• Αντώνιος Κοτσιφάκης• Ιωάννης Κουρινός• Αναστασία Αυλωνίτου
Πρώτη αναθεωρημένη έκδοση	2023	ΙΜΕ ΓΣΕΒΕΕ	ΙΝΕ ΓΣΕΕ	<ul style="list-style-type: none">• Χρήστος Χατζηάστρου• Νεκτάριος Κριμάτογλου• Γεώργιος Σίνας• Κωνσταντίνος Νινίκας• Αναστασία Αυλωνίτου

**Το παρόν Επαγγελματικό Περίγραμμα πιστοποιήθηκε
με την υπ' αριθ. πρωτ.: 53242/28.11.2024 Απόφαση
της 605^{ης}/28.11.2024 Συνεδρίασης του Δ.Σ. του Ε.Ο.Π.Π.Ε.Π.**

Συγγραφέας

Χρήστος Χατζηάστρου

Εμπειρογνώμονας επαγγέλματος

Νεκτάριος Κριμάτογλου

Εμπειρογνώμονας εκπρόσωπος συνεργαζόμενης αντιπροσωπευτικής οργάνωσης εργαζομένων (ΓΣΕΕ)

Γεώργιος Σίνας

Εμπειρογνώμονας εκπρόσωπος συνεργαζόμενης αντιπροσωπευτικής οργάνωσης εργοδοτών (ΓΣΕΒΕΕ)

Κωνσταντίνος Νινίκας

Σύμβουλος επαγγελματικού περιγράμματος

Αναστασία Αυλωνίτου

Το περιεχόμενο της παρούσας μελέτης διαμορφώθηκε από ομάδα εκπόνησης υπό την εποπτεία του **ΙΜΕ ΓΣΕΒΕΕ** με βάση μεθοδολογικές προδιαγραφές και ειδικά πρότυπα που αναπτύχθηκαν από τα Ινστιτούτα ΙΝΕ ΓΣΕΕ και ΙΜΕ ΓΣΕΒΕΕ και εγκρίθηκαν από τον Ε.Ο.Π.Π.Ε.Π., στο πλαίσιο της Πράξης «Ανάπτυξη, Επικαιροποίηση και Πιστοποίηση Επαγγελματικών Περιγραμμάτων και Πλαισίων Εκπαιδευτικών Προδιαγραφών Προγραμμάτων» με κωδικό **ΟΠΣ (MIS) 5075008** στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση».

Η Πράξη υλοποιήθηκε με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο – Ε.Κ.Τ.).

Οι συμπράττοντες φορείς που σχεδίασαν και υλοποίησαν την Πράξη είναι:

(α) Τα επιστημονικά Ινστιτούτα των κοινωνικών εταίρων ΓΣΕΕ, ΣΕΒ, ΓΣΕΒΕΕ, ΕΣΕΕ, ΣΕΤΕ:

- Ινστιτούτο Εργασίας Γενικής Συνομοσπονδίας Εργατών Ελλάδος (ΙΝΕ ΓΣΕΕ),
- Ανώνυμη Εταιρεία Αναπτυξιακών Δράσεων Στέγη της Ελληνικής Βιομηχανίας,
- Ινστιτούτο Μικρών Επιχειρήσεων Γενικής Συνομοσπονδίας Επαγγελματιών Βιοτεχνών Εμπόρων Ελλάδας (ΙΜΕ ΓΣΕΒΕΕ)
- Κέντρο Ανάπτυξης Ελληνικού Εμπορίου και Επιχειρηματικότητας της Ελληνικής Συνομοσπονδίας Εμπορίου και Επιχειρηματικότητας (ΚΑΕΛΕ ΕΣΕΕ),
- Ινστιτούτο Συνδέσμου Ελληνικών Τουριστικών Επιχειρήσεων (ΙΝΣΕΤΕ) και

(β) ο Εθνικός Οργανισμός Πιστοποίησης Προσόντων & Επαγγελματικού Προσανατολισμού (Ε.Ο.Π.Π.Ε.Π.).

Συντονιστής φορέας της σύμπραξης ήταν το ΙΜΕ ΓΣΕΒΕΕ.

Ομάδα διοίκησης και διαχείρισης του έργου αποτέλεσαν οι:

- Παρασκευάς Λιντζέρης (Υπεύθυνος Πράξης), Γεωργία Μιχαλοπούλου, Κωνσταντίνα Λουλούδη (ΙΜΕ ΓΣΕΒΕΕ - συντονιστής σύμπραξης),
- Δήμητρα Δέδε, Μαρίνα Κατσιμάνη (Ε.Ο.Π.Π.Ε.Π.),
- Χρήστος Γούλας, Ρένα Βαρβιτσιώτη, Ιάκωβος Καρατράσογλου, Παναγιώτης Νάτσης (ΙΝΕ ΓΣΕΕ),
- Τέσσα Μίχου, Χριστίνα Παππά, Ελευθερία Ρώμα (ΣΤΕΓΗ της ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ),
- Δημήτρης Πρίφτης, Χρήστος Συρομάχος, Μαρία Περγιουδάκη, Δέσποινα Ρέππα, Πηνελόπη Γιαννακοπούλου (ΚΑΕΛΕ ΕΣΕΕ),
- Μιχάλης Κυριακίδης, Γιώργος Δαλκίδης, Αναστασία Αντωνοπούλου (ΙΝΣΕΤΕ).

Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΛΗΨΗ.....	6
ABSTRACT.....	7
ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	8
ΣΥΝΟΨΗ.....	10
ΕΝΟΤΗΤΑ Α: «Τίτλος και ορισμός του επαγγέλματος».....	15
A.1 Προτεινόμενος γενικός τίτλος του επαγγέλματος.....	15
A.2 Ορισμός του επαγγέλματος.....	15
A.3 Αντιστοίχιση με το ισχύον Σύστημα Ταξινόμησης Επαγγελμάτων και Κλάδων Οικονομίας.....	16
A.4 Ιστορική εξέλιξη του επαγγέλματος.....	16
A.5 Οικονομία και επιχειρηματικό περιβάλλον.....	17
A.6 Εργασία, ανθρώπινο δυναμικό και συνθήκες απασχόλησης.....	18
A.7 Συνδικαλιστικές ή επιστημονικές οργανώσεις σχετικές με το επάγγελμα, έντυπα ή άλλα μέσα ή πηγές πληροφόρηση.....	18
A.8 Θεσμικό πλαίσιο λειτουργίας του επαγγέλματος.....	18
A.9 Τεχνολογίες / τεχνολογικές αλλαγές που επηρεάζουν το επάγγελμα.....	19
A.10 Εξελίξεις αναφορικά με την κλιματική αλλαγή και την περιβαλλοντική προστασία που επηρεάζουν το επάγγελμα.....	19
ΕΝΟΤΗΤΑ Β: «Ανάλυση του επαγγέλματος ή/και ειδικότητας – Προδιαγραφές».....	21
ΕΝΟΤΗΤΑ Γ: «Απαιτούμενες γνώσεις, δεξιότητες και ικανότητες».....	21
ΕΝΟΤΗΤΑ Δ: «Υφιστάμενες και προτεινόμενες διαδρομές για την απόκτηση των απαιτούμενων προσόντων».....	37
ΕΝΟΤΗΤΑ Ε «Ενδεικτικοί τρόποι αξιολόγησης των απαιτούμενων γνώσεων και δεξιοτήτων».....	39
Περαιτέρω πληροφορίες επαγγέλματος.....	41
Κατάλογος συντομογραφιών.....	42
Γλωσσάρι όρων επαγγέλματος.....	43
Βιβλιογραφικές Αναφορές.....	44
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ. Πλαίσιο εκπαιδευτικών προδιαγραφών προγραμμάτων επαγγελματικής εκπαίδευσης/κατάρτισης.....	47

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Η παρούσα μελέτη περιλαμβάνει το επαγγελματικό περίγραμμα και το πλαίσιο εκπαιδευτικών προδιαγραφών προγραμμάτων επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης για το επάγγελμα του/της «Τεχνίτη/τριας Συστημάτων Ξηράς Δόμησης – Γυψοτεχνίας».

Ο/Η Τεχνίτης/τρια Συστημάτων Ξηράς Δόμησης – Γυψοτεχνίας ανήκει στο εργατοτεχνικό προσωπικό που έχει την κατάλληλη επαγγελματική κατάρτιση στην εκτέλεση εργασιών κατασκευής τοίχων ξηράς δόμησης, επενδύσεων ξηράς δόμησης και την τοποθέτηση ψευδοροφών γυψοσανίδων/ορυκτών ινών. Επιπρόσθετα υλοποιεί έργα αρχιτεκτονικής διαμόρφωσης των εσωτερικών χώρων που περιλαμβάνουν τη δημιουργία διακοσμητικών στοιχείων σε τοίχους και οροφές, την τοποθέτηση έτοιμων προκατασκευασμένων διακοσμητικών στοιχείων γύψου και πολυστερίνης, την επεξεργασία για βαφή των τελικών επιφανειών.

Το επάγγελμα του/της Τεχνίτη/τριας Συστημάτων Ξηράς Δόμησης – Γυψοτεχνίας διατηρεί μια υψηλή δυναμική ακόμη και σε περιόδους που η οικοδομική δραστηριότητα είναι σε ύφεση, καθώς οι εργασίες σε μεγάλο βαθμό αφορούν επεμβάσεις ανακαίνισης και αναβάθμισης υφιστάμενων κατασκευών, όπως κατοικιών, καταστημάτων, γραφείων, νοσοκομείων, ξενοδοχείων, εκπαιδευτηρίων κ.ά. Ανήκει στην κατηγορία των πράσινων επαγγελμάτων, με τη δυναμική του να ενισχύεται περαιτέρω από τις νομοθετικές ρυθμίσεις που σχετίζονται με την εξοικονόμηση ενέργειας στα κτίρια και γενικότερα τις διεθνείς τάσεις για οικολογική δόμηση καθώς οι επεμβάσεις ξηράς δόμησης μπορούν να συνδυαστούν με τοποθέτηση θερμομόνωσης.

Όλα τα παραπάνω και κυρίως η αποτύπωση του επαγγέλματος του/της «Τεχνίτη/τριας Συστημάτων Ξηράς Δόμησης – Γυψοτεχνίας» αναλύονται εκτενώς στο παρόν επαγγελματικό περίγραμμα (ΕΠ) και αναμένεται να συντελέσουν στην αναγνώριση των επαγγελματικών προσόντων των επαγγελματιών, στην ανάπτυξη και τη λειτουργικότητα του κλάδου, καθώς και στην παροχή υψηλότερου επιπέδου υπηρεσιών στον χώρο των κατασκευών, άρα και στην παραγωγή δομικών έργων και τεχνικών προδιαγραφών.

ABSTRACT

The present study concerns the occupational profile and the framework of educational standards of vocational training curricula of the "Dry Construction Systems Technician – Plasterer".

Dry construction systems technician - plasterer" is the labour personnel who have the appropriate professional training in the execution of drywall construction work, drywall linings, installation of plasterboard/mineral fiber false ceilings.

In addition, it implements architectural design projects of the interior spaces which include the creation of decorative elements on walls and ceilings, the installation of ready-made prefabricated decorative elements of plaster and polystyrene and the processing for painting of the final surfaces.

The occupation of "Dry Construction Systems Technician – Plasterer" maintains a high dynamic even in times when construction activity is in recession, as the work largely concerns renovation and upgrading of existing structures such as houses, shops, offices, hospitals, hotels, educational institutions etc. It belongs to the category of green professions, with its dynamics being further strengthened by the legislative regulations related to energy saving in buildings and in general the international trends for ecological construction, as dry building interventions can be combined with the installation of thermal insulation.

The development of the specific occupational outline, the inclusion of the occupation as a specialty in the framework of formal or non-formal education systems, as well as the legalization of the occupation, are considered to contribute to a large extent to the smooth and safe operation and development of the sector and , by extension, in the provision of the highest level of services in the field of construction, and therefore, in the production of construction projects of the highest level and technical specifications.

Η παρούσα μελέτη περιλαμβάνει το επαγγελματικό περίγραμμα και το πλαίσιο εκπαιδευτικών προδιαγραφών προγραμμάτων επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης για το επάγγελμα του/της «Τεχνίτη/τριας Συστημάτων Ξηράς Δόμησης - Γυψοτεχνίας».

Το επαγγελματικό περίγραμμα συνιστά μια κωδικοποιημένη αποτύπωση του περιεχομένου του επαγγέλματος, καθώς και των απαιτούμενων για την άσκησή του προσόντων, όπως ορίζονται στην υπ' αριθμ. 110988 ΚΥΑ (ΦΕΚ Β' 566/08-05-2006) με περιεχόμενο «Πιστοποίηση Επαγγελματικών Περιγραμμάτων». Αντίστοιχα, το πλαίσιο εκπαιδευτικών προδιαγραφών προγραμμάτων επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης αξιοποιεί στο ακέραιο την «πρώτη ύλη» του επαγγελματικού περιγράμματος και διατυπώνει τις ελάχιστες βασικές προδιαγραφές που προηγούνται του κάθε εκπαιδευτικού σχεδιασμού, ανεξάρτητα από τα ιδιαίτερα θεσμικά του χαρακτηριστικά.

Η δομή, το περιεχόμενο και ο τρόπος παρουσίασης της μελέτης δίνουν τη δυνατότητα αξιοποίησής της από πολλαπλές ομάδες απεύθυνσης, εξυπηρετώντας διαφορετικούς κάθε φορά σκοπούς.

Ειδικότερα, μπορεί να αξιοποιηθεί από:

- εργαζόμενους ή ανέργους, ως εργαλείο πληροφόρησης για το επάγγελμα ή περιγραφής και τεκμηρίωσης των γνώσεων/δεξιοτήτων/ικανοτήτων τους,
- υπηρεσίες απασχόλησης και συμβουλευτικής σταδιοδρομίας, κατά την παροχή των υπηρεσιών τους,
- φορείς εκπαίδευσης/κατάρτισης, για να προσαρμόσουν τα προγράμματά τους,
- επιχειρήσεις, για να περιγράψουν με μεγαλύτερη ακρίβεια τις δεξιότητες και τα προσόντα των εργαζομένων στις σχετικές θέσεις εργασίας.

Η μελέτη ακολουθεί ένα δομημένο πρότυπο με συγκεκριμένες μεθοδολογικές προδιαγραφές που ορίζονται στις *Προδιαγραφές Εκσυγχρονισμένης Μεθοδολογίας, Προτύπων και Εργαλείων Εκπόνησης Επαγγελματικών Περιγραμμάτων και Πλαισίων Προδιαγραφών Προγραμμάτων*², οι οποίες εγκρίθηκαν με την υπ' αριθμ. ΓΔ/12832/15-04-21 Απόφαση της υπ' αριθμ. 443ης/14-04-21 Συνεδρίασης του Δ.Σ. του Ε.Ο.Π.Π.Ε.Π.

Συγκεκριμένα, η μελέτη εμπεριέχει: i) την εισαγωγή, ii) τη σύνοψη του επαγγελματικού περιγράμματος, iii) την ανάλυση του επαγγελματικού περιγράμματος, iv) τη βιβλιογραφία και v) το Πλαίσιο Εκπαιδευτικών Προδιαγραφών Προγραμμάτων.

i) Η **εισαγωγή** προσδιορίζει αδρά το περιεχόμενο της μελέτης και τον τρόπο αξιοποίησής της.

ii) Η **σύνοψη** του επαγγελματικού περιγράμματος παρουσιάζει περιληπτικά τις βασικές πληροφορίες της ανάλυσης του επαγγέλματος.

iii) Η **ανάλυση του επαγγελματικού περιγράμματος** περιλαμβάνει τις παρακάτω ενότητες:

- Ενότητα Α: Τίτλος και ορισμός του επαγγέλματος / ειδικότητας.
- Ενότητα Β: Ανάλυση του επαγγέλματος / ειδικότητας – «προδιαγραφές».
- Ενότητα Γ: Απαραίτητες γνώσεις, δεξιότητες και ικανότητες για την άσκηση του επαγγέλματος / ειδικότητας.

¹ Όπου στο κείμενο του επαγγελματικού περιγράμματος αναφέρεται ο όρος «Ινστιτούτα Επαγγελματικής Κατάρτισης» ή το αρκτικόλεξο «Ι.Ε.Κ.», νοούνται οι Σχολές Ανώτερης Επαγγελματικής Κατάρτισης ή το αρκτικόλεξο «Σ.Α.Ε.Κ.», αντίστοιχα. Σχετ. παρ.2, άρθρο 3 του ν. 5082/2024 (Α'9)

² Καραλής, Θ., Μαρκίδης, Κ., Βαρβιτσιώτη, Ρ., Νάτσος, Π., Καρατράσογλου, Ι., Παπαευσταθίου, Κ., Γούλας, Χ., & Λιντζέρης, Π. (2021). *Μεθοδολογικές προσεγγίσεις ανάπτυξης επαγγελματικών περιγραμμάτων και πλαισίων εκπαιδευτικών προδιαγραφών προγραμμάτων*. Αθήνα: ΙΝΕ ΓΣΕΕ.

- Ενότητα Δ: Προτεινόμενες διαδρομές για την απόκτηση των απαιτούμενων προσόντων.
- Ενότητα Ε: Ενδεικτικοί τρόποι αξιολόγησης των απαιτούμενων γνώσεων, δεξιοτήτων και ικανοτήτων.

Στην Ενότητα Α καταγράφονται οι γενικότερες συνθήκες άσκησης του επαγγέλματος, οι τεχνολογικές και άλλες αλλαγές που το επηρεάζουν, οι προοπτικές του επαγγέλματος στην αγορά εργασίας και των κλάδων δραστηριότητας στους οποίους ασκείται, καθώς και οι ρυθμίσεις που ισχύουν σχετικά με την άσκησή του.

Στην Ενότητα Β αποτυπώνεται το περιεχόμενο του επαγγέλματος. Αναλύεται σε Κύριες Επαγγελματικές Λειτουργίες (ΚΕΛ₁ έως ΚΕΛ_ν), κάθε ΚΕΛ αναλύεται σε Επιμέρους Επαγγελματικές Λειτουργίες (ΕΕΛ) και κάθε ΕΕΛ σε Επαγγελματικές Εργασίες (ΕΕ). Για κάθε ΕΕΛ προσδιορίζονται τα Κριτήρια Επαγγελματικής Ανταπόκρισης (ΚΕΑ) και το Εύρος Εφαρμογής (ΕυΕ) της.

Στην Ενότητα Γ αναλύονται οι απαιτούμενες γνώσεις, δεξιότητες και ικανότητες που είναι απαραίτητες για την αποτελεσματική εκτέλεση κάθε ΕΕΛ.

Στην Ενότητα Δ καταγράφονται οι διαδρομές για την απόκτηση των απαιτούμενων προσόντων.

Στην Ενότητα Ε αποτυπώνονται οι ενδεικτικοί τρόποι αξιολόγησης των απαιτούμενων γνώσεων και δεξιοτήτων.

iv) Στη βιβλιογραφία παρατίθενται βιβλία, άρθρα κ.λπ. πάνω στα οποία στηρίζεται η συγγραφή των ενότητων του επαγγελματικού περιγράμματος ενώ, παράλληλα, συνιστούν προτάσεις για περαιτέρω μελέτη και εμβάθυνση στο αντικείμενο ή στο επάγγελμα.

Για την ανάπτυξη της παρούσας μελέτης συστάθηκε ομάδα εργασίας στην οποία συμμετείχαν ο κος Χρήστος Χατζηάστρου (συγγραφέας), ο κος Γεώργιος Σίνας (εμπειρογνώμονας-εκπρόσωπος αντιπροσωπευτικής οργάνωσης εργαζομένων, εν προκειμένω της ΓΣΕΕ), κος Κωνσταντίνος Νινίκας (εμπειρογνώμονας-εκπρόσωπος αντιπροσωπευτικής εργοδοτικής οργάνωσης, εν προκειμένω της ΓΣΕΒΕΕ), ο κος Νεκτάριος Κριμάτογλου (εμπειρογνώμονας επαγγέλματος) και η κα Αναστασία Αυλωνίτου (σύμβουλος επαγγελματικού περιγράμματος).

Η τελική σύνθεση του Επαγγελματικού Περιγράμματος πραγματοποιήθηκε από τον συγγραφέα με την υποστήριξη των επιστημονικών στελεχών του ΙΜΕ ΓΣΕΒΕΕ κ.κ. Γεωργίας Μιχαλοπούλου και Κωνσταντίνας Λουλούδη, υπό την επιστημονική εποπτεία του Εκτελεστικού Διευθυντή του ΙΜΕ ΓΣΕΒΕΕ κου Παρασκευά Λιντζέρη.

Τεχνίτης Συστημάτων Ξηράς Δόμησης – Γυψοτεχνίας³

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ

Ο Τεχνίτης Συστημάτων Ξηράς Δόμησης – Γυψοτεχνίας ανήκει στο εργατοτεχνικό προσωπικό που έχει την κατάλληλη επαγγελματική κατάρτιση στην εκτέλεση εργασιών κατασκευής τοίχων ξηράς δόμησης, επενδύσεων ξηράς δόμησης σε τοίχους, την τοποθέτηση ψευδοροφών γυψοσανίδων/ορυκτών ινών. Επιπρόσθετα υλοποιεί έργα αρχιτεκτονικής διαμόρφωσης των εσωτερικών χώρων, που περιλαμβάνουν τη δημιουργία διακοσμητικών στοιχείων σε τοίχους και οροφές, την τοποθέτηση έτοιμων προκατασκευασμένων διακοσμητικών στοιχείων γύψου και πολυστερίνης, και την επεξεργασία για βαφή των τελικών επιφανειών (International Labor Organization, 2012· Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος, 2000).

Αναλυτικότερα, ο Τεχνίτης Συστημάτων Ξηράς Δόμησης – Γυψοτεχνίας:

- Εντοπίζει και αξιολογεί δυνατότητες και περιορισμούς στην εφαρμογή συστημάτων ξηράς δόμησης – γυψοτεχνίας
- Προσδιορίζει τον τρόπο κάλυψης των αναγκών, αξιολογεί και επιλέγει τα υλικά και τις μεθόδους κατασκευής, υπολογίζει το κόστος και συντάσσει τεχνοοικονομική μελέτη (προσφορά) εκτέλεσης του έργου εφαρμογής συστημάτων ξηράς δόμησης – γυψοτεχνίας
- Οργανώνει το έργο εφαρμογής συστημάτων ξηράς δόμησης – γυψοτεχνίας
- Προετοιμάζει και εφαρμόζει σταθερά συστήματα ξηράς δόμησης τοιχοποιίας, επένδυσης αυτοφερόμενης ή μη τοιχοποιίας, διαχωριστικής τοιχοποιίας, ψευδοροφών
- Τοποθετεί και ενίοτε διαμορφώνει διακοσμητικά στοιχεία ξηράς δόμησης σε τοίχους και οροφές
- Προετοιμάζει τις επιφάνειες και εφαρμόζει διακοσμητικά στοιχεία γύψου, και πολυστερίνης
- Προετοιμάζει και εφαρμόζει συστήματα ξηράς δόμησης – γυψοτεχνίας σε κτίρια όλων των χρήσεων και τύπων

Για την άσκηση του επαγγέλματος δεν απαιτείται ειδική επαγγελματική άδεια ή τίτλος σπουδών και δεν εντοπίζονται ειδικότητες ή ειδικεύσεις, υπό την έννοια πως αυτός που δηλώνει οικονομική δραστηριότητα 43.31 «Επιχρίσεις κονιαμάτων» δύναται να εκτελεί το σύνολο των εργασιών μόνωσης του επαγγέλματος.

Επιγραμματικά ο Τεχνίτης Συστημάτων Ξηράς Δόμησης – Γυψοτεχνίας είναι υπεύθυνος για την:

- Προετοιμασία, οργάνωση και συντονισμό του έργου εφαρμογής συστημάτων ξηράς δόμησης – γυψοτεχνίας
- Προετοιμασία και εφαρμογή των συστημάτων ξηράς δόμησης – γυψοτεχνίας

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΕΝΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

- Κτίρια όλων των χρήσεων, όπως: μονοκατοικίες, πολυκατοικίες, σχολικές μονάδες, νοσοκομεία, ξενοδοχεία, κτίρια γραφείων, βιομηχανικά κτίρια, εμπορικά καταστήματα, στρατιωτικά, εκκλησίες, θέατρα, αθλητικά κτίρια, σωφρονισμού κ.ά.
- Κτίρια όλων των τύπων, όπως: κτίρια σκυροδέματος, πετρόχτιστα, μεταλλικά
- Πάσης φύσης δομικά στοιχεία: οροφές, τοίχοι, εξώστες, δάπεδα, πιλοτές, υπόγεια
- Εγκαταστάσεις επιχειρήσεων με γραφεία και αποθήκες

ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΑΣΚΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ

Δεν υπάρχουν ούτε απαιτούνται ειδικές άδειες λειτουργίας για την επιχείρηση

Δεν υπάρχουν ούτε απαιτούνται ειδικές άδειες άσκησης του επαγγέλματος

Δεν υπάρχουν θεσμοθετημένες ειδικεύσεις και διαβαθμίσεις ιεραρχίας

³ Στην παρούσα μελέτη η φράση «Τεχνίτης Συστημάτων Ξηράς Δόμησης – Γυψοτεχνίας» αναφέρεται και στα δύο φύλα. Το αρσενικό γραμματικό γένος χρησιμοποιείται για καθαρά πρακτικούς λόγους.

Δεν υπάρχει ούτε απαιτείται η κάλυψη άλλων κανονιστικών προϋποθέσεων άσκησης του επαγγέλματος

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΔΙΑΔΡΟΜΕΣ ΑΠΟΚΤΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται διαδρομές μάθησης για το επάγγελμα Τεχνίτης Συστημάτων Ξηράς Δόμησης – Γυψοτεχνίας. Οι παρακάτω διαδρομές δείχνουν (με βάση τη σειρά που αναφέρονται) τις εναλλακτικές επιλογές ως προς τα βήματα που μπορεί να ακολουθήσει κάποιος για να αποκτήσει τα απαιτούμενα προσόντα άσκησης της επαγγέλματος.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΔΙΑΔΡΟΜΕΣ

Τεχνίτης Συστημάτων Ξηράς Δόμησης – Γυψοτεχνίας ⁴	
1 ^η Διαδρομή	Δίπλωμα ΙΕΚ της ειδικότητας «Σχεδιαστής Δομικών Έργων & Γεωπληροφορικής» → Συναφής επαγγελματική εμπειρία έξι (6) μηνών → Συνεχιζόμενη επαγγελματική κατάρτιση στο σύνολο των γνώσεων που αντιστοιχούν στις δύο ΚΕΛ του επαγγέλματος
2 ^η Διαδρομή	Απόφοιτοι ΕΠΑΛ της ειδικότητας «Τεχνικών Δομικών Έργων και Γεωπληροφορικής» με έτος μαθητείας → Συναφής επαγγελματική εμπειρία ενός (1) έτους, συμπεριλαμβανομένου και του χρόνου της πρακτικής άσκησης του έτους μαθητείας → Συνεχιζόμενη επαγγελματική κατάρτιση στο σύνολο των γνώσεων που αντιστοιχούν στις δύο ΚΕΛ του επαγγέλματος.
3 ^η Διαδρομή	Απόφοιτοι ΕΠΑΣ (επιπέδου 3 ΕΠΠ) της ειδικότητας «Κτιριακών Έργων» → Συναφής επαγγελματική εμπειρία δεκαοκτώ (18) μηνών, συμπεριλαμβανομένου και του χρόνου της πρακτικής άσκησης μαθητείας → Συνεχιζόμενη επαγγελματική κατάρτιση στο σύνολο των γνώσεων που αντιστοιχούν στις δύο ΚΕΛ του επαγγέλματος
4 ^η Διαδρομή	Απόφοιτοι ΕΣΚ ή ΕΠΑΣ (επιπέδου 3) (πλην ειδικότητας «Κτιριακών Έργων»), ΕΠΑΛ (πλην ειδικότητας «Τεχνικών Δομικών Έργων και Γεωπληροφορικής»), ΓΕΛ, ΙΕΚ (πλην Δομικού Τομέα) → Συναφής επαγγελματική εμπειρία δύο (2) ετών → Συνεχιζόμενη επαγγελματική κατάρτιση στο σύνολο των γνώσεων που αντιστοιχούν στις δύο ΚΕΛ του επαγγέλματος

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΟΡΓΑΝΩΣΕΙΣ

Οι Τεχνίτες Συστημάτων Ξηράς Δόμησης – Γυψοτεχνίας συνήθως εκπροσωπούνται από τη Γενική Συνομοσπονδία Επαγγελματιών Βιοτεχνών Εμπόρων Ελλάδας (ΓΣΕΒΕΕ) καθώς δραστηριοποιούνται μέσω της ίδρυσης είτε προσωπικών εταιρειών (Ατομική, Ομόρρυθμη Εταιρεία, Ετερόρρυθμη Εταιρεία), είτε κεφαλαιουχικών εταιρειών (Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης, Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία, Ανώνυμη Εταιρεία). Οι παραπάνω εταιρείες δύναται να απασχολούν Τεχνίτες Ξηράς Δόμησης ως μισθωτούς, οι οποίοι στην περίπτωση αυτή εκπροσωπούνται από τη Γενική Συνομοσπονδία Εργαζομένων Ελλάδας (ΓΣΕΕ). εν υπάρχουν σωματεία που εκπροσωπούν αποκλειστικά Τεχνίτες Ξηράς Δόμησης – Γυψοτεχνίας. Τα σωματεία «Πανελλήνιος Σύνδεσμος Εταιριών Μόνωσης – ΠΣΕΜ» και «Πανελλήνιος Σύνδεσμος Εφαρμοστών Προσώπων Κτιρίων για Εξοικονόμηση Ενέργειας – ΣΕΠΚΕΕ», έχουν μέλη που μεταξύ άλλων δραστηριοποιούνται ως τεχνίτες εφαρμογής συστημάτων ξηράς δόμησης – γυψοτεχνίας.

ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ

⁴ Συστήνεται σε όλες τις διαδρομές η συνεχιζόμενη επαγγελματική κατάρτιση να αποτελείται από τουλάχιστον 16 ώρες θεωρίας και 8 ώρες πρακτικής άσκησης για το σύνολο των γνώσεων που αντιστοιχούν στις ΚΕΛ του επαγγέλματος

- Συγκροτεί και υπογραφεί προσφορά για το έργο εφαρμογής συστημάτων ξηράς δόμησης – γυψοτεχνίας
- Οργανώνει το έργο εφαρμογής συστημάτων ξηράς δόμησης – γυψοτεχνίας
- Οργανώνει τον χώρο του εργοταξίου και την έναρξη εργασιών ξηράς δόμησης – γυψοτεχνίας
- Συντονίζει την ολοκλήρωση του έργου ξηράς δόμησης – γυψοτεχνίας
- Προετοιμάζει και εφαρμόζει συστήματα ξηράς δόμησης
- Προετοιμάζει και εφαρμόζει υλικά γυψοτεχνίας

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ

- Βασικές αρχές δομικών έργων
- Τεχνολογία δομικών υλικών
- Γυψοτεχνία
- Οικοδομική
- Βασικά στοιχεία τεχνικού σχεδίου
- Οργάνωση επιχειρήσεων ξηράς δόμησης
- Οργάνωση εργοταξίου
- Εφαρμογές συστημάτων ξηράς δόμησης τοιχοποιίας
- Εφαρμογές συστημάτων ξηράς δόμησης επένδυσης αυτοφερόμενης ή μη τοιχοποιίας
- Εφαρμογές συστημάτων ξηράς δόμησης επένδυσης τοιχοποιίας
- Εφαρμογές συστημάτων διαχωριστικής τοιχοποιίας
- Εφαρμογές συστημάτων ξηράς δόμησης ψευδοροφών
- Διαμόρφωση διακοσμητικών στοιχείων ξηράς δόμησης σε τοίχους και οροφές
- Μεθοδολογία προετοιμασίας και εξυγίανσης υποστρωμάτων
- Εφαρμογές τοποθέτησης υλικών γυψοτεχνίας

ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

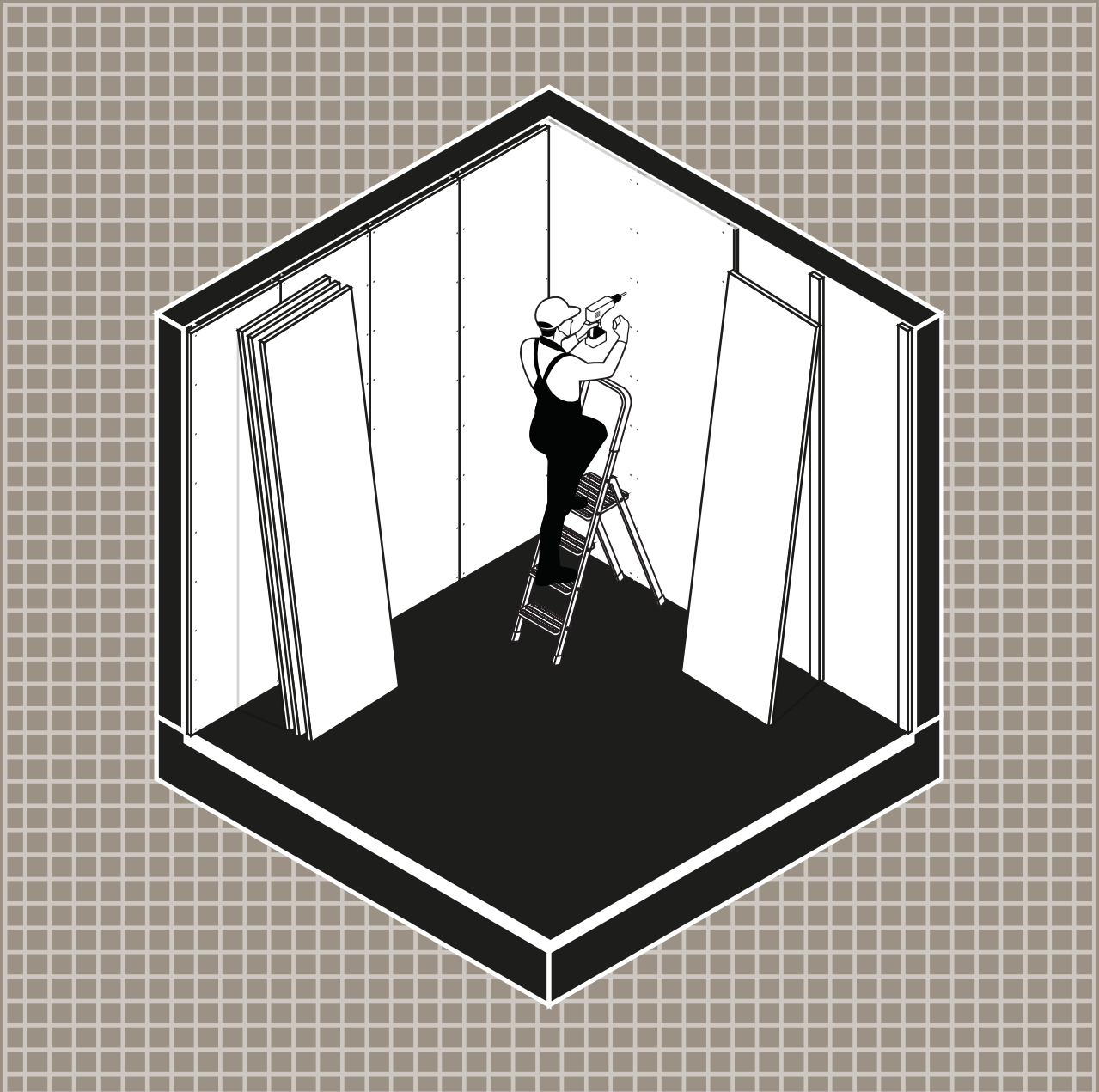
- Χρήση μετρητικού εξοπλισμού (αποστασιόμετρο, χωροβάτη, κτλ.)
- Επιλογή κατάλληλης μεθοδολογίας ξηράς δόμησης – γυψοτεχνίας
- Επιλογή κατάλληλων υλικών ξηράς δόμησης – γυψοτεχνίας ανά περίπτωση
- Κοστολόγηση και σύνταξη προσφοράς έργου ξηράς δόμησης
- Μέτρηση και αποτύπωση των διαστάσεων των δομικών στοιχείων
- Εφαρμογή των απαιτήσεων γυψοτεχνίας
- Εφαρμογή των απαιτήσεων οικοδομικής στα έργα ξηράς δόμησης – γυψοτεχνίας
- Ανάγνωση και υλοποίηση βασικών στοιχείων σχεδίου
- Εφαρμογή των απαιτήσεων οργάνωσης επιχειρήσεων ξηράς δόμησης
- Εφαρμογή των απαιτήσεων οργάνωσης εργοταξίου
- Έλεγχος ποιότητας οικοδομικών υλικών και συστημάτων
- Εφαρμογή των απαιτήσεων διαχείρισης υλικών σύμφωνα με τα δελτία δεδομένων ασφαλείας τους
- Εφαρμογή των απαιτήσεων οργάνωσης επιχειρήσεων ξηράς δόμησης
- Συσκευασία υλικών και εξοπλισμού
- Μεταφορά υλικών και εξοπλισμού
- Αποθήκευση υλικών και εξοπλισμού
- Εφαρμογή περιορισμών κανονιστικών προτύπων
- Εφαρμογή περιορισμών χρήσης υλικών
- Εφαρμογή νομοθετικών απαιτήσεων εργοταξίων
- Έλεγχος ποιότητας εργασίας ξηράς δόμησης – γυψοτεχνίας
- Εφαρμογή τυποποιητικών πρότυπων και κανονισμών
- Εφαρμογή των απαιτήσεων γυψοτεχνίας
- Εφαρμογή των απαιτήσεων οικοδομικής
- Αλφάδιασμα και τοποθέτηση σκελετού ξηράς δόμησης
- Κοπή, βίδωμα και αρμολόγηση γυψοσανίδων, τσιμεντοσανίδων και πλακών ορυκτών ινών
- Εφαρμογή συστημάτων ξηράς δόμησης τοιχοποιίας
- Εφαρμογή συστημάτων ξηράς δόμησης επένδυσης αυτοφερόμενης ή μη τοιχοποιίας
- Εφαρμογή συστημάτων ξηράς δόμησης επένδυσης τοιχοποιίας
- Εφαρμογή συστημάτων διαχωριστικής τοιχοποιίας
- Εφαρμογή συστημάτων ξηράς δόμησης ψευδοροφών
- Εφαρμογή διακοσμητικών στοιχείων ξηράς δόμησης σε τοίχους και οροφές
- Προετοιμασία και εξυγίανση υποστρωμάτων με γυψόστοκους και μηχανικά μέσα λείανσης

- Τοποθέτηση υλικών γυψοτεχνίας
- Εφαρμογή διακοσμητικών στοιχείων γύψου ή πολυστερίνης

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Εργασίες εφαρμογής συστημάτων ξηράς δόμησης δύναται να εκτελεί και η ειδικότητα «Τεχνικός Μόνωσης – Μονωτής» στο πλαίσιο επίτευξης ειδικών απαιτήσεων θερμομόνωσης, παθητικής πυροπροστασίας, ηχομόνωσης και βελτίωσης της ακουστικής.

ΕΝΟΤΗΤΑ Α
ΤΙΤΛΟΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ



A.1 Προτεινόμενος γενικός τίτλος του επαγγέλματος

Ο προτεινόμενος τίτλος του επαγγέλματος είναι «Τεχνίτης Συστημάτων Ξηράς Δόμησης – Γυψοτεχνίας» (Plasterers), καθώς είναι ο τίτλος που έχει καθιερωθεί και απαντάται συχνότερα στην ελληνική αγορά εργασίας για το επάγγελμα. Παρόλο που στη διεθνή αγορά εργασίας απαντάται ο τίτλος «Γυψοτέχνιτες, σοβατζήδες» ([ISCO-08, 2008:281](#)), στην παρούσα μελέτη επιλέγεται ο τίτλος Τεχνίτης Συστημάτων Ξηράς Δόμησης – Γυψοτεχνίας, καθώς το επάγγελμα στην Ελλάδα δεν περιλαμβάνει το σοβάντισμα ως εργασία (International Labor Organization, 2012). Αρχικά το επάγγελμα αφορούσε μόνο εργασίες για την τοποθέτηση διακοσμητικών στοιχείων γύψου, και πολυστερίνης. Αργότερα, με την εμφάνιση των συστημάτων Ξηράς δόμησης (Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος, 2000), εντάχθηκε στο επάγγελμα η εφαρμογή τους, αφενός λόγω της εξοικείωσης των γυψοτεχνών με το υλικό του γύψου και αφετέρου λόγω των διακοσμητικής δυνατότητας που αυτά εισήγαγαν, η οποία ήταν συμβατή με τη φιλοσοφία του επαγγέλματος. Για τους ανωτέρω λόγους ο πλέον δόκιμος τίτλος για το επάγγελμα είναι «Τεχνίτης Συστημάτων Ξηράς Δόμησης – Γυψοτεχνίας».

A.2 Ορισμός του επαγγέλματος

Ο Τεχνίτης συστημάτων ξηράς δόμησης – γυψοτεχνίας ανήκει στο εργατοτεχνικό προσωπικό που έχει την κατάλληλη επαγγελματική κατάρτιση στην εκτέλεση εργασιών κατασκευής τοίχων Ξηράς δόμησης επενδύσεων Ξηράς δόμησης και την τοποθέτηση ψευδοροφών γυψοσανίδων/ορυκτών ινών. Επιπρόσθετα ο τεχνίτης συστημάτων Ξηράς δόμησης – γυψοτεχνίας διαθέτει τις απαραίτητες γνώσεις, δεξιότητες και ικανότητες για να υλοποιεί έργα αρχιτεκτονικής διαμόρφωσης των εσωτερικών χώρων οι οποίες περιλαμβάνουν τη δημιουργία διακοσμητικών στοιχείων σε τοίχους και οροφές, την τοποθέτηση ετοιμών προκατασκευασμένων διακοσμητικών στοιχείων γύψου και πολυστερίνης, την επεξεργασία για βαφή των τελικών επιφανειών σε πάσης φύσης κτίρια (International Labor Organization, 2012; Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος, 2000).

Αναλυτικότερα, ο Τεχνίτης Συστημάτων Ξηράς Δόμησης – Γυψοτεχνίας:

- Εντοπίζει και αξιολογεί δυνατότητες και περιορισμούς στην εφαρμογή συστημάτων Ξηράς δόμησης-γυψοτεχνίας
- Προσδιορίζει τον τρόπο κάλυψης των αναγκών, αξιολογεί και επιλέγει τα υλικά και τις μεθόδους κατασκευής, υπολογίζει το κόστος και συντάσσει τεχνοοικονομική μελέτη (προσφορά) εκτέλεσης του έργου εφαρμογής συστημάτων Ξηράς δόμησης-γυψοτεχνίας
- Οργανώνει το έργο εφαρμογής συστημάτων Ξηράς δόμησης-γυψοτεχνίας
- Προετοιμάζει και εφαρμόζει συστήματα Ξηράς δόμησης τοιχοποιίας, επένδυσης αυτοφερόμενης ή μη τοιχοποιίας, διαχωριστικής τοιχοποιίας και ψευδοροφών
- Τοποθετεί και ενίοτε διαμορφώνει διακοσμητικά στοιχεία Ξηράς δόμησης σε τοίχους και οροφές
- Προετοιμάζει τις επιφάνειες και εφαρμόζει διακοσμητικά στοιχεία γύψου, πολυστερίνης και ταπετσαρίες
- Προετοιμάζει και εφαρμόζει συστήματα Ξηράς δόμησης – γυψοτεχνίας σε κτίρια όλων των χρήσεων και τύπων.

Για την άσκηση του επαγγέλματος δεν απαιτείται ειδική επαγγελματική άδεια ή τίτλος σπουδών και δεν εντοπίζονται ειδικότητες ή ειδικεύσεις, υπό την έννοια πως αυτός που δηλώνει οικονομική δραστηριότητα 43.31 «Επιχρίσεις κονιαμάτων» δύναται να εκτελεί το σύνολο των εργασιών μόνωσης του επαγγέλματος. Ωστόσο λειτουργούν μια σειρά εκπαιδευτικών δομών με τεχνικό προσανατολισμό, όπως τα ΙΕΚ ειδικότητας «Σχεδιαστής Δομικών Έργων & Γεωπληροφορικής», τα ΕΠΑΛ ειδικότητας «Τεχνικών Δομικών Έργων και Γεωπληροφορικής» με έτος μαθητείας και οι ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ειδικότητας «Κτιριακών Έργων», που σε συνδυασμό με προγράμματα επαγγελματικής κατάρτισης στην ειδικότητα, που υλοποιούνται είτε από Κέντρα Διά Βίου Μάθησης (Κ.Δ.Β.Μ.) είτε από Κέντρα Επιμόρφωσης και Διά Βίου Μάθησης Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων (ΚΕ.ΔΙ.ΒΙ.Μ. Α.Ε.Ι.) κατά την έννοια του του Κεφαλαίου Θ' του μέρους Α' του ν. 4763/2020 και σχετική επαγγελματική εμπειρία παρέχουν τις κατάλληλες γνώσεις, ικανότητες και δεξιότητες για την άσκηση του επαγγέλματος.

Επιγραμματικά ο Τεχνίτης Συστημάτων Ξηράς Δόμησης – Γυψοτεχνίας είναι υπεύθυνος για την:

- Προετοιμασία, οργάνωση και συντονισμό του έργου εφαρμογής συστημάτων ξηράς δόμησης – γυψοτεχνίας
- Προετοιμασία και εφαρμογή των συστημάτων ξηράς δόμησης – γυψοτεχνίας

A.3 Αντιστοίχιση με το ισχύον Σύστημα Ταξινόμησης Επαγγελμάτων και Κλάδων Οικονομίας

Σύμφωνα με την Τυποποιημένη Διεθνή Ταξινόμηση Επαγγελμάτων (International Standard Classification of Occupations – ISCO -08), το επάγγελμα του Τεχνίτη Συστημάτων Ξηράς Δόμησης – Γυψοτεχνίας ταξινομείται ως εξής (Ελληνική Στατιστική Αρχή, 2008):

7 Ειδικευμένοι τεχνίτες και ασκούντες συναφή επαγγέλματα

71 Τεχνίτες ανέγερσης και αποπεράτωσης κτιρίων, εξαιρουμένων των ηλεκτρολόγων

712 Τεχνίτες αποπεράτωσης κτιρίων και ασκούντες συναφή επαγγέλματα

7123 Γυψοτεχνίτες, σοβατζήδες (Plasterers)

Σύμφωνα με τη Στατιστική Ταξινόμηση Κλάδων Οικονομικών Δραστηριοτήτων (ΣΤΑΚΟΔ 08), και λαμβάνοντας υπόψη το σύνολο των εργασιών που πραγματοποιούνται στην ελληνική επικράτεια από το επάγγελμα του Τεχνίτη Ξηράς Δόμησης – γυψοτεχνίας», υπάγεται πλησιέστερα στους εξής κλάδους (Ελληνική Στατιστική Αρχή, 2008):

43.29 Άλλες κατασκευαστικές εγκαταστάσεις

43.31 Επιχρίσεις κονιαμάτων

43.33 Επενδύσεις δαπέδων και τοίχων

43.39 Άλλες κατασκευαστικές εργασίες ολοκλήρωσης και τελειώματος

A.4 Ιστορική εξέλιξη του επαγγέλματος

Η ορυκτή γύψος (δι-ένυδρο θειικό ασβέστιο: $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$) είναι ένα ιζηματώδες πέτρωμα, το οποίο δημιουργήθηκε από την εξάτμιση θαλάσσιου ύδατος που είχε παγιδευτεί πριν πολλά χρόνια σε σημεία του υπεδάφους. Από την αρχαιότητα είχε ανακαλυφθεί η ιδιότητά του, όταν λειοτρηβηθεί και ψηθεί, να μεταπίπτει σε ημι-ένυδρη μορφή ($\text{CaSO}_4 \cdot \frac{1}{2}\text{H}_2\text{O}$), μια κατάσταση κατά την οποία έχει την ικανότητα να αντιδρά ξανά με το νερό και να στερεοποιείται επανερχόμενο στην αρχική δι-ένυδρη κατάσταση, λειτουργώντας έτσι ως ένα συνδετικό υλικό για τα κονιάματα. Έχοντας αυτή την ιδιότητα, χρησιμοποιήθηκε από τους αρχαίους χρόνους τόσο στην οικοδομική όσο και στην κατασκευή εκμαγείων. Τα παλαιότερα ίχνη γυψοκονιάματος είναι 9.000 έτη παλαιά και βρέθηκαν στην Ανατολία και τη Συρία. Είναι επίσης γνωστό ότι οι Αιγύπτιοι έκαιγαν τη γύψο με φωτιά στο εξωτερικό περιβάλλον και ύστερα την έτριβαν σε σκόνη, τη σκόνη στη συνέχεια την αναμείγνυαν με νερό και τη χρησιμοποιούσαν για να ενώνουν διάφορα μέρη των μνημείων τους. Οι αρχαίοι Έλληνες χρησιμοποίησαν επίσης τη γύψο σε πολλές εφαρμογές, όπως στην κατασκευή αγαλματιδίων και παραθύρων στους ναούς τους. Στην αρχαία Ρώμη, οι Ρωμαίοι έφτιαξαν πολλές χιλιάδες αντίγραφα ελληνικών αγαλμάτων χρησιμοποιώντας καλούπια από γύψο, ενώ από τον 17ο αιώνα άρχισε να χρησιμοποιείται εντατικότερα σε χώρες της Δυτικής Ευρώπης (Γαλλία, Αγγλία). Το 1888 ξεκίνησε στην Αγγλία το πρώτο εργοστάσιο παραγωγής γυψοσανίδων, δηλαδή επίπεδων ορθογώνιων δομικών στοιχείων σε μορφή «σανίδας», που αποτελούνταν από πυρήνα γύψου επενδυμένου από τις δύο πλευρές με ειδικό χαρτί και έδιναν τη δυνατότητα να χρησιμοποιηθούν ευρέως για τον διαχωρισμό εσωτερικών χώρων στα κτίρια. Η τεχνολογία παρουσίασε παγκόσμια άνθηση κατά τη διάρκεια όλου του 20ού αιώνα (ΕΚΕΠΙΣ, 2009).

Όσον αφορά το επάγγελμα των Τεχνιτών Εφαρμογής Συστημάτων Ξηράς Δόμησης – Γυψοτεχνίας, όλα τα υλικά υπάρχουν και δουλεύονται στην Ευρώπη και στην Αμερική για δεκαετίες. Οι γυψοσανίδες χρησιμοποιήθηκαν σύμφωνα με τις οδηγίες των εταιρειών παραγωγής ως βασικό υλικό στο επάγγελμα εφαρμογής συστημάτων ξηράς δόμησης, το οποίο περιλαμβάνει τη διαμόρφωση εσωτερικών ή εξωτερικών χώρων με γυψοσανίδες διαφόρων τύπων (απλή, άνθυγρη, πυράντοχη, μολυβδούχα, ηλεκτρομαγνητική κ.ά.) ήτσιμεντοσανίδες. Στην Ελλάδα και ιδιαίτερα σε περιοχές που αναπτύχθηκαν ταχύτερα (π.χ. Αττική) ήλθαν τη δεκαετία του '80 και εμφανίστηκαν στην αρχή στην κατασκευή δημόσιων κτιρίων και υποδομών (π.χ. νοσοκομεία) και αργότερα σε κατοικίες, γραφεία, καταστήματα κτλ. Παράλληλα, ο γύψος συνέχισε να χρησιμοποιείται από τους ίδιους τεχνίτες για προετοιμασία επιφανειών, διακοσμήσεις με γύψινα αντικείμενα, ενώ στο επάγγελμα με την πάροδο των ετών ενσωματώθηκαν και οι εργασίες διακόσμησης με επικόλληση διακοσμητικών στοιχείων απομίμησης γύψου, καθώς και ταπετσαριών (ΕΚΕΠΙΣ 2009).

Στις αρχές της δεκαετίας του 2000 δημοσιεύτηκαν οι Οδηγοί Δομικών Υλικών (ΟΔΥ) του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος (ΤΕΕ), που καθορίζουν μεθοδολογίες ξηράς δόμησης, θέτοντας έτσι κάποιους βασικούς κανόνες ορθών πρακτικών που πρέπει να ακολουθούν οι Τεχνίτες Ξηράς Δόμησης – Γυψοτεχνίας (Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος, 2000). Το 2009 τέθηκαν σε ισχύ οι Εθνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΛΟΤ-ΤΠ), μεταξύ των οποίων περιλαμβάνονται και εργασίες ξηράς δόμησης, και συντάχθηκε το πρώτο εθνικό επαγγελματικό περίγραμμα στην ειδικότητα (Ελληνικός Οργανισμός Τυποποίησης, 2022).

Από το 2009 η ύπαρξη του επαγγελματικού περιγράμματος «Τεχνίτης Συστημάτων Ξηράς Δόμησης – Γυψοτεχνίας» οδήγησε στον σχεδιασμό και την υλοποίηση σειράς εκπαιδευτικών προγραμμάτων σε δομές συνεχιζόμενης επαγγελματικής κατάρτισης, καθώς και σε δραστηριοποίηση διαπιστευμένων φορέων από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης (ΕΣΥΔ) για την πιστοποίηση των επαγγελματικών προσόντων στην ειδικότητα κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17024:2012. Σήμερα υπάρχουν δομές (Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης, 2022) που παρέχουν σε σταθερή βάση προγράμματα επαγγελματικής κατάρτισης και πιστοποίηση στην ειδικότητα με βάση το υφιστάμενο επαγγελματικό περίγραμμα που είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα του ΕΟΠΠΕΠ (ΕΚΕΠΙΣ, 2009).

Παράλληλα, από τις αρχές της δεκαετίας του 2000 λειτουργούν τόσο δομές επαγγελματικής εκπαίδευσης (ΕΠΑΛ και ΕΠΑΣ), όσο και δομές αρχικής επαγγελματικής εκπαίδευσης (ΙΕΚ) με ειδικότητες δομικού τομέα, που με την εξέλιξη που είχαν τα προγράμματα σπουδών τους στην πάροδο των ετών σήμερα πλέον παρέχουν σε μεγάλο βαθμό επαγγελματικές γνώσεις συναφείς με τις απαιτήσεις του επαγγελματικού περιγράμματος του Τεχνίτη Ξηράς Δόμησης – Γυψοτεχνίας» (Ελληνική Δημοκρατία, 2006).

Τα τελευταία χρόνια με την εμφάνιση προκατασκευασμένων κινητών και ακίνητων χωρισμάτων, μεγάλο μέρος Τεχνιτών Ξηράς Δόμησης – Γυψοτεχνίας ενσωμάτωσαν την τοποθέτηση αυτών στις εργασίες τους, καθώς η εργασία αυτή αποτελεί ένα είδος ξηράς δόμησης.

A.5 Οικονομία και επιχειρηματικό περιβάλλον

Το επάγγελμα Τεχνίτης Συστημάτων Ξηράς Δόμησης – Γυψοτεχνίας εντάσσεται στον ευρύτερο επιχειρηματικό περιβάλλον του τομέα των κατασκευών. Ο τομέας των κατασκευών ανέκαθεν αποτελούσε έναν από τους κινητήριους μοχλούς ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, όπως εξάλλου ισχύει και διεθνώς. Εάν, συμπεριληφθούν σε αυτόν και οι συναφείς κλάδοι της βιομηχανίας, του εμπορίου και των επαγγελματικών υπηρεσιών, τότε αυξάνεται σημαντικά η συνεισφορά του στη διαμόρφωση του ΑΕΠ. Πέρα όμως από τη δυναμική του κατασκευαστικού κλάδου στη διαμόρφωση της οικονομίας μιας χώρας, είναι εξίσου σημαντική η συμβολή του στη γενικότερη ανάπτυξη της χώρας και συγκεκριμένα στην υλοποίηση επενδυτικών έργων σε τομείς όπως ο τουρισμός, η βιομηχανία, η αστική ανάπτυξη και ανάπλαση, ο πολιτισμός κ.ά. (Τσιομπάνου, 2020), στα οποία κατ'επέκταση εμπλέκεται και το επάγγελμα Τεχνίτης Συστημάτων Ξηράς Δόμησης – Γυψοτεχνίας.

Ο κατασκευαστικός τομέας σημείωσε ταχεία ανάπτυξη από τις αρχές της δεκαετίας του 1990 μέχρι το 2007, αποτέλεσμα της οποίας ήταν η δημιουργία σύγχρονων τεχνικών εταιρειών, μελετητικών γραφείων, εξειδικευμένου τεχνικού προσωπικού, τεχνογνωσίας και τεχνικού εξοπλισμού. Ωστόσο στον κλάδο της ξηράς δόμησης, η απουσία θεσμικού πλαισίου ρύθμισης του επαγγέλματος και μεταπήδησης στο επάγγελμα πλήθους εργατοτεχνικού προσωπικού άλλων ειδικοτήτων και μεγάλου αριθμού οικονομικών μεταναστών είχε ως αποτέλεσμα την αύξηση της έντασης του ανταγωνισμού, έναν πόλεμο τιμών, με παράλληλη πτώση της παρεχόμενης ποιότητας υπηρεσιών.

Η ύφεση στον τομέα των κατασκευών από το 2007 και έπειτα ήταν βαθιά. Η περικοπή των δημόσιων και ιδιωτικών επενδύσεων, η έλλειψη ρευστότητας και τραπεζικής χρηματοδότησης, οι υψηλότερες προσφερόμενες εκπτώσεις και η δραστική αύξηση της φορολογικής επιβάρυνσης, άμεσης και έμμεσης, έχουν οδηγήσει τον τομέα των κατασκευών σε δεινή θέση. Οι προσπάθειες της δημοσιονομικής προσαρμογής των τελευταίων ετών είχαν άμεση επίδραση στον κλάδο και μάλιστα δυσανάλογη με άλλους κλάδους. Πιο συγκεκριμένα, σύμφωνα με την Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛΣΤΑΤ), η σωρευτική μείωση της προστιθέμενης αξίας των κατασκευών μεταξύ 2008 – 2019 έφτασε το 87,7%, ενώ της απασχόλησης το 61,8%, ξεπερνώντας σε μεγάλο βαθμό τη μείωση που καταγράφεται στο σύνολο και στους υπόλοιπους τομείς της ελληνικής οικονομίας. Τα στοιχεία επιβεβαιώνονται και από την ετήσια έκθεση του 2020, για την εργασία και την απασχόληση στην Ελλάδα, του Εθνικού Ινστιτούτου Εργασίας και Ανθρωπίνου Δυναμικού (ΕΙΕΑΔ), όπου η επαγγελματική κατηγορία κατά ISCO-08 «71-Τεχνίτες ανέγερσης και αποπεράτωσης κτιρίων, εξαιρουμένων των ηλεκτρολόγων» στην οποία εντάσσεται και το επάγγελμα «7123 - Γυψοτεχνίτες, σοβατζήδες (Plasterers)» παρουσίασε μείωση συνολικής απασχόλησης από 343.226 εργαζομένους το

2008, σε 123.233 εργαζομένους το 2013 (-64,1% σε σχέση με το 2008) και στους 98.022 το 2018 (-71,4% σε σχέση με το 2008).

Ωστόσο, επειδή το επάγγελμα «7123 - Γυψοτεχνίτες, σοβατζήδες (Plasterers)» σχετίζεται σε κάποιον βαθμό με την εξοικονόμηση ενέργειας και την ανακίνηση στα κτίρια, και δεδομένων των εθνικών πολιτικών επιδότησης της ενεργειακής αναβάθμισης και ανακαίνισης των κατασκευών από το 2010 και έπειτα, αποτέλεσε ένα από τα επαγγέλματα του κατασκευαστικού κλάδου που επλήγησαν λιγότερο από την οικονομική κρίση. Σήμερα, η σταδιακή αύξηση της οικοδομικής δραστηριότητας σε συνδυασμό με τις επιδοτούμενες πολιτικές ενεργειακής αναβάθμισης και ανακίνησης έχουν επιφέρει σημαντική ζήτηση Τεχνιτών Ξηράς Δόμησης – Γυψοτεχνίας και το επάγγελμα αναμένεται να παρουσιάσει περαιτέρω ζήτηση.

A.6 Εργασία, ανθρώπινο δυναμικό και συνθήκες απασχόλησης

Η μεγάλη πλειοψηφία των επιχειρήσεων που ασχολούνται στον κλάδο με εργασίες εφαρμογής συστημάτων ξηράς δόμησης – γυψοτεχνίας είναι πολύ μικρές με μέσο όρο εργαζόμενων λιγότερο από 5 άτομα και αυτοαπασχολούμενους. Μικρό μέρος αυτών των επιχειρήσεων είναι πιστοποιημένο με EN ISO 9001.

Την περίοδο 2018-2019 από το ΕΙΕΑΔ καταγράφηκε ότι οι «Τεχνίτες αποπεράτωσης κτιρίων και ασκούντες συναφή επάγγελμα» με κωδικό 712 κατά ISCO-08, στον οποίο περιλαμβάνονται και οι «Γυψοτεχνίτες, σοβατζήδες» με κωδικό 7123 κατά ISCO-08, παρουσιάζει υψηλό δυναμισμό απασχόλησης (31) και κατά το έτος 2019 απασχολούσε πανελλαδικά 41.409 επαγγελματίες. Επίσης, το 2019 για την ειδικότητα «Τεχνίτες ανέγερσης και αποπεράτωσης κτιρίων και άλλων δομικών έργων» με κωδικό 72 κατά ΣΤΕΠ 92, στον οποίο περιλαμβάνονται και οι «Αμμοκονιαστές (σοβατζήδες), γυψοτεχνίτες και ασκούντες συναφή επαγγέλματα» με κωδικό 7250 κατά ΣΤΕΠ 92, καταγράφηκε ένας υψηλός επαγγελματικός δυναμισμός στη μισθωτή απασχόληση, με την πρόσληψη συνολικά 934 ατόμων.

Λόγω της φύσης του επαγγέλματος δεν ευνοείται η απασχόληση στην ειδικότητα για άτομα με αναπηρία (ΑμεΑ). Ωστόσο επειδή οι Τεχνίτες Ξηράς Δόμησης – Γυψοτεχνίας δραστηριοποιούνται μέσω της ίδρυσης εταιρειών που συχνά απασχολούν διοικητικό προσωπικό, είναι εφικτή η απασχόληση ΑμεΑ σε θέσεις διοικητικής υποστήριξης, όπως γραμματεία, ενημέρωση πελατών κ.ά.

A.7 Συνδικαλιστικές ή επιστημονικές οργανώσεις σχετικές με το επάγγελμα, έντυπα ή άλλα μέσα ή πηγές πληροφόρησης

Οι Τεχνίτες Ξηράς Δόμησης – Γυψοτεχνίας συνήθως εκπροσωπούνται από τη Γενική Συνομοσπονδία Επαγγελματιών Βιοτεχνών Εμπόρων Ελλάδας (ΓΣΕΒΕΕ), καθώς δραστηριοποιούνται μέσω της ίδρυσης είτε προσωπικών εταιρειών (Ατομική, Ομόρρυθμη Εταιρεία, Ετερόρρυθμη Εταιρεία) είτε κεφαλαιουχικών εταιρειών (Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης, Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία, Ανώνυμη Εταιρεία). Ωστόσο οι παραπάνω εταιρείες δύναται να απασχολούν Τεχνίτες Ξηράς Δόμησης – Γυψοτεχνίας ως μισθωτούς, οι οποίοι στην περίπτωση αυτή εκπροσωπούνται από τη Γενική Συνομοσπονδία Εργατών Ελλάδας (ΓΣΕΕ). Δεν υπάρχουν κλαδικοί φορείς που εκπροσωπούν αποκλειστικά Τεχνίτες Ξηράς Δόμησης. Τα σωματεία «Πανελλήνιος Σύνδεσμος Εταιριών Μόνωσης – ΠΣΕΜ» και «Πανελλήνιος Σύνδεσμος Εφαρμοστών Προσώπων Κτιρίων για Εξοικονόμηση Ενέργειας – ΣΕΠΚΕΕ» έχουν μέλη που μεταξύ άλλων δραστηριοποιούνται ως τεχνίτες εφαρμογής συστημάτων ξηράς δόμησης – γυψοτεχνίας.

A.8 Θεσμικό πλαίσιο λειτουργίας του επαγγέλματος

Δεν υπάρχουν ούτε απαιτούνται ειδικές άδειες λειτουργίας για την επιχείρηση και ειδικές άδειες άσκησης του επαγγέλματος. Επίσης δεν υπάρχουν θεσμοθετημένες ειδικεύσεις και διαβαθμίσεις ιεραρχίας, ούτε απαιτείται η κάλυψη άλλων κανονιστικών προϋποθέσεων για την άσκηση του επαγγέλματος.

Με βάση το πιστοποιημένο Επαγγελματικό Περίγραμμα (ΕΚΕΠΙΣ, 2009) έχουν αναπτυχθεί διαδικασίες πιστοποίησης απόκτησης των απαιτούμενων προσόντων άσκησης της επαγγέλματος από διαπιστευμένους φορείς από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης (ΕΣΥΔ) στην πιστοποίηση προσόντων.

Το υφιστάμενο θεσμικό πλαίσιο (υπό τη μορφή νόμων, υπουργικών αποφάσεων, προεδρικών διαταγμάτων και ρυθμιστικών πράξεων) που έχει υιοθετηθεί για την εισαγωγή της ενεργειακής αποδοτικότητας στα κτίρια στην Ελλάδα ευνοεί την ανάπτυξη του επαγγέλματος.

A.9 Τεχνολογίες / τεχνολογικές αλλαγές που επηρεάζουν το επάγγελμα

Η τεχνολογία στα συστήματα ξηράς δόμησης επηρεάζεται από την εξέλιξη της επιστήμης των υλικών. Στον τομέα αυτό πρόσφατα έκαναν την εμφάνισή τους στην αγορά νέες καινοτόμες πλάκες ξηράς δόμησης που υπερέχουν έναντι των κλασικών γυψοσανίδων. Πρόκειται για ινοπλισμένες γυψόπλακες με πατούρα συναρμογής των άκρων που εξασφαλίζουν ταχύτερη εργασία, σταθερότερες και ισχυρότερες κατασκευές, καλύτερη συμπεριφορά έναντι της φωτιάς και του ήχου, ποιοτικότερο φινίρισμα των επιφανειών, προϊόν που αναμένεται αφενός να αντικαταστήσει σταδιακά τη χρήση των κλασικών γυψοσανίδων και αφετέρου να αυξήσει περαιτέρω την κατασκευή χωρισμάτων ξηράς δόμησης έναντι της κλασικής δόμησης χωρισμάτων με οπτόπλινθους. Οι παραπάνω τάσεις οδηγούν στη διαμόρφωση νέων γνώσεων και δεξιοτήτων που ελήφθησαν υπόψη στην ανάπτυξη του παρόντος επαγγελματικού περιγράμματος. Επίσης, την εμφάνισή τους στην ευρωπαϊκή αγορά έκαναν και πλάκες ξηράς δόμησης για την κατασκευή πλωτών δαπέδων που αντικαθιστούν τα νωπά κονιάματα και αναμένεται η εργασία αυτή μελλοντικά να ενσωματωθεί στο επαγγελματικό περίγραμμα.

A.10 Εξελίξεις αναφορικά με την κλιματική αλλαγή και την περιβαλλοντική προστασία που επηρεάζουν το επάγγελμα

Οι εξελίξεις αναφορικά με την κλιματική αλλαγή και την περιβαλλοντική προστασία ευνοούν την ανάπτυξη του επαγγέλματος. Ειδικότερα με την υπ' αριθμ. 4/23.12.2019 απόφαση του Κυβερνητικού Συμβουλίου Οικονομικής Πολιτικής (ΦΕΚ Β' 4893) κυρώθηκε το Εθνικό Σχέδιο για την Ενέργεια και το Κλίμα (ΕΣΕΚ), που αποτελεί το Στρατηγικό Σχέδιο για τα θέματα του Κλίματος και της Ενέργειας και παρουσιάζεται σε αυτό ένας αναλυτικός οδικός χάρτης για την επίτευξη συγκριμένων Ενεργειακών και Κλιματικών Στόχων έως το έτος 2030. Το ΕΣΕΚ παρουσιάζει και αναλύει Προτεραιότητες και Μέτρα Πολιτικής σε ένα ευρύ φάσμα αναπτυξιακών και οικονομικών δραστηριοτήτων προς όφελος της ελληνικής κοινωνίας για την καταπολέμηση της ενεργειακής ένδειας, καθιστώντας το κείμενο αναφοράς για την επόμενη δεκαετία. Συμπληρωματικά στο ΕΣΕΚ αναπτύσσεται η Μακροχρόνια Στρατηγική για το έτος 2050, που αποτελεί έναν οδικό χάρτη για τα θέματα του Κλίματος και της Ενέργειας, στο πλαίσιο της συμμετοχής της χώρας στον συλλογικό ευρωπαϊκό στόχο της επιτυχούς και βιώσιμης μετάβασης σε μια οικονομία κλιματικής ουδετερότητας έως το έτος 2050, σε επίπεδο Ευρωπαϊκής Ένωσης. Η Μακροχρόνια Στρατηγική έχει ως σημείο αναφοράς το έτος 2030 και προϋποθέτει την επίτευξη των σχετικών στόχων του ΕΣΕΚ. Στο πλαίσιο υλοποίησης του ΕΣΕΚ προβλέπεται η εκπόνηση Εθνικών Σχεδίων Δράσης Ενεργειακής Απόδοσης (ΕΣΔΑ) για την εξειδίκευση των σχεδιαζόμενων μέτρων και η θεσμοθέτηση ενός μηχανισμού διακυβέρνησης για την παρακολούθηση υλοποίησης αυτών. Όλα τα μέτρα πολιτικής περιλαμβάνουν διαδικασίες μέτρησης, ελέγχου και επαλήθευσης, με βάση τις οποίες η επαλήθευση διενεργείται σε ένα αντιπροσωπευτικό δείγμα, το οποίο αντιστοιχεί σε ένα στατιστικά σημαντικό ποσοστό των εφαρμοζόμενων μέτρων βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης. Στα ΕΣΔΑ μεταξύ άλλων συμπεριλαμβάνονται επιδοτούμενα προγράμματα ενεργειακής αναβάθμισης, όπως το «Εξοικονομώ-Αυτονομώ», το «Εξοικονομώ 2021» και το «ΗΛΕΚΤΡΑ», καθώς και το καθεστώς επιβολής υποχρέωσης ενεργειακής απόδοσης στα κτίρια, πολιτικές δηλαδή που η υλοποίησή τους απαιτεί την εκτέλεση εργασιών μέρος των οποίων εμπίπτουν στην ειδικότητα Τεχνίτης Συστημάτων Ξηράς Δόμησης – Γυψοτεχνίας (Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, 2019).

ΕΝΟΤΗΤΑ Β
ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ/ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ -
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΕΝΟΤΗΤΑ Γ
ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ, ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ
ΚΑΙ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ



ΚΕΛ 1 ΟΡΓΑΝΩΝΕΙ ΚΑΙ ΣΥΝΤΟΝΙΖΕΙ ΤΟ ΕΡΓΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΞΗΡΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ – ΓΥΨΟΤΕΧΝΙΑΣ	
	ΣΥΓΚΡΟΤΕΙ ΚΑΙ ΥΠΟΓΡΑΦΕΙ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΞΗΡΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ – ΓΥΨΟΤΕΧΝΙΑΣ
ΕΕΛ 1.1	<p>ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</p> <p>1.1.1. Εντοπίζει, αξιολογεί και καταγράφει δυνατότητες και περιορισμούς στην εφαρμογή συστημάτων ξηράς δόμησης – γυψοτεχνίας</p> <p>1.1.2. Αξιολογεί και επιλέγει τα οικοδομικά υλικά για το έργο εφαρμογής συστημάτων ξηράς δόμησης – γυψοτεχνίας</p> <p>1.1.3. Αξιολογεί και επιλέγει τις μεθόδους κατασκευής για το έργο εφαρμογής συστημάτων ξηράς δόμησης – γυψοτεχνίας</p> <p>1.1.4. Αξιολογεί και επιλέγει τα μέτρα ατομικής προστασίας που θα χρησιμοποιήσει για το έργο εφαρμογής συστημάτων ξηράς δόμησης – γυψοτεχνίας</p> <p>1.1.5. Υπολογίζει το κόστος του έργου εφαρμογής συστημάτων ξηράς δόμησης – γυψοτεχνίας</p> <p>1.1.6. Συντάσσει και υπογράφει προσφορά για το έργο εφαρμογής συστημάτων ξηράς δόμησης – γυψοτεχνίας</p>
	<p>ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗΣ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Εντοπίζει αξιολογεί και καταγράφει με επιτόπια επίσκεψη δυνατότητες και περιορισμούς στην εφαρμογή συστημάτων ξηράς δόμησης – γυψοτεχνίας, χρησιμοποιώντας όπου είναι εφικτό κατάλληλο μετρητικό εξοπλισμό και λαμβάνοντας υπόψη τα επιθυμητά λειτουργικά χαρακτηριστικά, τις αρχές δομικής φυσικής, τα πρότυπα, τους κανονισμούς, τις οδηγίες του μηχανικού, τις απαιτήσεις τυχόν μελετών, αν υπάρχουν, κρίσιμα στοιχεία αναφορικά με την έκταση της εργασίας που θα απαιτηθεί, καθώς και τις ιδιαιτερότητες του εργοταξίου (παροχή ρεύματος, εργασίες που πρέπει να προηγηθούν κ.ά.). • Αξιολογεί και επιλέγει τα οικοδομικά υλικά για το έργο εφαρμογής συστημάτων ξηράς δόμησης – γυψοτεχνίας λαμβάνοντας υπόψη τις ιδιότητές τους, βάσει αρχείου δηλώσεων επίδοσης οικοδομικών υλικών που διατηρεί. • Αξιολογεί και επιλέγει τις μεθόδους κατασκευής για το έργο εφαρμογής συστημάτων ξηράς δόμησης – γυψοτεχνίας λαμβάνοντας υπόψη τις προδιαγραφές που θέτουν τα επίσημα τυποποιητικά κατασκευαστικά πρότυπα, οι κανονισμοί και οι τεχνικές οδηγίες που διατηρεί. • Αξιολογεί και επιλέγει τα μέτρα ατομικής προστασίας που θα χρησιμοποιήσει για το έργο εφαρμογής συστημάτων ξηράς δόμησης – γυψοτεχνίας λαμβάνοντας υπόψη τα δελτία δεδομένων ασφαλείας οικοδομικών υλικών που θα διαχειριστεί και τις απαιτήσεις που καθορίζουν τα τυποποιητικά κατασκευαστικά πρότυπα για τις μεθοδολογίες που έχουν επιλεγεί. • Υπολογίζει το κόστος του έργου εφαρμογής συστημάτων ξηράς δόμησης – γυψοτεχνίας λαμβάνοντας υπόψη τις ποσότητες και το κόστος των οικοδομικών υλικών, του εξοπλισμού, των μέσων ατομικής προστασίας, το εργατικό και λειτουργικό κόστος. • Συντάσσει και υπογράφει προσφορά για το έργο εφαρμογής συστημάτων ξηράς δόμησης – γυψοτεχνίας, λαμβάνοντας υπόψη και εξηγώντας στον/στην πελάτη/πελάτισσα όλες τις σχετικές παραμέτρους ως προς τα υλικά, τη μεθοδολογία και το κόστος.
	<p>ΕΥΡΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ</p> <p><i>Περιβάλλον και συνθήκες εργασίας:</i></p> <p>Κτίρια όλων των χρήσεων, όπως: Μονοκατοικίες, Πολυκατοικίες, Σχολικές μονάδες, Νοσοκομεία, Ξενοδοχεία, Κτίρια γραφείων, Βιομηχανικά κτίρια, Εμπορικά καταστήματα, Στρατιωτικά, Εκκλησίες, Θέατρα, Αθλητικά κτίρια, Σωφρονισμού κ.α., Κτίρια όλων των τύπων, όπως: Ξίτνια σκυροδέματος, Πετρόχτιστα, Μεταλλικά, Πάσης φύσης δομικά στοιχεία: Οροφές, Τοίχοι, Εξώστες, Δάπεδα, Πιλοτές, Υπόγεια</p> <p>Στο γραφείο του</p> <p><i>Μέσα/εργαλεία/υλικά:</i></p> <p>Γενικός Οικοδομικός Κανονισμός, Κτιριοδομικός Κανονισμός, Κανονισμός Ενεργειακής Αποδοτικότητας Κτιρίων, Κανονισμός Πυροπροστασίας, τεχνικές οδηγίες και οδηγοί του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος (ΤΕΕ), εναρμονισμένα στην εθνική νομοθεσία ευρωπαϊκά κατασκευαστικά πρότυπα και οδηγοί (EN και EAD), εθνικά πρότυπα για την κατασκευή (ΕΛΟΤ ΤΠ 1501) κ.α.</p> <p>Σχέδια και μελέτες μηχανικού.</p>

Μετροταινία, ηλεκτρονικό, αποστασιόμετρο, φωτογραφική μηχανή κ.α.

Φορητός ηλεκτρονικός υπολογιστής, ειδικό έντυπο καταγραφής στοιχείων εργοταξίου, εντοπισμένων προβλημάτων, απαιτήσεων πελάτη, οδηγιών μηχανικού, κ.α.

Μέσα ατομικής προστασίας: Υποδήματα ασφαλείας, γάντια προστασίας από χημικά, γάντια προστασίας από υψηλές θερμοκρασίες, γυαλιά προστασίας, μάσκες μικροσωματιδίων, μάσκες χημικών, κράνη, φόρμες εργασίας, ωτοασπίδες, ιμάντες πρόσδεσης, επιγονατίδες κ.α.

Ηλεκτρονικός υπολογιστής, εκτυπωτής.

Τεχνικά φυλλάδια, δελτία δεδομένων ασφαλείας, τιμοκατάλογοι δείγματα υλικών και συστημάτων ξηράς δόμησης – γυψοτεχνίας, θερμομονωτικών, διαχείρισης υγρασίας, παθητικής πυροπροστασίας, ηχομόνωσης/ακουστικής βελτίωσης, καθώς και μηχανολογικού εξοπλισμού, αναλώσιμων, εργαλείων, και μέσων ατομικής προστασίας.

Νομοθετικά έγγραφα που αφορούν τις υποχρεώσεις και το κόστος ασφάλισης εργατικού προσωπικού.

Παραγόμενη υπηρεσία:

Προετοιμασία προσφοράς για το έργο της εφαρμογής συστημάτων ξηράς δόμησης – γυψοτεχνίας

Μέθοδοι εφαρμογής και διαδικασίες:

Χαρακτηριστικά των συστημάτων ξηράς δόμησης, Αρχές δομικής φυσικής (οικοδομική), Επίσημα τυποποιητικά κατασκευαστικά πρότυπα, κανονισμοί και τεχνικές οδηγίες για τα έργα μόνωσης, Οδηγίες και μελέτες μηχανικού, Ιδιότητες υλικών, πιστοποιητικά, δελτία δεδομένων ασφαλείας υλικών, τεχνικές επιμέτρηση εργασίας, ιδιαιτερότητες εργοταξίου (παροχή ρεύματος, εργασίες που πρέπει να προηγηθούν), Τυπική προετοιμασία, Τυπικές διαδικασίες κοστολόγηση και υπογραφή προσφοράς.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ

Ως ελάχιστες προαπαιτούμενες Γνώσεις, Δεξιότητες και Ικανότητες για την περαιτέρω επαγγελματική εκπαίδευση, κατάρτιση ή επαγγελματική δραστηριότητα είναι αυτές που αντιστοιχούν στο επίπεδο 2 του Εθνικού και Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων (ΕΠΠ). «Αποκτά βασικές γενικές γνώσεις, που σχετίζονται με ένα πεδίο εργασίας ή σπουδής, που του επιτρέπουν να αντιλαμβάνεται τις διαδικασίες εφαρμογής βασικών καθηκόντων και οδηγιών».

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ

- Βασικές αρχές δομικών έργων
- Τεχνολογία δομικών υλικών
- Γυψοτεχνία
- Οικοδομική
- Βασικά στοιχεία τεχνικού σχεδίου
- Οργάνωση επιχειρήσεων ξηρά δόμησης
- Οργάνωση εργοταξίου

Αντιστοίχιση με το Εθνικό Πλαίσιο Προσόντων – Επίπεδο 4:
«Αποκτά ευρύ φάσμα θεωρητικών γνώσεων και ανάλυσης πληροφοριών που του επιτρέπουν να κατανοεί το πεδίο εργασίας ή σπουδής και να εφαρμόζει στοιχεία και διαδικασίες σε ένα γενικό πλαίσιο»

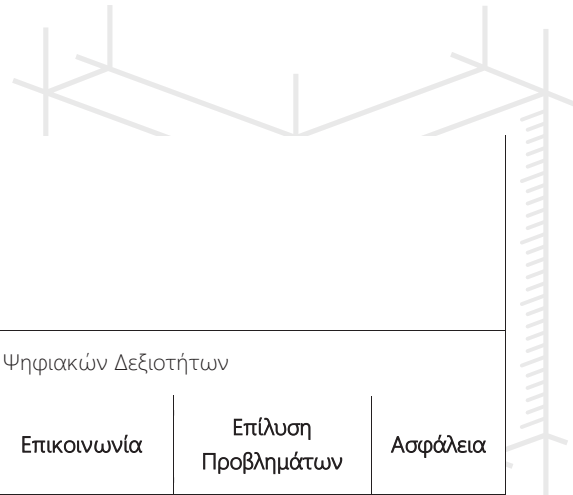
ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ

- Δεν υπάρχουν

ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

- Χρήση μετρητικού εξοπλισμού (αποστασιόμετρο, χωροβάτη κτλ.)
- Επιλογή κατάλληλης μεθοδολογίας ξηράς δόμησης - γυψοτεχνίας
- Επιλογή κατάλληλων υλικών ξηράς δόμησης – γυψοτεχνίας ανά περίπτωση
- Κοστολόγηση και σύνταξη προσφοράς έργου ξηράς δόμησης
- Μέτρηση και αποτύπωση των διαστάσεων των δομικών στοιχείων
- Εφαρμογή των απαιτήσεων γυψοτεχνίας

Αντιστοίχιση με το Εθνικό Πλαίσιο Προσόντων – Επίπεδο 4:
«Μπορεί να χρησιμοποιήσει με ευχέρεια τις γνώσεις και την ικανότητα να εφαρμόσει ένα φάσμα τεχνικών και εξειδικευμένων δεξιοτήτων σε πεδίο εργασίας ή σπουδής. Διαθέτει επικοινωνιακές δεξιότητες σε επίπεδο θεωρητικής και τεχνικής πληροφόρησης και βρίσκει λύσεις σε συγκεκριμένα προβλήματα σε ένα πεδίο εργασίας ή σπουδής»



<ul style="list-style-type: none"> • Εφαρμογή των απαιτήσεων οικοδομικής στα έργα ξηράς δόμησης - γυψοτεχνίας • Ανάγνωση και υλοποίηση βασικών στοιχείων σχεδίου • Εφαρμογή των απαιτήσεων οργάνωσης επιχειρήσεων ξηράς δόμησης • Εφαρμογή των απαιτήσεων οργάνωσης εργοταξίου 						
ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ	Επίπεδο χρήστη	Κατηγορίες Ψηφιακών Δεξιοτήτων				
		Επεξεργασία Δεδομένων	Δημιουργία Περιεχομένου	Επικοινωνία	Επίλυση Προβλημάτων	Ασφάλεια
	Βασικός	✓	✓	✓	✓	✓
	Ανεξάρτητος	-	-	-	-	-
	Έμπειρος	-	-	-	-	-
ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ						
Βασικές Ικανότητες <ul style="list-style-type: none"> • Ικανότητα γραμματισμού • Μαθηματική ικανότητα και ικανότητα στις θετικές επιστήμες, την τεχνολογία και τη μηχανική • Ψηφιακή ικανότητα • Προσωπική, κοινωνική και μεταγνωστική ικανότητα • Ικανότητα του πολίτη • Ικανότητα του επιχειρείν. 		Αντιστοιχίση με το Εθνικό Πλαίσιο Προσόντων – Επίπεδο 4: «Μπορεί να επιτελέσει αυτόνομα ποιοτικά και ποσοτικά εργασίες σε ένα συγκεκριμένο πεδίο εργασίας ή σπουδής που απαιτεί επαγγελματική επάρκεια. Έχει τη δυνατότητα να επιβλέπει την ποιότητα και ποσότητα της εργασίας άλλων ατόμων με υπευθυνότητα και αυτονομία. Επιδεικνύει αυξημένο επίπεδο βασικών ικανοτήτων που μπορούν να αποτελέσουν τη βάση για σπουδές ανώτατης εκπαίδευσης»				

ΟΡΓΑΝΩΝΕΙ ΤΟ ΕΡΓΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΞΗΡΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ – ΓΥΨΟΤΕΧΝΙΑΣ	
ΕΕΛ 1.2	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ
	1.2.1. Ελέγχει και εξασφαλίζει επάρκεια στις διαθέσιμες ποσότητες των οικοδομικών υλικών και συστημάτων
	1.2.2. Ελέγχει και εξασφαλίζει επάρκεια στις διαθέσιμες ποσότητες των αναλώσιμων υλικών, των εργαλείων, του λειτουργικού μηχανολογικού εξοπλισμού και των μέσων ατομικής προστασίας
	1.2.3. Διενεργεί έλεγχο ποιότητας οικοδομικών υλικών και συστημάτων, αναλώσιμων, εργαλείων, μηχανολογικού εξοπλισμού και μέσων ατομικής προστασίας που παραλαμβάνει από τους προμηθευτές

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗΣ:	
<ul style="list-style-type: none"> • Ελέγχει και εξασφαλίζει επάρκεια στις διαθέσιμες ποσότητες των οικοδομικών υλικών και συστημάτων συγκρίνοντας τις ποσότητες των διαθέσιμων υλικών ξηράς δόμησης – γυψοτεχνίας στην αποθήκη του με το σύνολο αυτών που θα χρειαστεί για την εκτέλεση του έργου, και εφόσον δεν επαρκούν συντάσσοντας και αποστέλλοντας εντολή παραγγελίας σε προμηθευτές για την αγορά και παραλαβή συμπληρωματικών ποσοτήτων. • Ελέγχει και εξασφαλίζει επάρκεια στις διαθέσιμες ποσότητες των αναλώσιμων υλικών, των εργαλείων, του λειτουργικού μηχανολογικού εξοπλισμού και των μέσων ατομικής προστασίας, συγκρίνοντας τις ποσότητες των διαθέσιμων αναλώσιμων, εργαλείων, μηχανολογικού εξοπλισμού και μέσων ατομικής προστασίας στην αποθήκη του με το σύνολο αυτών που θα χρειαστεί για την εκτέλεση του έργου, και εφόσον δεν επαρκούν ή δε λειτουργούν συντάσσοντας και αποστέλλοντας εντολή παραγγελίας σε προμηθευτές για την αγορά και παραλαβή συμπληρωματικών ποσοτήτων. • Διενεργεί ενδελεχή έλεγχο ποιότητας οικοδομικών υλικών και συστημάτων, αναλώσιμων, εργαλείων, μηχανολογικού εξοπλισμού και μέσων ατομικής προστασίας που παραλαμβάνει από τους προμηθευτές, ότι συμμορφώνονται με τη δήλωση επίδοσης που παρέχει ο παραγωγός/κατασκευαστής, ότι βρίσκονται σε άριστη κατάσταση, σε κλειστές συσκευασίες, ότι είναι σε κατάλληλη ποσότητα για τις ανάγκες του έργου και η ημερομηνία λήξης τους βρίσκεται πέραν των προβλεπόμενων χρονικών ορίων που αυτά θα χρησιμοποιηθούν. 	

ΕΥΡΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Περιβάλλον και συνθήκες εργασίας:

Στο γραφείο και την αποθήκη του

Μέσα/εργαλεία/υλικά:

Ηλεκτρονικός υπολογιστής.

Τεχνικά φυλλάδια, δελτία δεδομένων ασφαλείας, τιμοκατάλογοι δείγματα υλικών και συστημάτων ξηράς δόμησης – γυψοτεχνίας, μεμονωμένων βοηθητικών υλικών, καθώς και μηχανολογικού εξοπλισμού, αναλώσιμων, εργαλείων, και μέσων ατομικής προστασίας.

Οικοδομικά υλικά (ενδεικτικά και όχι περιοριστικά): μεταλλικοί σκελετοί, συνδετήρες, αναρτήσεις ψευδοροφών, υλικά στερέωσης, γυψοσανίδες εσωτερικής ή εξωτερικής χρήσης διαφόρων τύπων και διαστάσεων (πυράντοχες, ανθυγρές, υψηλών αντχών, κ.α.), διάτρητες ακουστικές γυψοσανίδες, τσιμεντοσανίδες, ορυκτές ίνες και πανελ ψευδοροφών, στόκοι αρμολόγησης, ταινίες και πλέγματα οπλισμού κονιαμάτων, γωνιόκρανα, νεροσταλάκτες, αντικραδασμικές ταινίες, υλικά επεξεργασίας και επίχρισης υποστρωμάτων, αστάρια, βαφές, ταπετσαρίες και κόλλες ταπετσαρίας, ειδικά τεμάχια διακόσμησης με βάση το γύψο ή την πολυστερίνη, ινώδη θερμομονωτικά υλικά (πετροβάμβακας, υαλοβάμβακας κ.α.), στεγανοποιητικά (υγρές μεμβράνες, μεμβράνες στεγανοποίησης και αποσύμπλεξης, μασίχες κ.α.), ειδικές μεμβράνες (διαχείρισης υγραμετρικού φορτίο κ.α.), ηχομονωτικά (πετροβάμβακας, υαλοβάμβακας, κ.α.), πυροπροστασίας (πετροβάμβακας, υαλοβάμβακας κ.α.), βαφές εσωτερικής και εξωτερικής χρήσης, κόλλες ταπετσαριών, ταπετσαρίες, έτοιμα κινητά χωρίσματα και συστήματα κίνησης, κ.α.

Οικοδομικά εργαλεία και ειδικός εξοπλισμός (ενδεικτικά και όχι περιοριστικά): ελέγχου υποστρωμάτων (υγρασιόμετρο, κ.α.) επεξεργασίας και εξυγίανσης επιφανειών (γυαλοχαρτιέρα, κρουστικό δράπανο, τροχός κ.α.) καθαρισμού (ηλεκτρική σκούπα, φυσηστήρας κ.α.), προετοιμασίας ρευστών (αναμίκτες κονιαμάτων, αναμίκτες υγρών, σπάτουλες, μυστριά, φτυάρια, λάστιχο υδροδότησης κ.α.), εφαρμογής νωπών υλικών (εκτοξευτής κονιαμάτων, οργανικών επιχρισμάτων, βαφών, πινέλα, βούρτσες, ρολά, μπιστόλια εφαρμογής αφρών, μπιστόλια εφαρμογής μασιχών, κ.α.), βοηθητικός εξοπλισμός (μετροταινία, αλφάδι, ζυγός, δοχεία δοσομέτρησης και ζύγισης, νήμα στάθμης, χρωστικό νήμα, λέιζερ υπολογισμού απόστασης και κλίσης, δραπενοκατσάβιδο, διάφορα εργαλεία χειρός, διάφορες κεφαλές/ρούτερ επεξεργασίας υλικών κ.α.) και άλλα.

Μέσα ατομικής προστασίας: Υποδήματα ασφαλείας, γάντια προστασίας από χημικά, γάντια προστασίας από υψηλές θερμοκρασίες, γυαλιά προστασίας, μάσκες μικροσωματιδίων, μάσκες χημικών, κράνη, φόρμες εργασίας, ωτοασπίδες, ιμάντες πρόσδεσης, επιγονατίδες κ.α.

Παραγόμενη υπηρεσία:

Οργάνωση έργου ξηράς δόμησης – γυψοτεχνίας

Μέθοδοι εφαρμογής και διαδικασίες:

Τυπικές διαδικασίες παραγγελίας και αγορά ή ενοικίαση συμπληρωματικών ποσοτήτων, Τυπικές διαδικασίες ελέγχου ποιότητας οικοδομικών υλικών και συστημάτων, αναλώσιμων, εργαλείων, μηχανολογικού εξοπλισμού και μέσων ατομικής προστασίας

ΓΕΝΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ

Ως ελάχιστες προαπαιτούμενες Γνώσεις, Δεξιότητες και Ικανότητες για την περαιτέρω επαγγελματική εκπαίδευση, κατάρτιση ή επαγγελματική δραστηριότητα είναι αυτές που αντιστοιχούν στο επίπεδο 2 του Εθνικού και Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων (ΕΠΠ). «Αποκτά βασικές γενικές γνώσεις, που σχετίζονται με ένα πεδίο εργασίας ή σπουδής, που του επιτρέπουν να αντιλαμβάνεται τις διαδικασίες εφαρμογής βασικών καθηκόντων και οδηγιών».

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ

- Βασικές αρχές δομικών έργων
- Τεχνολογία δομικών υλικών
- Γυψοτεχνία
- Οικοδομική
- Βασικά στοιχεία τεχνικού σχεδίου
- Οργάνωση επιχειρήσεων ξηρά δόμησης

Αντιστοίχιση με το Εθνικό Πλαίσιο Προσόντων – Επίπεδο 4:
«Αποκτά ευρύ φάσμα θεωρητικών γνώσεων και ανάλυσης πληροφοριών που του επιτρέπουν να κατανοεί το πεδίο εργασίας ή σπουδής και να εφαρμόζει στοιχεία και διαδικασίες σε ένα γενικό πλαίσιο»

<ul style="list-style-type: none"> • Οργάνωση εργοταξίου ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ: <ul style="list-style-type: none"> • Δεν υπάρχουν 						
ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ <ul style="list-style-type: none"> • Έλεγχος ποιότητας οικοδομικών υλικών και συστημάτων • Εφαρμογή των απαιτήσεων διαχείρισης υλικών σύμφωνα με τα δελτία δεδομένων ασφαλείας τους • Εφαρμογή των απαιτήσεων οργάνωσης επιχειρήσεων ξηράς δόμησης 		Αντιστοίχιση με το Εθνικό Πλαίσιο Προσόντων – Επίπεδο 4: «Μπορεί να χρησιμοποιήσει με ευχέρεια τις γνώσεις και την ικανότητα να εφαρμόσει ένα φάσμα τεχνικών και εξειδικευμένων δεξιοτήτων σε πεδίο εργασίας ή σπουδής. Διαθέτει επικοινωνιακές δεξιότητες σε επίπεδο θεωρητικής και τεχνικής πληροφόρησης και βρίσκει λύσεις σε συγκεκριμένα προβλήματα σε ένα πεδίο εργασίας ή σπουδής»				
ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ	Επίπεδο χρήστη	Κατηγορίες Ψηφιακών Δεξιοτήτων				
		Επεξεργασία Δεδομένων	Δημιουργία Περιεχομένου	Επικοινωνία	Επίλυση Προβλημάτων	Ασφάλεια
	Βασικός	✓	✓	✓	✓	✓
	Ανεξάρτητος	-	-	-	-	-
	Έμπειρος	-	-	-	-	-
ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ Βασικές Ικανότητες <ul style="list-style-type: none"> • Ικανότητα γραμματισμού • Μαθηματική ικανότητα και ικανότητα στις θετικές επιστήμες, την τεχνολογία και τη μηχανική • Ψηφιακή ικανότητα • Προσωπική, κοινωνική και μεταγνωστική ικανότητα • Ικανότητα του πολίτη 		Αντιστοίχιση με το Εθνικό Πλαίσιο Προσόντων – Επίπεδο 4: «Μπορεί να επιτελέσει αυτόνομα ποιοτικά και ποσοτικά εργασίες σε ένα συγκεκριμένο πεδίο εργασίας ή σπουδής που απαιτεί επαγγελματική επάρκεια. Έχει τη δυνατότητα να επιβλέπει την ποιότητα και ποσότητα της εργασίας άλλων ατόμων με υπευθυνότητα και αυτονομία. Επιδεικνύει αυξημένο επίπεδο βασικών ικανοτήτων που μπορούν να αποτελέσουν τη βάση για σπουδές ανώτατης εκπαίδευσης»				

ΕΕΛ 1.3	ΟΡΓΑΝΩΝΕΙ ΤΟΝ ΧΩΡΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΞΗΡΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ – ΓΥΨΟΤΕΧΝΙΑΣ	
	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	
	1.3.1. Πιστοποιεί τη δυνατότητα έναρξης των εργασιών εφαρμογής συστημάτων ξηράς δόμησης – γυψοτεχνίας	
	1.3.2. Ενημερώνει τον/την πελάτη/πελάτισσα, τον μηχανικό και λοιπά συνεργεία για ειδικές προφυλάξεις που πρέπει να λαμβάνονται ως προς τις εργασίες που θα εκτελούνται	
	1.3.3. Ενημερώνει τον/την πελάτη/πελάτισσα, τον μηχανικό και τα λοιπά συνεργεία για το χρονοδιάγραμμα και ενδεχόμενες χρονικές αποκλίσεις εκτέλεσης εργασιών λόγω ειδικών συνθηκών	
1.3.4. Διαχειρίζεται (συσκευάζει, μεταφέρει, αποθηκεύει) υλικά ξηράς δόμησης – γυψοτεχνίας, αναλώσιμα, εργαλεία, μηχανολογικό εξοπλισμό και μέσα ατομικής προστασίας που προορίζονται για το εργοτάξιο		

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗΣ:

- Πιστοποιεί τη δυνατότητα έναρξης των εργασιών εφαρμογής συστημάτων ξηράς δόμησης – γυψοτεχνίας διενεργώντας επιτόπιο οπτικό έλεγχο στο εργοτάξιο για να διαπιστωθεί ότι έχουν διεκπεραιωθεί εργασίες που προηγούνται της εφαρμογής συστημάτων ξηράς δόμησης – γυψοτεχνίας από άλλα συνεργεία, καθώς και από τον μηχανικό.
- Ενημερώνει τον/την πελάτη/πελάτισσα, τον μηχανικό και λοιπά συνεργεία προφορικός ή γραπτώς για ειδικές προφυλάξεις που πρέπει να λαμβάνονται ως προς τις εργασίες που θα εκτελούνται για την αποφυγή ζημιών και καταστροφών στα υλικά (π.χ. προφυλάξεις από διαβροχή των υλικών γύψου, τον χρόνο ανάκτησης αντοχών των συγκολλητικών κονιαμάτων κ.ά.).
- Ενημερώνει προφορικός ή γραπτώς τον/την πελάτη/πελάτισσα, τον μηχανικό και τα λοιπά συνεργεία για το χρονοδιάγραμμα και ενδεχόμενες χρονικές αποκλίσεις εκτέλεσης εργασιών λόγω ειδικών συνθηκών (π.χ. καιρικών συνθηκών, απεργιών, προσωρινών ελλείψεων υλικών στην αγορά κ.ά.)
- Διαχειρίζεται (συσκευάζει, μεταφέρει, αποθηκεύει) υλικά ξηράς δόμησης – γυψοτεχνίας, αναλώσιμα, εργαλεία, μηχανολογικό εξοπλισμό και μέσα ατομικής προστασίας που προορίζονται για το εργοτάξιο, λαμβάνοντας υπόψη τους περιορισμούς και τις απαιτήσεις που τίθενται στα δελτία δεδομένων ασφαλείας τους.

ΕΥΡΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Περιβάλλον και συνθήκες εργασίας:

Στο γραφείο του, Στην αποθήκη του, Επί φορτηγού στο δημόσιο οδικό δίκτυο, Σε εργοτάξια κτιρίων όλων των χρήσεων, όπως: Μονοκατοικίες, Πολυκατοικίες, Σχολικές μονάδες, Νοσοκομεία, Ξενοδοχεία, Κτίρια γραφείων, Βιομηχανικά κτίρια, Εμπορικά καταστήματα, Στρατιωτικά, Εκκλησίες, Θέατρα, Αθλητικά κτίρια, Σωφρονισμού κ.ά., Κτίρια όλων των τύπων, όπως: Κτίρια σκυροδέματος, Πετρόχτιστα, Μεταλλικά, Πάσης φύσης δομικά στοιχεία: Οροφές, Τοίχοι, Εξώστες, Πιλοτές, Υπόγεια.

Μέσα/εργαλεία/υλικά:

Μετροταινία, αλφάδι, νήμα στάθμης, χρωστικό νήμα, λείζερ υπολογισμού απόστασης και κλίσης, και λοιπά μετρητικά και βοηθητικά εργαλεία.

Ηλεκτρονικός υπολογιστής.

Δελτία δεδομένων ασφαλείας υλικών και εργαλείων.

Υλικά συσκευασίας εμπορευμάτων και εργαλείων (ενδεικτικά και όχι περιοριστικά): χαρτοκιβώτια, αυτοκόλλητες ταινίες, κυματοειδές χαρτόνι, πλαστικά τσέρκια, πολυαιθυλένιο συσκευασίας, αφρώδες πολυαιθυλένιο, κ.α.

Οικοδομικά υλικά (ενδεικτικά και όχι περιοριστικά): μεταλλικοί σκελετοί, συνδετήρες, αναρτήσεις ψευδοροφών, υλικά στερέωσης, γυψοσανίδες εσωτερικής ή εξωτερικής χρήσης διαφόρων τύπων και διαστάσεων (πυράντοχες, ανθυγρές, υψηλών αντχών, κ.α.), διάτρητες ακουστικές γυψοσανίδες, τσιμεντοσανίδες, ορυκτές ίνες και πανελ ψευδοροφών, στόκοι αρμολόγησης, ταινίες και πλέγματα οπλισμού κονιαμάτων, γωνιόκρανα, νεροσταλάκτες, αντικραδασμικές ταινίες, υλικά επεξεργασίας και επίχρισης υποστρωμάτων, αστάρια, βαφές, ταπετσαρίες και κόλλες ταπετσαρίας, ειδικά τεμάχια διακόσμησης με βάση το γύψο ή την πολυστερίνη, ινώδη θερμομονωτικά υλικά (πετροβάμβακας, υαλοβάμβακας κ.α.), στεγανοποιητικά (υγρές μεμβράνες, μεμβράνες στεγανοποίησης και αποσούμπλεξης, μαστίχες κ.α.), ειδικές μεμβράνες (διαχείρισης υδρομετρικού φορτίου κ.α.), ηχομονωτικά (πετροβάμβακας, υαλοβάμβακας, κ.α.), πυροπροστασίας (πετροβάμβακας, υαλοβάμβακας κ.α.), βαφές εσωτερικής και εξωτερικής χρήσης, κόλλες ταπετσαριών, ταπετσαρίες, έτοιμα κινητά χωρίσματα και συστήματα κίνησης, κ.α.

Οικοδομικά εργαλεία και ειδικός εξοπλισμός (ενδεικτικά και όχι περιοριστικά): ελέγχου υποστρωμάτων (υγρασιόμετρο, κ.α.) επεξεργασίας και εξυγίανσης επιφανειών (γυαλοχαρτιέρα, κρουστικό δράπανο, τροχός κ.α.) καθαρισμού (ηλεκτρική σκούπα, φυσηστήρας κ.α.), προετοιμασίας ρευστών (αναμίχτες κονιαμάτων, αναμίχτες υγρών, σπάτουλες, μυστριά, φτυάρια, λάστιχο υδροδότησης κ.α.), εφαρμογής νωπών υλικών (εκτοξευτής κονιαμάτων, οργανικών επιχρισμάτων, βαφών, πινέλα, βούρτσες, ρολά, μπιστόλια εφαρμογής αφρών, μπιστόλια εφαρμογής μαστιχών, κ.α.), βοηθητικός εξοπλισμός (μετροταινία, αλφάδι, ζυγός, δοχεία δοσομέτρησης και ζύγισης, νήμα στάθμης, χρωστικό νήμα, λείζερ υπολογισμού απόστασης και κλίσης, δραπετοκατασάβιδο, διάφορα εργαλεία χειρός, διάφορες κεφαλές/ρούτερ επεξεργασίας υλικών κ.α.) και άλλα.

Μέσα ατομικής προστασίας: Υποδήματα ασφαλείας, γάντια προστασίας από χημικά, γάντια προστασίας από υψηλές θερμοκρασίες, γυαλιά προστασίας, μάσκες μικροσωματιδίων, μάσκες χημικών, κράνη, φόρμες εργασίας, ωτοασπίδες, ιμάντες πρόσδεσης, επιγονατίδες κ.α.

Παραγόμενη υπηρεσία:

Οργάνωση εργοταξίου

Μέθοδοι εφαρμογής και διαδικασίες:

Τυπική οργάνωση εργοταξίου, πρότυπα, άδειες εργασίας, οδηγίες εφαρμογής υλικών, μελέτες, χρονοδιαγράμματα

Τυπικές διαδικασίες συσκευασίας, φόρτωσης, μεταφοράς και αποθήκευσης υλικών και εξοπλισμού σύμφωνα με τα οριζόμενα στα δελτία δεδομένων ασφαλείας.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ

Ως ελάχιστες προαπαιτούμενες Γνώσεις, Δεξιότητες και Ικανότητες για την περαιτέρω επαγγελματική εκπαίδευση, κατάρτιση ή επαγγελματική δραστηριότητα είναι αυτές που αντιστοιχούν στο επίπεδο 2 του Εθνικού και Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων (ΕΠΠ). «Αποκτά βασικές γενικές γνώσεις, που σχετίζονται με ένα πεδίο εργασίας ή σπουδής, που του επιτρέπουν να αντιλαμβάνεται τις διαδικασίες εφαρμογής βασικών καθηκόντων και οδηγιών».

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ

- Βασικές αρχές δομικών έργων
- Τεχνολογία δομικών υλικών
- Γυψοτεχνία
- Οικοδομική
- Βασικά στοιχεία τεχνικού σχεδίου
- Οργάνωση επιχειρήσεων ξηράς δόμησης
- Οργάνωση εργοταξίου

Αντιστοίχιση με το Εθνικό Πλαίσιο Προσόντων – Επίπεδο 4:
«Αποκτά ευρύ φάσμα θεωρητικών γνώσεων και ανάλυσης πληροφοριών που του επιτρέπουν να κατανοεί το πεδίο εργασίας ή σπουδής και να εφαρμόζει στοιχεία και διαδικασίες σε ένα γενικό πλαίσιο»

ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ

- Δεν υπάρχουν

ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

- Συσκευασία υλικών και εξοπλισμού
- Μεταφορά υλικών και εξοπλισμού
- Αποθήκευση υλικών και εξοπλισμού
- Εφαρμογή περιορισμών κανονιστικών προτύπων
- Εφαρμογή περιορισμών χρήσης υλικών
- Εφαρμογή νομοθετικών απαιτήσεων εργοταξίων

Αντιστοίχιση με το Εθνικό Πλαίσιο Προσόντων – Επίπεδο 4:
«Μπορεί να χρησιμοποιήσει με ευχέρεια τις γνώσεις και την ικανότητα να εφαρμόσει ένα φάσμα τεχνικών και εξειδικευμένων δεξιοτήτων σε πεδίο εργασίας ή σπουδής. Διαθέτει επικοινωνιακές δεξιότητες σε επίπεδο θεωρητικής και τεχνικής πληροφόρησης και βρίσκει λύσεις σε συγκεκριμένα προβλήματα σε ένα πεδίο εργασίας ή σπουδής»

ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ	Επίπεδο χρήστη	Κατηγορίες Ψηφιακών Δεξιοτήτων				
		Επεξεργασία Δεδομένων	Δημιουργία Περιεχομένου	Επικοινωνία	Επίλυση Προβλημάτων	Ασφάλεια
	Βασικός	✓	✓	✓	✓	✓
	Ανεξάρτητος	-	-	-	-	-
Έμπειρος	-	-	-	-	-	
ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ	Αντιστοίχιση με το Εθνικό Πλαίσιο Προσόντων – Επίπεδο 4: «Μπορεί να επιτελέσει αυτόνομα ποιοτικά και ποσοτικά εργασίες σε ένα συγκεκριμένο πεδίο εργασίας ή σπουδής που απαιτεί επαγγελματική επάρκεια. Έχει τη δυνατότητα να επιβλέπει την ποιότητα και ποσότητα της εργασίας άλλων ατόμων με υπευθυνότητα και αυτονομία. Επιδεικνύει αυξημένο επίπεδο βασικών ικανοτήτων που μπορούν να αποτελέσουν τη βάση για σπουδές ανώτατης εκπαίδευσης»					
Βασικές Ικανότητες	Αντιστοίχιση με το Εθνικό Πλαίσιο Προσόντων – Επίπεδο 4: «Μπορεί να επιτελέσει αυτόνομα ποιοτικά και ποσοτικά εργασίες σε ένα συγκεκριμένο πεδίο εργασίας ή σπουδής που απαιτεί επαγγελματική επάρκεια. Έχει τη δυνατότητα να επιβλέπει την ποιότητα και ποσότητα της εργασίας άλλων ατόμων με υπευθυνότητα και αυτονομία. Επιδεικνύει αυξημένο επίπεδο βασικών ικανοτήτων που μπορούν να αποτελέσουν τη βάση για σπουδές ανώτατης εκπαίδευσης»					
Βασικές Ικανότητες	Αντιστοίχιση με το Εθνικό Πλαίσιο Προσόντων – Επίπεδο 4: «Μπορεί να επιτελέσει αυτόνομα ποιοτικά και ποσοτικά εργασίες σε ένα συγκεκριμένο πεδίο εργασίας ή σπουδής που απαιτεί επαγγελματική επάρκεια. Έχει τη δυνατότητα να επιβλέπει την ποιότητα και ποσότητα της εργασίας άλλων ατόμων με υπευθυνότητα και αυτονομία. Επιδεικνύει αυξημένο επίπεδο βασικών ικανοτήτων που μπορούν να αποτελέσουν τη βάση για σπουδές ανώτατης εκπαίδευσης»					
Βασικές Ικανότητες	Αντιστοίχιση με το Εθνικό Πλαίσιο Προσόντων – Επίπεδο 4: «Μπορεί να επιτελέσει αυτόνομα ποιοτικά και ποσοτικά εργασίες σε ένα συγκεκριμένο πεδίο εργασίας ή σπουδής που απαιτεί επαγγελματική επάρκεια. Έχει τη δυνατότητα να επιβλέπει την ποιότητα και ποσότητα της εργασίας άλλων ατόμων με υπευθυνότητα και αυτονομία. Επιδεικνύει αυξημένο επίπεδο βασικών ικανοτήτων που μπορούν να αποτελέσουν τη βάση για σπουδές ανώτατης εκπαίδευσης»					

- Προσωπική, κοινωνική και μεταγνωστική ικανότητα
- Ικανότητα του πολίτη

ΣΥΝΤΟΝΙΖΕΙ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΞΗΡΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ - ΓΥΨΟΤΕΧΝΙΑΣ

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΕΕΛ 1.4

- 1.4.1. Διενεργεί έλεγχο ποιότητας της περαιωμένης εργασίας εφαρμογής συστημάτων ξηράς δόμησης – γυψοτεχνίας
- 1.4.2. Επιδιορθώνει τα σημεία στα οποία εντοπίζονται τυχόν ποιοτικές αποκλίσεις
- 1.4.3. Απομακρύνει απορρίμματα, υλικά που περίσσεψαν και εξοπλισμό από τον χώρο εργασίας
- 1.4.4. Καθαρίζει τον χώρο εργασίας
- 1.4.5. Παραδίδει το έργο εφαρμογής συστημάτων ξηράς δόμησης – γυψοτεχνίας και ενημερώνει για τις απαιτήσεις συντήρησης και ασφαλούς χρήσης του έργου
- 1.4.6. Συντηρεί τον εξοπλισμό του

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗΣ:

- Διενεργεί έλεγχο ποιότητας της περαιωμένης εργασίας εφαρμογής συστημάτων ξηράς δόμησης – γυψοτεχνίας, ακολουθώντας τις μεθοδολογίες των προτύπων και τις οδηγίες των προμηθευτών των συστημάτων ξηράς δόμησης – γυψοτεχνίας με ή χωρίς τη χρήση εξειδικευμένου μετρητικού εξοπλισμού και καταγράφοντας σε έντυπο τυχόν αποκλίσεις και διορθωτικές ενέργειες που πρέπει να γίνουν για την ολοκλήρωση του έργου.
- Διενεργεί έλεγχο ποιότητας της περαιωμένης εργασίας εφαρμογής συστημάτων ξηράς δόμησης – γυψοτεχνίας σε συνεργασία με εξωτερικό διαπιστευμένο φορέα, όπως ορίζουν τα τροποποιητικά πρότυπα και οι κανονισμοί, και παραλαμβάνει έκθεση πραγματογνωμοσύνης για την επιβεβαίωση επίτευξης της συμφωνημένης ποιότητας ή την καταγραφή αποκλίσεων και προτάσεων για εργασίες που πρέπει να εκτελεστούν.
- Επιδιορθώνει τα σημεία στα οποία εντοπίζονται τυχόν ποιοτικές αποκλίσεις, ακολουθώντας τις μεθοδολογίες των προτύπων και τις οδηγίες των προμηθευτών των συστημάτων ξηράς δόμησης – γυψοτεχνίας επαναλαμβάνοντας τον έλεγχο ποιότητας αν απαιτείται μέχρι την επιβεβαίωση της επίτευξης της επιθυμητής ποιότητας.
- Απομακρύνει απορρίμματα, υλικά που περίσσεψαν και εξοπλισμό από τον χώρο εργασίας, απορρίπτοντας σε κατάλληλους κάδους τα απορρίμματα και επιστρέφοντας τα υλικά που περίσσεψαν και τον εξοπλισμό στις εγκαταστάσεις του λαμβάνοντας υπόψη τους περιορισμούς των δελτίων δεδομένων ασφαλείας.
- Απομακρύνει απορρίμματα, υλικά που περίσσεψαν και εξοπλισμό από τον χώρο εργασίας απορρίπτοντάς τα σε κατάλληλους κάδους του εργοταξίου λαμβάνοντας υπόψη τους περιορισμούς των δελτίων δεδομένων ασφαλείας
- Καθαρίζει τον χώρο εργασίας με κατάλληλα μέσα και προσέχοντας να μην προκληθεί βλάβη στο έργο ξηράς δόμησης – γυψοτεχνίας και την περιουσία του/της πελάτη/πελάτισσας.
- Παραδίδει το έργο εφαρμογής συστημάτων ξηράς δόμησης – γυψοτεχνίας επιδεικνύοντας στον/στην πελάτη/πελάτισσα και τον μηχανικό επιτόπου στο εργοτάξιο την περαιωμένη εργασία, και ενημερώνει προφορικώς ή γραπτώς για τις απαιτήσεις συντήρησης και ασφαλούς χρήσης του έργου, υπογράφοντας την οριστική παράδοσή του.
- Συντηρεί τον εξοπλισμό του είτε ο ίδιος ακολουθώντας τις οδηγίες των κατασκευαστών ή αποστέλλοντάς τον για συντήρηση σε εξειδικευμένο τεχνικό.

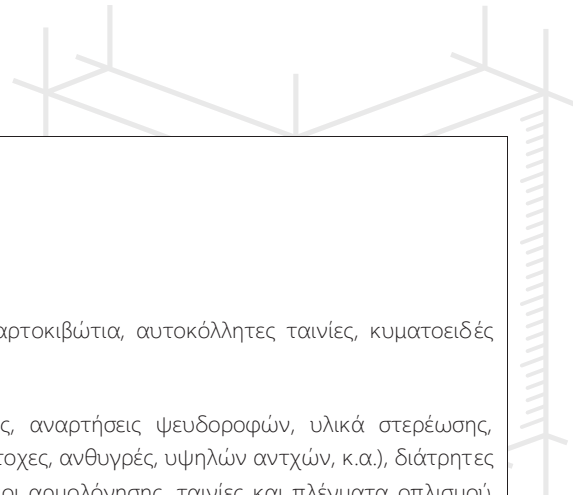
ΕΥΡΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Περιβάλλον και συνθήκες εργασίας:

Στο γραφείο του, Στην αποθήκη του, Επί φορτηγού στο δημόσιο οδικό δίκτυο, Σε εργοτάξια κτιρίων όλων των χρήσεων, όπως: Μονοκατοικίες, Πολυκατοικίες, Σχολικές μονάδες, Νοσοκομεία, Ξενοδοχεία, Κτίρια γραφείων, Βιομηχανικά κτίρια, Εμπορικά καταστήματα, Στρατιωτικά, Εκκλησίες, Θέατρα, Αθλητικά κτίρια, Σωφρονισμού κ.ά., Κτίρια όλων των τύπων, όπως: Κτίρια σκυροδέματος, Πετρόχτιστα, Μεταλλικά, Πάσης φύσης δομικά στοιχεία: Οροφές, Τοίχοι, Εξώστες, Πιλοτές, Υπόγεια

Μέσα/εργαλεία/υλικά:

Μετροταινία, ηλεκτρονικό αποστασιόμετρο κ.α.



Ηλεκτρονικός υπολογιστής και εκτυπωτής.

Έντυπο παράδοσης και παραλαβής.

Δελτία δεδομένων ασφαλείας υλικών και εργαλείων.

Υλικά συσκευασίας εμπορευμάτων και εργαλείων (ενδεικτικά και όχι περιοριστικά): χαρτοκιβώτια, αυτοκόλλητες ταινίες, κυματοειδές χαρτόνι, πλαστικά τσέρκια, πολυαιθυλένιο συσκευασίας, αφρώδες πολυαιθυλένιο, κ.α.

Οικοδομικά υλικά (ενδεικτικά και όχι περιοριστικά): μεταλλικοί σκελετοί, συνδετήρες, αναρτήσεις ψευδοροφών, υλικά στερέωσης, γυψοσανίδες εσωτερικής ή εξωτερικής χρήσης διαφόρων τύπων και διαστάσεων (πυράντοχες, ανθυγρές, υψηλών αντχών, κ.α.), διάτρητες ακουστικές γυψοσανίδες, τσιμεντοσανίδες, ορυκτές ίνες και πανελ ψευδοροφών, στόκοι αρμολόγησης, ταινίες και πλέγματα σπλισμού κονιαμάτων, γωνιόκρανα, νεροσταλάκτες, αντικραδασμικές ταινίες, υλικά επεξεργασίας και επίχρισης υποστρωμάτων, αστάρια, βαφές, ταπετσαρίες και κόλλες ταπετσαρίας, ειδικά τεμάχια διακόσμησης με βάση το γύψο ή την πολυστερίνη, ινώδη θερμομονωτικά υλικά (πετροβάμβακας, υαλοβάμβακας κ.α.), στεγανοποιητικά (υγρές μεμβράνες, μεμβράνες στεγανοποίησης και αποσύμπλεξης, μαστίχες κ.α.), ειδικές μεμβράνες (διαχείριση υδρομετρικού φορτίου κ.α.), ηχομονωτικά (πετροβάμβακας, υαλοβάμβακας, κ.α.), πυροπροστασίας (πετροβάμβακας, υαλοβάμβακας κ.α.), βαφές εσωτερικής και εξωτερικής χρήσης, κόλλες ταπετσαριών, ταπετσαρίες, έτοιμα κινητά χωρίσματα και συστήματα κίνησης, κ.α.

Οικοδομικά εργαλεία και ειδικός εξοπλισμός (ενδεικτικά και όχι περιοριστικά): ελέγχου υποστρωμάτων (υγρασιόμετρο, κ.α.) επεξεργασίας και εξυγίανσης επιφανειών (γυαλοχαρτιέρα, κρουστικό δράπανο, τροχός κ.α.) καθαρισμού (ηλεκτρική σκούπα, φυσηστήρας κ.α.), προετοιμασίας ρευστών (αναμίκτης κονιαμάτων, αναμίκτης υγρών, σπάτουλες, μυστριά, φτυάρια, λάστιχο υδροδότησης κ.α.), εφαρμογής νωπών υλικών (εκτοξευτής κονιαμάτων, οργανικών επιχρισμάτων, βαφών, πινέλα, βούρτσες, ρολά, μπιστόλια εφαρμογής αφρών, μπιστόλια εφαρμογής μαστιχών, κ.α.), βοηθητικός εξοπλισμός (μετροταινία, αλφάδι, ζυγός, δοχεία δοσομέτρησης και ζύγισης, νήμα στάθμης, χρωστικό νήμα, λέιζερ υπολογισμού απόστασης και κλίσης, δραπανοκατσάβιδο, διάφορα εργαλεία χειρός, διάφορες κεφαλές/ρούτερ επεξεργασίας υλικών κ.α.) και άλλα.

Μέσα ατομικής προστασίας: Υποδήματα ασφαλείας, γάντια προστασίας από χημικά, γάντια προστασίας από υψηλές θερμοκρασίες, γυαλιά προστασίας, μάσκες μικροσωματιδίων, μάσκες χημικών, κράνη, φόρμες εργασίας, ωτοασπίδες, ιμάντες πρόσδεσης, επιγονατίδες κ.α.

Υλικά συντήρησης εξοπλισμού.

Παραγόμενη υπηρεσία:

Συντονισμός ολοκλήρωσης και παράδοσης του έργου εφαρμογής συστημάτων ξηράς δόμησης – γυψοτεχνίας

Μέθοδοι εφαρμογής και διαδικασίες:

Έλεγχος σύμφωνα με τα τυποποιητικά πρότυπα και τους κανονισμούς, Έλεγχος ποιότητας με ίδια μέσα και καταγραφή σε έντυπο των παρατηρήσεων απόκλισης ή μη από τις απαιτήσεις, Συνεργασία με διαπιστευμένο φορέα ελέγχου ποιότητας και παραλαβή έκθεσης πραγματογνωμοσύνης αναφορικά με απόκλιση ή μη από τις απαιτήσεις, Εκτέλεση επιδιορθώσεων, βελτιώσεων, τροποποιήσεων και επανέλεγχου αν απαιτείται, Επιστροφή εργαλείων και περισσευούμενων υλικών σύμφωνα με τα δελτία δεδομένων ασφαλείας, Καθαρισμός χώρου και διαχείριση απορριμμάτων σύμφωνα με τα δελτία δεδομένων ασφαλείας, Παράδοση-παραλαβή έργου, Συντήρηση εξοπλισμού

ΓΕΝΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ

Ως ελάχιστες προαπαιτούμενες Γνώσεις, Δεξιότητες και Ικανότητες για την περαιτέρω επαγγελματική εκπαίδευση, κατάρτιση ή επαγγελματική δραστηριότητα είναι αυτές που αντιστοιχούν στο επίπεδο 2 του Εθνικού και Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων (ΕΠΠ). «Αποκτά βασικές γενικές γνώσεις, που σχετίζονται με ένα πεδίο εργασίας ή σπουδής, που του επιτρέπουν να αντιλαμβάνεται τις διαδικασίες εφαρμογής βασικών καθηκόντων και οδηγιών».

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ

- Βασικές αρχές δομικών έργων
- Τεχνολογία δομικών υλικών
- Γυψοτεχνία
- Οικοδομική
- Βασικά στοιχεία τεχνικού σχεδίου

Αντιστοίχιση με το Εθνικό Πλαίσιο Προσόντων – Επίπεδο 4: «Αποκτά ευρύ φάσμα θεωρητικών γνώσεων και ανάλυσης πληροφοριών που του επιτρέπουν να κατανοεί το πεδίο εργασίας ή σπουδής και να εφαρμόζει στοιχεία και διαδικασίες σε ένα γενικό πλαίσιο»

<ul style="list-style-type: none"> • Οργάνωση επιχειρήσεων ξηράς δόμησης • Οργάνωση εργοταξίου 						
ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ						
<ul style="list-style-type: none"> • Δεν υπάρχουν 						
ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ		<p>Αντιστοίχιση με το Εθνικό Πλαίσιο Προσόντων – Επίπεδο 4: «Μπορεί να χρησιμοποιήσει με ευχέρεια τις γνώσεις και την ικανότητα να εφαρμόσει ένα φάσμα τεχνικών και εξειδικευμένων δεξιοτήτων σε πεδίο εργασίας ή σπουδής. Διαθέτει επικοινωνιακές δεξιότητες σε επίπεδο θεωρητικής και τεχνικής πληροφόρησης και βρίσκει λύσεις σε συγκεκριμένα προβλήματα σε ένα πεδίο εργασίας ή σπουδής»</p>				
ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ	Επίπεδο χρήστη	Κατηγορίες Ψηφιακών Δεξιοτήτων				
		Επεξεργασία Δεδομένων	Δημιουργία Περιεχομένου	Επικοινωνία	Επίλυση Προβλημάτων	Ασφάλεια
	Βασικός	✓	✓	✓	✓	✓
	Ανεξάρτητος	-	-	-	-	-
	Έμπειρος	-	-	-	-	-
ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ						
Βασικές Ικανότητες <ul style="list-style-type: none"> • Ικανότητα γραμματισμού • Μαθηματική ικανότητα και ικανότητα στις θετικές επιστήμες, την τεχνολογία και τη μηχανική • Ψηφιακή ικανότητα • Προσωπική, κοινωνική και μεταγνωστική ικανότητα • Ικανότητα του πολίτη 		<p>Αντιστοίχιση με το Εθνικό Πλαίσιο Προσόντων – Επίπεδο 4: «Μπορεί να επιτελέσει αυτόνομα ποιοτικά και ποσοτικά εργασίες σε ένα συγκεκριμένο πεδίο εργασίας ή σπουδής που απαιτεί επαγγελματική επάρκεια. Έχει τη δυνατότητα να επιβλέπει την ποιότητα και ποσότητα της εργασίας άλλων ατόμων με υπευθυνότητα και αυτονομία. Επιδεικνύει αυξημένο επίπεδο βασικών ικανοτήτων που μπορούν να αποτελέσουν τη βάση για σπουδές ανώτατης εκπαίδευσης»</p>				

ΚΕΛ 2	ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΖΕΙ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΖΕΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΞΗΡΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ ΓΥΨΟΤΕΧΝΙΑΣ
ΕΕΛ 2.1	ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΖΕΙ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΖΕΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΞΗΡΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ
	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ
	2.1.1. Προετοιμάζει τα υποστρώματα για την εφαρμογή υλικών ξηράς δόμησης
	2.1.2. Εφαρμόζει σταθερά συστήματα ξηράς δόμησης τοιχοποιίας
	2.1.3. Εφαρμόζει σταθερά συστήματα ξηράς δόμησης επένδυσης αυτοφερόμενης ή μη τοιχοποιίας
	2.1.4. Εφαρμόζει σταθερά συστήματα ξηράς δόμησης επένδυσης τοιχοποιίας
	2.1.5. Εφαρμόζει σταθερά συστήματα ξηράς δόμησης διαχωριστικής τοιχοποιίας
2.1.6. Εφαρμόζει σταθερά συστήματα ξηράς δόμησης ψευδοροφών	

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗΣ:

- Προετοιμάζει τα υποστρώματα για την εφαρμογή υλικών ξηράς δόμησης ακολουθώντας το πλήθος των τεχνικών που καθορίζουν κατά περίπτωση τα εθνικά κατασκευαστικά πρότυπα (ΕΛΟΤ ΤΠ), τα εναρμονισμένα στην εθνική νομοθεσία ευρωπαϊκά πρότυπα και οδηγούς (EN και EAD), τον Κανονισμό Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων, τον Νέο Κανονισμό Πυροπροστασίας, τον Κτιριοδομικό Κανονισμό και τον οδηγό συστημάτων ξηράς δόμησης του ΤΕΕ, περιορίζοντας κατά το δυνατόν θερμογέφυρες, ηχογέφυρες και εξασφαλίζοντας ανά περίπτωση την απαιτούμενη πυροπροστασία, αντοχή σε υγρασία, κρούσεις και διατρήσεις σε συνεργασία με εξειδικευμένους τεχνίτες όπου απαιτείται.
- Εφαρμόζει σταθερά συστήματα ξηράς δόμησης τοιχοποιίας, μετρώντας, οριοθετώντας και κατασκευάζοντας τον μεταλλικό σκελετό και ακολούθως κόβοντας, βιδώνοντας και αρμολογώντας επί αυτού εσωτερικά μία ή περισσότερες γυψοσανίδες (απλές, ανθυγρές, υψηλών μηχανικών αντοχών, πυράντοχες κ.ά.) και εξωτερικά τσιμεντοσανίδες ή γυψοσανίδες εξωτερικής χρήσης εγκιβωτίζοντας στον πυρήνα μεμβράνη διαχείρισης υγρασιακού φορτίου, μονωτικό (πετροβάμβακα ή υαλοβάμβακα) και στεγανοποιητική διαπνέουσα μεμβράνη σε συνεργασία με εξειδικευμένους τεχνίτες όπου απαιτείται.
- Εφαρμόζει σταθερά συστήματα ξηράς δόμησης επένδυσης αυτοφερόμενης ή μη τοιχοποιίας, μετρώντας, οριοθετώντας και κατασκευάζοντας τον μεταλλικό σκελετό και ακολούθως κόβοντας, βιδώνοντας και αρμολογώντας επί αυτού μία ή περισσότερες γυψοσανίδες (απλές, ανθυγρές, υψηλών μηχανικών αντοχών, πυράντοχες κ.ά.) εγκιβωτίζοντας στον πυρήνα μεμβράνη διαχείρισης υγρασιακού φορτίου, μονωτικό (πετροβάμβακα ή υαλοβάμβακα) και στεγανοποιητική διαπνέουσα μεμβράνη σε συνεργασία με εξειδικευμένους τεχνίτες όπου απαιτείται.
- Εφαρμόζει σταθερά συστήματα ξηράς δόμησης επένδυσης τοιχοποιίας, μετρώντας, οριοθετώντας και κατασκευάζοντας τον μεταλλικό σκελετό και ακολούθως κόβοντας, βιδώνοντας και αρμολογώντας επί αυτού μία ή περισσότερες τσιμεντοσανίδες ή γυψοσανίδες εξωτερικής χρήσης, εγκιβωτίζοντας στον πυρήνα μεμβράνη διαχείρισης υγρασιακού φορτίου, μονωτικό (πετροβάμβακα ή υαλοβάμβακα) και στεγανοποιητική διαπνέουσα μεμβράνη σε συνεργασία με εξειδικευμένους τεχνίτες όπου απαιτείται.
- Εφαρμόζει σταθερά συστήματα ξηράς δόμησης διαχωριστικής τοιχοποιίας, μετρώντας, οριοθετώντας και κατασκευάζοντας τον μεταλλικό σκελετό και ακολούθως κόβοντας, βιδώνοντας και αρμολογώντας εκατέρωθεν επί αυτού μία ή περισσότερες γυψοσανίδες (απλές, ανθυγρές, υψηλών μηχανικών αντοχών, πυράντοχες κ.ά.) εγκιβωτίζοντας στον πυρήνα το μονωτικό (πετροβάμβακα ή υαλοβάμβακα) σε συνεργασία με εξειδικευμένους τεχνίτες όπου απαιτείται.
- Εφαρμόζει σταθερά συστήματα ξηράς δόμησης ψευδοροφών, μετρώντας, οριοθετώντας και κατασκευάζοντας τον μεταλλικό σκελετό και ακολούθως κόβοντας, βιδώνοντας και αρμολογώντας μία ή περισσότερες γυψοσανίδες (απλές, ανθυγρές, υψηλών μηχανικών αντοχών, πυράντοχες κ.ά.) ή απλά τοποθετώντας επί του σκελετού διαφόρων τύπων ακουστικές πλάκες ορυκτών ινών, μεταλλικές κ.ά., εγκιβωτίζοντας στον πυρήνα μεμβράνη διαχείρισης υγρασιακού φορτίου και μονωτικό (πετροβάμβακα ή υαλοβάμβακα) σε συνεργασία με εξειδικευμένους τεχνίτες όπου απαιτείται.
- Διαμορφώνει διακοσμητικά στοιχεία ξηράς δόμησης (ραφιών, εσοχών, εξοχών, αφίδων, επενδύσεων τζακιών, περιμετρικών κορνιζών κρυφού φωτισμού κ.ά.) σε τοίχους και οροφές, μετρώντας, κόβοντας, βιδώνοντας και αρμολογώντας γυψοσανίδες επί μεταλλικού σκελετού.

ΕΥΡΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ***Περιβάλλον και συνθήκες εργασίας:***

Εργοτάξια κτιρίων όλων των χρήσεων, όπως: Μονοκατοικίες, Πολυκατοικίες, Σχολικές μονάδες, Νοσοκομεία, Ξενοδοχεία, Κτίρια γραφείων, Βιομηχανικά κτίρια, Εμπορικά καταστήματα, Στρατιωτικά, Εκκλησίες, Θέατρα, Αθλητικά κτίρια, Σωφρονισμού κ.ά., Σε εργοτάξια μηχανολογικών εγκαταστάσεων, όπως: Λεβήτων, Φούρνων, Δικτύων σωληνώσεων, Αντιδραστήρων, Δεξαμενών κ.α., Σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, με ή χωρίς σκαλωσιά, Σε οροφές, Εξώστες, Τοίχους, Πιλότες, Υπόγεια

Μέσα/εργαλεία/υλικά:

Οικοδομικά υλικά (ενδεικτικά και όχι περιοριστικά): μεταλλικοί σκελετοί, συνδετήρες, αναρτήσεις ψευδοροφών, υλικά στερέωσης, γυψοσανίδες εσωτερικής ή εξωτερικής χρήσης διαφόρων τύπων και διαστάσεων (πυράντοχες, ανθυγρές, υψηλών αντοχών, κ.α.), διάτρητες ακουστικές γυψοσανίδες, τσιμεντοσανίδες, ορυκτές ίνες και πάνελ ψευδοροφών, στόκοι αρμολόγησης, ταινίες και πλέγματα οπλισμού κονιαμάτων, γωνιόκρανα, νεροσταλάκτες, αντικραδασμικές ταινίες, υλικά επεξεργασίας και επίχρισης υποστρωμάτων, αστάρια, βαφές, ινώδη θερμομονωτικά υλικά (πετροβάμβακας, υαλοβάμβακας κ.α.), στεγανοποιητικά (υγρές μεμβράνες, μεμβράνες στεγανοποίησης και αποσύμπλεξης, μαστίχες κ.α.), ειδικές μεμβράνες (διαχείρισης υγρασιακού φορτίου κ.α.), ηχομονωτικά (πετροβάμβακας, υαλοβάμβακας, κ.α.), πυροπροστασίας (πετροβάμβακας, υαλοβάμβακας κ.α.), συστήματα κίνησης και έτοιμα κινητά χωρίσματα.

Οικοδομικά εργαλεία και ειδικός εξοπλισμός (ενδεικτικά και όχι περιοριστικά): ελέγχου υποστρωμάτων (υγρασιόμετρο, κ.α.) επεξεργασίας και εξυγίανσης επιφανειών (γυαλοχαρτιέρα, κρουστικό δράπανο, τροχός κ.α.) καθαρισμού (ηλεκτρική σκούπα, φυσηστήρας κ.α.), προετοιμασίας ρευστών (αναμίκτες κονιαμάτων, αναμίκτες υγρών, σπάτουλες, μυστριά, φτυάρια, λάστιχο υδροδότησης κ.α.), εφαρμογής ζωπών υλικών (εκτοξευτής κονιαμάτων, οργανικών επιχρισμάτων, βαφών, πινέλα, βούρτσες, ρολά, μπιστόλια εφαρμογής αφρών, μπιστόλια

εφαρμογής μαστιχών, κ.α.), βοηθητικός εξοπλισμός (μετροταινία, αλφάδι, ζυγός, δοχεία δοσομέτρησης και ζύγισης, νήμα στάθμης, χρωστικό νήμα, λέιζερ υπολογισμού απόστασης και κλίσης, δραπανοκατσάβιδο, διάφορα εργαλεία χειρός, διάφορες κεφαλές/ρούτερ επεξεργασίας υλικών κ.α.) και άλλα.

Μέσα ατομικής προστασίας: Υποδήματα ασφαλείας, γάντια προστασίας από χημικά, γάντια προστασίας από υψηλές θερμοκρασίες, γυαλιά προστασίας, μάσκες μικροσωματιδίων, μάσκες χημικών, κράνη, φόρμες εργασίας, ωτοασπίδες, ιμάντες πρόσδεσης, επιγονατίδες κ.α.

Παραγόμενη υπηρεσία:

Προετοιμασία και εφαρμογή συστημάτων ξηράς δόμησης σταθερών και κινητών

Μέθοδοι εφαρμογής και διαδικασίες:

Εθνικά κατασκευαστικά πρότυπα (ΕΛΟΤ ΤΠ), οδηγοί του ΤΕΕ και εταιρικά συστήματα ξηράς δόμησης, Έλεγχος καταλληλότητας υποστρωμάτων (υγρασία, μηχανικές, αντοχές κ.ά.), Προετοιμασία, Εξυγίανση επιφανειών, Καθορισμός των σημείων τοποθέτησης των μεταλλικών σκελετών με χρήση λέιζερ ή χρωστικού νήματος, Τοποθέτηση αφρώδους ηχομονωτικής ταινίας σε στρωτήρες, ορθοστάτες περιμετρικούς οδηγούς που βρίσκονται σε επαφή με το υπόστρωμα, Κοπή ή σύνδεση (επέκταση) μετάλλων και βίδωμα στις θέσεις τους και μεταξύ τους αν απαιτείται, Διαμόρφωση μεταλλικών ενισχύσεων σε θέσεις παραλαβής φορτίων (π.χ. πόρτες, παράθυρα κ.ά., Τοποθέτηση μονωτικών στον πυρήνα του σκελετού, Τοποθέτηση μεμβρανών διαχείρισης υγρασίας με ταινίες διπλής όψης επί του σκελετού. Κοπή, Διαμόρφωση ακμών και βίδωμα γυψοσανίδων ή ταιμεντοσανίδων σε μία ή περισσότερες στρώσεις επί του σκελετού με παράλληλη διαμόρφωση αρμών διαστολής αν απαιτείται, Απευθείας κόλληση γυψοσανίδων ή ταιμεντοσανίδων με ειδικές κόλλες επί υποστρωμάτων, Τοποθέτηση γωνιόκρανων, νεροσταλακτών και λοιπών παρελκόμενων, Στοκάρισμα αρμών και συνολικής επιφάνειας γυψοσανίδας, Λείανση/φινιρίσμα με τριβίδα, Τοποθέτηση ακουστικών πάνελ ψευδοροφών (ορυκτών ινών ή μεταλλικών) επί σκελετού.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ

Ως ελάχιστες προαπαιτούμενες Γνώσεις, Δεξιότητες και Ικανότητες για την περαιτέρω επαγγελματική εκπαίδευση, κατάρτιση ή επαγγελματική δραστηριότητα είναι αυτές που αντιστοιχούν στο επίπεδο 2 του Εθνικού και Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων (ΕΠΠ). «Αποκτά βασικές γενικές γνώσεις, που σχετίζονται με ένα πεδίο εργασίας ή σπουδής, που του επιτρέπουν να αντιλαμβάνεται τις διαδικασίες εφαρμογής βασικών καθηκόντων και οδηγιών».

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ

- Εφαρμογές συστημάτων ξηράς δόμησης τοιχοποιίας
- Εφαρμογές συστημάτων ξηράς δόμησης επένδυσης αυτοφερόμενης ή μη τοιχοποιίας
- Εφαρμογές συστημάτων ξηράς δόμησης επένδυσης τοιχοποιίας
- Εφαρμογές συστημάτων διαχωριστικής τοιχοποιίας
- Εφαρμογές συστημάτων ξηράς δόμησης ψευδοροφών
- Διαμόρφωση διακοσμητικών στοιχείων ξηράς δόμησης σε τοίχους και οροφές

Αντιστοίχιση με το Εθνικό Πλαίσιο Προσόντων – Επίπεδο 4:
«Αποκτά ευρύ φάσμα θεωρητικών γνώσεων και ανάλυσης πληροφοριών που του επιτρέπουν να κατανοεί το πεδίο εργασίας ή σπουδής και να εφαρμόζει στοιχεία και διαδικασίες σε ένα γενικό πλαίσιο»

ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ

- Δεν υπάρχουν

ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

- Αλφάδιασμα και τοποθέτηση σκελετού ξηράς δόμησης
- Κοπή, βίδωμα και αρμολόγηση γυψοσανίδων, ταιμεντοσανίδων και πλακών ορυκτών ινών
- Εφαρμογή συστημάτων ξηράς δόμησης τοιχοποιίας
- Εφαρμογή συστημάτων ξηράς δόμησης επένδυσης αυτοφερόμενης ή μη τοιχοποιίας
- Εφαρμογή συστημάτων ξηράς δόμησης επένδυσης τοιχοποιίας.
- Εφαρμογή συστημάτων διαχωριστικής τοιχοποιίας
- Εφαρμογή συστημάτων ξηράς δόμησης ψευδοροφών
- Εφαρμογή διακοσμητικών στοιχείων ξηράς δόμησης σε τοίχους και οροφές

Αντιστοίχιση με το Εθνικό Πλαίσιο Προσόντων – Επίπεδο 4:
«Μπορεί να χρησιμοποιήσει με ευχέρεια τις γνώσεις και την ικανότητα να εφαρμόσει ένα φάσμα τεχνικών και εξειδικευμένων δεξιοτήτων σε πεδίο εργασίας ή σπουδής. Διαθέτει επικοινωνιακές δεξιότητες σε επίπεδο θεωρητικής και τεχνικής πληροφόρησης και βρίσκει λύσεις σε συγκεκριμένα προβλήματα σε ένα πεδίο εργασίας ή σπουδής»

ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ	Επίπεδο χρήστη	Κατηγορίες Ψηφιακών Δεξιοτήτων				
		Επεξεργασία Δεδομένων	Δημιουργία Περιεχομένου	Επικοινωνία	Επίλυση Προβλημάτων	Ασφάλεια
	Βασικός	✓	✓	✓	✓	✓
	Ανεξάρτητος	-	-	-	-	-
Έμπειρος	-	-	-	-	-	
ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ Βασικές Ικανότητες		<p>Αντιστοίχιση με το Εθνικό Πλαίσιο Προσόντων – Επίπεδο 4: «Μπορεί να επιτελέσει αυτόνομα ποιοτικά και ποσοτικά εργασίες σε ένα συγκεκριμένο πεδίο εργασίας ή σπουδής που απαιτεί επαγγελματική επάρκεια. Έχει τη δυνατότητα να επιβλέπει την ποιότητα και ποσότητα της εργασίας άλλων ατόμων με υπευθυνότητα και αυτονομία. Επιδεικνύει αυξημένο επίπεδο βασικών ικανοτήτων που μπορούν να αποτελέσουν τη βάση για σπουδές ανώτατης εκπαίδευσης»</p>				
<ul style="list-style-type: none"> • Ικανότητα γραμματισμού • Μαθηματική ικανότητα και ικανότητα στις θετικές επιστήμες, την τεχνολογία και τη μηχανική • Ψηφιακή ικανότητα • Προσωπική, κοινωνική και μεταγνωστική ικανότητα • Ικανότητα του πολίτη 						

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΖΕΙ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΖΕΙ ΥΛΙΚΑ ΓΥΨΟΤΕΧΝΙΑΣ	
ΕΕΛ 2.2	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ
	2.2.1. Προετοιμάζει και καθαρίζει τα υποστρώματα για την εφαρμογή υλικών γυψοτεχνίας
	2.2.2. Εφαρμόζει υλικά επεξεργασίας τελικών επιφανειών που θα δεχθούν βαφή ή ταπετσαρία
	2.2.3. Εφαρμόζει διακοσμητικά στοιχεία γύψου ή πολυστερίνη.
ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗΣ:	
<ul style="list-style-type: none"> • Προετοιμάζει και καθαρίζει τα υποστρώματα με μηχανικά μέσα για την εφαρμογή υλικών γυψοτεχνίας ακολουθώντας τα σχετικά εθνικά κατασκευαστικά πρότυπα (ΕΛΟΤ ΤΠ), τα εναρμονισμένα στην εθνική νομοθεσία ευρωπαϊκά πρότυπα και οδηγούς (EN και EAD). • Εφαρμόζει υλικά επεξεργασίας τελικών επιφανειών που θα δεχθούν βαφή ή ταπετσαρία σπατουλάροντας και λειαινώντας τα. • Εφαρμόζει διακοσμητικά στοιχεία γύψου ή πολυστερίνης κολλώντας τα με ειδικές κόλλες επί κατάλληλα προετοιμασμένων επιφανειών. 	
ΕΥΡΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	
<i>Περιβάλλον και συνθήκες εργασίας:</i>	
<p>Εργοτάξια κτιρίων όλων των χρήσεων, όπως: Μονοκατοικίες, Πολυκατοικίες, Σχολικές μονάδες, Νοσοκομεία, Ξενοδοχεία, Κτίρια γραφείων, Βιομηχανικά κτίρια, Εμπορικά καταστήματα, Στρατιωτικά, Εκκλησίες, Θέατρα, Αθλητικά κτίρια, Αωφρονισμού κ.ά., Σε εργοτάξια μηχανολογικών εγκαταστάσεων, όπως: Λεβήτων, Φούρνων, Δικτύων σωληνώσεων, Αντιδραστήρων, δεξαμενών κ.ά., Σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, με ή χωρίς σκαλωσιά, Σε οροφές, Εξώστες, Τοίχους, Πιλότες, υπόγεια</p>	
<i>Μέσα/εργαλεία/υλικά:</i>	
<p>Οικοδομικά υλικά (ενδεικτικά και όχι περιοριστικά): Στόκοι, αστάρια, κόλλες διακοσμητικών υλικών γυψοτεχνίας, υλικά γυψοτεχνίας από γύψο ή πολυστερίνη.</p>	
<p>Οικοδομικά εργαλεία και ειδικός εξοπλισμός (ενδεικτικά και όχι περιοριστικά): ελέγχου υποστρωμάτων (υγρασιόμετρο, κ.α.) επεξεργασίας και εξυγίανσης επιφανειών (γυαλοχαρτιέρα, κρουστικό δράπανο, τροχός κ.α.) καθαρισμού (ηλεκτρική σκούπα, φουσηστήρας κ.α.), προετοιμασίας ρευστών (αναμίκτης κονιαμάτων, αναμίκτης υγρών, σπάτουλες, μυστριά, φτυάρια, λάστιχο υδροδότησης κ.α.), εφαρμογής νωπών υλικών (εκτοξευτής κονιαμάτων, οργανικών επιχρισμάτων, βαφών, πινέλα, βούρτσες, ρολά, μπιστόλια εφαρμογής αφρών, μπιστόλια</p>	

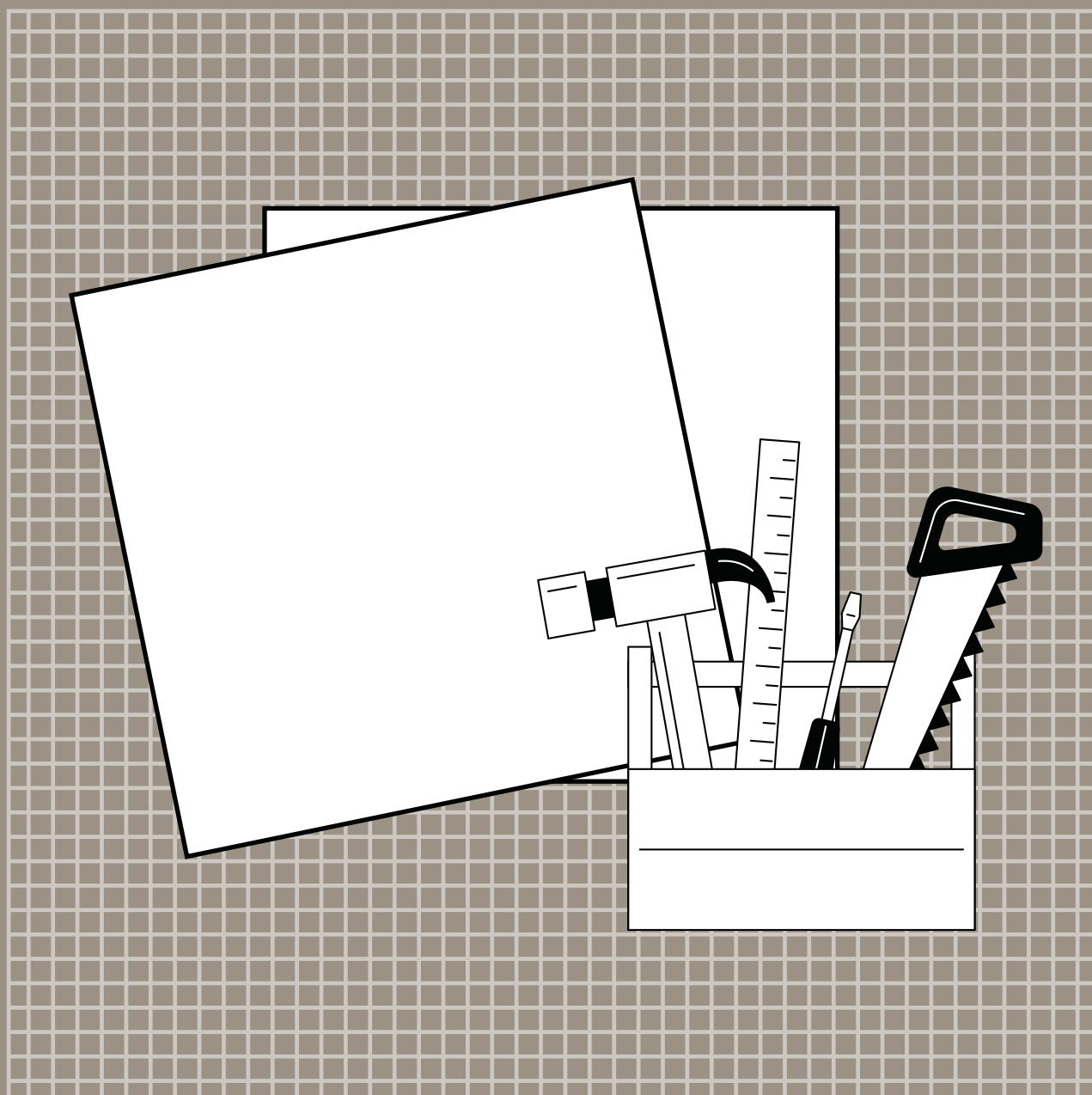
<p>εφαρμογής μαστιχών, κ.α.), βοηθητικός εξοπλισμός (μετροταινία, αλφάδι, ζυγός, δοχεία δοσομέτρησης και ζύγισης, νήμα στάθμης, χρωστικό νήμα, λέιζερ υπολογισμού απόστασης και κλίσης, δραπανοκατσάβιδο, διάφορα εργαλεία χειρός, διάφορες κεφαλές/ρούτερ επεξεργασίας υλικών κ.α.) και άλλα.</p> <p>Μέσα ατομικής προστασίας: Υποδήματα ασφαλείας, γάντια προστασίας από χημικά, γάντια προστασίας από υψηλές θερμοκρασίες, γυαλιά προστασίας, μάσκες μικροσωματιδίων, μάσκες χημικών, κράνη, φόρμες εργασίας, ωτοασπίδες, ιμάντες πρόσδεσης, επιγονατίδες κ.α.</p> <p>Παραγόμενη υπηρεσία:</p> <p>Προετοιμασία και εφαρμογή υλικών γυψοτεχνίας</p> <p>Μέθοδοι εφαρμογής και διαδικασίες:</p> <p>Εθνικά κατασκευαστικά πρότυπα (ΕΛΟΤ ΤΠ). Εναρμονισμένα στην εθνική νομοθεσία ευρωπαϊκά πρότυπα και οδηγί (EN και EAD). Εξυγίανση υποστρωμάτων με μηχανικά μέσα. Επισκευή επιφανειών με αστάρια και κονιάματα. Λείανση κονιαμάτων με μηχανικά μέσα. Συγκόλληση υλικών γυψοτεχνίας.</p>							
<p>ΓΕΝΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ</p> <p>Ως ελάχιστες προαπαιτούμενες Γνώσεις, Δεξιότητες και Ικανότητες για την περαιτέρω επαγγελματική εκπαίδευση, κατάρτιση ή επαγγελματική δραστηριότητα είναι αυτές που αντιστοιχούν στο επίπεδο 2 του Εθνικού και Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων (ΕΠΠ). «Αποκτά βασικές γενικές γνώσεις, που σχετίζονται με ένα πεδίο εργασίας ή σπουδής, που του επιτρέπουν να αντιλαμβάνεται τις διαδικασίες εφαρμογής βασικών καθηκόντων και οδηγιών».</p>							
<p>ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ</p> <ul style="list-style-type: none"> Μεθοδολογία προετοιμασίας και εξυγίανσης υποστρωμάτων Εφαρμογές τοποθέτησης υλικών γυψοτεχνίας 			<p>Αντιστοίχιση με το Εθνικό Πλαίσιο Προσόντων – Επίπεδο 4: «Αποκτά ευρύ φάσμα θεωρητικών γνώσεων και ανάλυση πληροφοριών που του επιτρέπουν να κατανοεί το πεδίο εργασίας ή σπουδής και να εφαρμόζει στοιχεία και διαδικασίες σε ένα γενικό πλαίσιο»</p>				
<p>ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ:</p> <ul style="list-style-type: none"> Δεν υπάρχουν <p>ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ</p> <ul style="list-style-type: none"> Προετοιμασία και εξυγίανση υποστρωμάτων με γυψόστοκους και μηχανικά μέσα λείανσης Τοποθέτηση υλικών γυψοτεχνίας Εφαρμογή διακοσμητικών στοιχείων γύψου ή πολυστερίνης 			<p>Αντιστοίχιση με το Εθνικό Πλαίσιο Προσόντων – Επίπεδο 4: «Μπορεί να χρησιμοποιήσει με ευχέρεια τις γνώσεις και την ικανότητα να εφαρμόσει ένα φάσμα τεχνικών και εξειδικευμένων δεξιοτήτων σε πεδίο εργασίας ή σπουδής. Διαθέτει επικοινωνιακές δεξιότητες σε επίπεδο θεωρητικής και τεχνικής πληροφόρησης και βρίσκει λύσεις σε συγκεκριμένα προβλήματα σε ένα πεδίο εργασίας ή σπουδής»</p>				
ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ	Επίπεδο χρήστη		Κατηγορίες Ψηφιακών Δεξιοτήτων				
			Επεξεργασία Δεδομένων	Δημιουργία Περιεχομένου	Επικοινωνία	Επίλυση Προβλημάτων	Ασφάλεια
	Βασικός		✓	✓	✓	✓	✓
	Ανεξάρτητος		-	-	-	-	-
	Έμπειρος		-	-	-	-	-
<p>ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ</p> <p>Βασικές Ικανότητες</p> <ul style="list-style-type: none"> Ικανότητα γραμματισμού 			<p>Αντιστοίχιση με το Εθνικό Πλαίσιο Προσόντων – Επίπεδο 4: «Μπορεί να επιτελέσει αυτόνομα ποιοτικά και ποσοτικά εργασίες σε ένα συγκεκριμένο πεδίο εργασίας ή σπουδής που απαιτεί επαγγελματική επάρκεια. Έχει τη δυνατότητα να επιβλέπει την ποιότητα και ποσότητα της εργασίας άλλων ατόμων με</p>				

<ul style="list-style-type: none"> • Μαθηματική ικανότητα και ικανότητα στις θετικές επιστήμες, την τεχνολογία και τη μηχανική • Ψηφιακή ικανότητα • Προσωπική, κοινωνική και μεταγνωστική ικανότητα • Ικανότητα του πολίτη 	<p>υπευθυνότητα και αυτονομία. Επιδεικνύει αυξημένο επίπεδο βασικών ικανοτήτων που μπορούν να αποτελέσουν τη βάση για σπουδές ανώτατης εκπαίδευσης»</p>
---	---

ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΓΝΩΣΕΩΝ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ & ΙΚΑΝΟΤΗΤΩΝ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ISCED ⁵	
ISCED	ΕΠΙΠΕΔΟ 3
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	

⁵ International Standard Classification of Education.

ΕΝΟΤΗΤΑ Δ
ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ
ΔΙΑΔΡΟΜΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΤΩΝ
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΠΡΟΣΩΝΤΩΝ



ΕΝΟΤΗΤΑ Δ: «Υφιστάμενες και προτεινόμενες διαδρομές για την απόκτηση των απαιτούμενων προσόντων»

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται διαδρομές μάθησης για το επάγγελμα του Τεχνίτη Συστημάτων Ξηράς Δόμησης – Γυψοτεχνίας.

Οι παρακάτω διαδρομές δείχνουν (με βάση τη σειρά που αναφέρονται) τις εναλλακτικές επιλογές ως προς τα βήματα που μπορεί να ακολουθήσει κάποιος για να αποκτήσει τα απαιτούμενα προσόντα άσκησης της επαγγέλματος.

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΔΙΑΔΡΟΜΕΣ

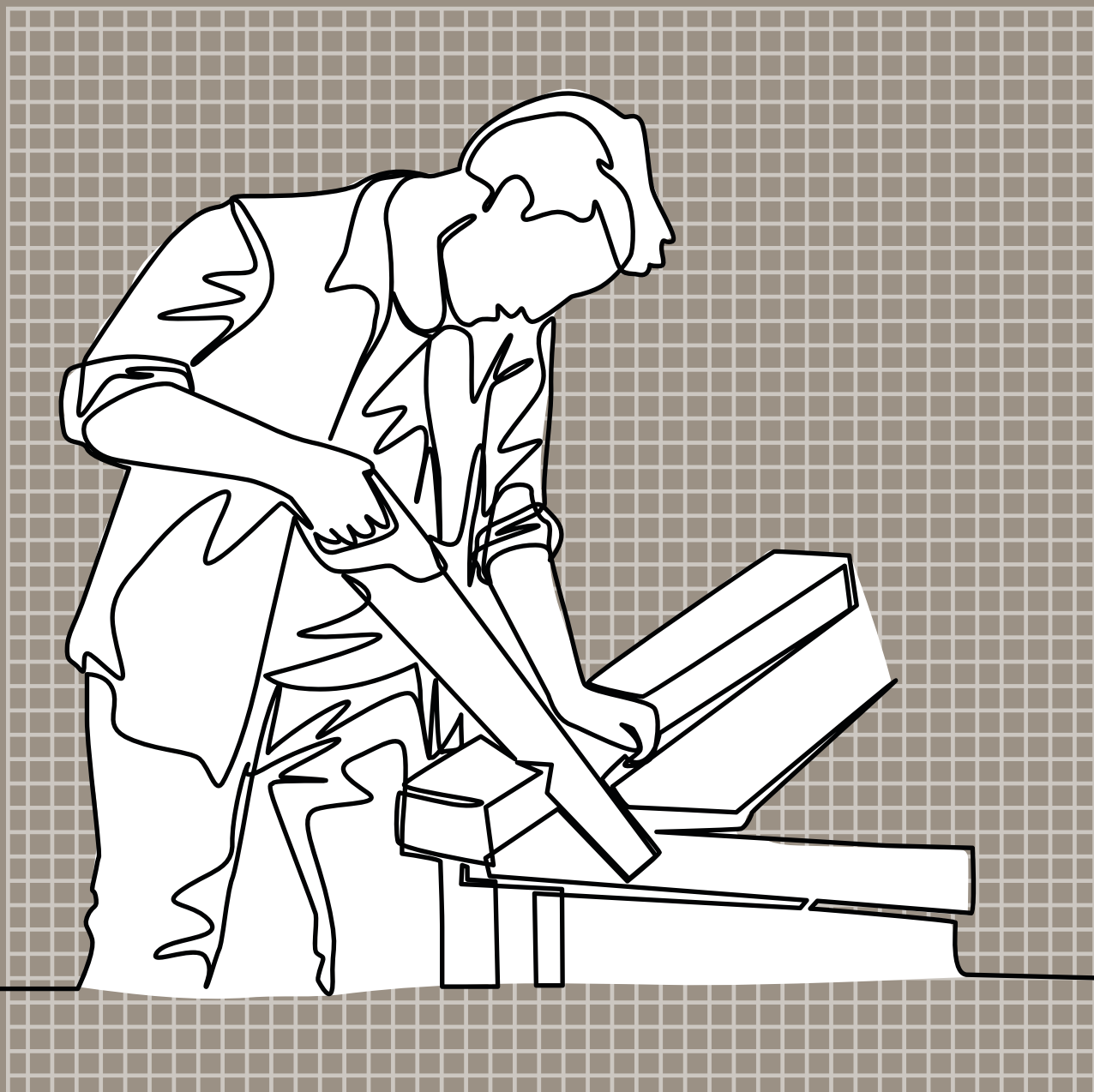
Τεχνίτης Συστημάτων Ξηράς Δόμησης – Γυψοτεχνίας	
-	-

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΔΙΑΔΡΟΜΕΣ

Τεχνίτης Συστημάτων Ξηράς Δόμησης – Γυψοτεχνίας ⁶	
1 ^η Διαδρομή	Δίπλωμα ΙΕΚ της ειδικότητας «Σχεδιαστής Δομικών Έργων & Γεωπληροφορικής» → Συναφής επαγγελματική εμπειρία έξι (6) μηνών → Συνεχιζόμενη επαγγελματική κατάρτιση στο σύνολο των γνώσεων που αντιστοιχούν στις δύο ΚΕΛ του επαγγέλματος
2 ^η Διαδρομή	Απόφοιτοι ΕΠΑΛ της ειδικότητας «Τεχνικών Δομικών Έργων και Γεωπληροφορικής» με έτος μαθητείας → Συναφής επαγγελματική εμπειρία ενός (1) έτους, συμπεριλαμβανομένου και του χρόνου της πρακτικής άσκησης του έτους μαθητείας → Συνεχιζόμενη επαγγελματική κατάρτιση στο σύνολο των γνώσεων που αντιστοιχούν στις δύο ΚΕΛ του επαγγέλματος.
3 ^η Διαδρομή	Απόφοιτοι ΕΠΑΣ (επιπέδου 3 ΕΠΠ) της ειδικότητας «Κτιριακών Έργων» → Συναφής επαγγελματική εμπειρία δεκαοκτώ (18) μηνών, συμπεριλαμβανομένου και του χρόνου της πρακτικής άσκησης μαθητείας → Συνεχιζόμενη επαγγελματική κατάρτιση στο σύνολο των γνώσεων που αντιστοιχούν στις δύο ΚΕΛ του επαγγέλματος
4 ^η Διαδρομή	Απόφοιτοι ΕΣΚ ή ΕΠΑΣ (επιπέδου 3) (πλην ειδικότητας «Κτιριακών Έργων»), ΕΠΑΛ (πλην ειδικότητας «Τεχνικών Δομικών Έργων και Γεωπληροφορικής»), ΓΕΛ, ΙΕΚ (πλην Δομικού Τομέα) → Συναφής επαγγελματική εμπειρία δύο (2) ετών → Συνεχιζόμενη επαγγελματική κατάρτιση στο σύνολο των γνώσεων που αντιστοιχούν στις δύο ΚΕΛ του επαγγέλματος

⁶ Συστήνεται σε όλες τις διαδρομές η συνεχιζόμενη επαγγελματική κατάρτιση να αποτελείται από τουλάχιστον 16 ώρες θεωρίας και 8 ώρες πρακτικής άσκησης για το σύνολο των γνώσεων που αντιστοιχούν στις ΚΕΛ του επαγγέλματος

ΕΝΟΤΗΤΑ Ε
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΙ ΤΡΟΠΟΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ
ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΓΝΩΣΕΩΝ
ΚΑΙ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ



ΕΝΟΤΗΤΑ Ε «Ενδεικτικοί τρόποι αξιολόγησης των απαιτούμενων γνώσεων και δεξιοτήτων»

Η αξιολόγηση επαγγελματικών γνώσεων και δεξιοτήτων προϋποθέτει την επιλογή της κατάλληλης μεθόδου και των ανάλογων μεθοδολογικών εργαλείων, ανάλογα με το είδος των γνώσεων και δεξιοτήτων που πρόκειται να αξιολογηθούν, τον σκοπό της αξιολόγησης και, ενδεχομένως, τα χαρακτηριστικά του πληθυσμού-στόχου των εργαζόμενων που πρόκειται να αξιολογηθούν ως προς τις γνώσεις και δεξιότητές τους.

Στον πίνακα που ακολουθεί, προτείνονται ενδεικτικοί τρόποι αξιολόγησης του συνόλου των απαιτούμενων Γνώσεων και Δεξιοτήτων ανά Επιμέρους Επαγγελματική Λειτουργία:

ΕΕΛ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΤΡΟΠΟΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	
	Γνώσεων	Δεξιοτήτων
ΕΕΛ 1.1	ΓΡΑΠΤΗ ΕΞΕΤΑΣΗ Ή/ΚΑΙ ΤΕΣΤ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΕΠΙΛΟΓΩΝ	ΓΡΑΠΤΗ ΕΞΕΤΑΣΗ Ή/ΚΑΙ ΤΕΣΤ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΕΠΙΛΟΓΩΝ
Παρατηρήσεις:	<p>Δεδομένης της γνώσης που ήδη διαθέτουμε για τα μαθησιακά και εκπαιδευτικά χαρακτηριστικά των Τεχνιτών Συστημάτων Ξηράς Δόμησης – Γυψοτεχνίας, θεωρούμε ότι οι εν λόγω εργαζόμενοι αποκτούν ένα ευρύ φάσμα θεωρητικών γνώσεων και δεξιοτήτων, που τους επιτρέπει να κατανοούν το πεδίο εργασίας και να εφαρμόζουν στοιχεία και διαδικασίες σε ένα γενικότερο πλαίσιο.</p> <p>Οι αναγκαίες δηλωτικές και διαδικαστικές γνώσεις, καθώς και η ανταπόκριση στα κριτήρια αποτελεσματικής άσκησης των δεξιοτήτων κρίνεται σκόπιμο να αξιολογηθούν στο πλαίσιο της γραπτής εξέτασης ή/και του τεστ πολλαπλών επιλογών.</p>	
ΕΕΛ 1.2	ΓΡΑΠΤΗ ΕΞΕΤΑΣΗ Ή/ΚΑΙ ΤΕΣΤ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΕΠΙΛΟΓΩΝ	ΓΡΑΠΤΗ ΕΞΕΤΑΣΗ Ή/ΚΑΙ ΤΕΣΤ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΕΠΙΛΟΓΩΝ Ή/ΚΑΙ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
Παρατηρήσεις:	Όπως στην ΕΕΛ 1.1	
ΕΕΛ 1.3	ΓΡΑΠΤΗ ΕΞΕΤΑΣΗ Ή/ΚΑΙ ΤΕΣΤ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΕΠΙΛΟΓΩΝ	ΓΡΑΠΤΗ ΕΞΕΤΑΣΗ Ή/ΚΑΙ ΤΕΣΤ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΕΠΙΛΟΓΩΝ Ή/ΚΑΙ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
Παρατηρήσεις:	Όπως στην ΕΕΛ 1.1	
ΕΕΛ 1.4	ΓΡΑΠΤΗ ΕΞΕΤΑΣΗ Ή/ΚΑΙ ΤΕΣΤ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΕΠΙΛΟΓΩΝ	ΓΡΑΠΤΗ ΕΞΕΤΑΣΗ Ή/ΚΑΙ ΤΕΣΤ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΕΠΙΛΟΓΩΝ Ή/ΚΑΙ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
Παρατηρήσεις:	Όπως στην ΕΕΛ 1.1	
ΕΕΛ 2.1	ΓΡΑΠΤΗ ΕΞΕΤΑΣΗ Ή/ΚΑΙ	ΓΡΑΠΤΗ ΕΞΕΤΑΣΗ Ή/ΚΑΙ

	ΤΕΣΤ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΕΠΙΛΟΓΩΝ	ΤΕΣΤ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΕΠΙΛΟΓΩΝ Ή/ΚΑΙ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ Ή/ΚΑΙ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
Παρατηρήσεις:	<p>Δεδομένης της γνώσης που ήδη διαθέτουμε για τα μαθησιακά και εκπαιδευτικά χαρακτηριστικά των Τεχνιτών Συστημάτων Ξηράς Δόμησης – Γυψοτεχνίας, θεωρούμε ότι οι εν λόγω εργαζόμενοι αποκτούν ένα ευρύ φάσμα θεωρητικών γνώσεων και δεξιοτήτων, που τους επιτρέπει να κατανοούν το πεδίο εργασίας και να εφαρμόζουν στοιχεία και διαδικασίες σε ένα γενικότερο πλαίσιο.</p> <p>Οι αναγκαίες δηλωτικές και διαδικαστικές γνώσεις κρίνεται σκόπιμο να αξιολογηθούν στο πλαίσιο της γραπτής εξέτασης ή/και του τεστ πολλαπλών επιλογών.</p> <p>Η ανταπόκριση στα κριτήρια αποτελεσματικής άσκησης των δεξιοτήτων θα μπορούσε να αξιολογηθεί τόσο στο πλαίσιο της γραπτής εξέτασης ή/και του τεστ πολλαπλών επιλογών όσο και μέσω μιας πρακτικής δοκιμασίας που θα βασιζόταν στην παρατήρηση εκτέλεσης εργασίας, εφόσον υπάρχουν οι απαραίτητες συνθήκες.</p>	
ΕΕΛ 2.2	ΓΡΑΠΤΗ ΕΞΕΤΑΣΗ Ή/ΚΑΙ ΤΕΣΤ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΕΠΙΛΟΓΩΝ	ΓΡΑΠΤΗ ΕΞΕΤΑΣΗ Ή/ΚΑΙ ΤΕΣΤ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΕΠΙΛΟΓΩΝ Ή/ΚΑΙ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ Ή/ΚΑΙ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
Παρατηρήσεις:	Όπως στην ΕΕΛ 2.1	

Περαιτέρω πληροφορίες επαγγέλματος

Εργασίες εφαρμογής συστημάτων ξηράς δόμησης δύνανται να εκτελεί και η ειδικότητα «Τεχνικός Μόνωσης – Μονωτής» στο πλαίσιο επίτευξης ειδικών απαιτήσεων θερμομόνωσης, παθητικής πυροπροστασίας, ηχομόνωσης και βελτίωσης της ακουστικής



Κατάλογος συντομογραφιών

ΚΕΛ:	Κύρια Επαγγελματική Λειτουργία
ΕΕΛ:	Επιμέρους Επαγγελματική Λειτουργία
ΕΕ:	Επαγγελματική Εργασία
ΚΕΑ:	Κριτήρια Επαγγελματικής Ανταπόκρισης
ΕυΕ:	Εύρος Εφαρμογής
ΕΠ:	Επαγγελματικό Περίγραμμα
ISCED:	International Standard Classification of Education
NQF-ΕΠΠ:	National Qualifications Frame-Εθνικό Πλαίσιο Προσόντων
ΣΤΕΠ:	Στατιστική ταξινόμηση επαγγελμάτων
ΣΤΑΚΟΔ:	Στατιστική ταξινόμηση κλάδων οικονομικών δραστηριοτήτων
ISCO:	Διεθνής Τυποποιημένη Ταξινόμηση Επαγγελμάτων
ESCO:	Ευρωπαϊκή ταξινόμηση δεξιοτήτων, ικανοτήτων και επαγγελμάτων
ΠΕΠ:	Πλαίσιο εκπαιδευτικών προδιαγραφών προγραμμάτων επαγγελματικής εκπαίδευσης/κατάρτισης

Βελτίωση ακουστικής: το σύνολο των κατασκευαστικών μέτρων τα οποία λαμβάνονται για τη βελτίωση της αντίληψης του ήχου σε έναν χώρο

Γυψοτεχνία: το σύνολο των εργασιών δημιουργίας και τοποθέτησης διακοσμητικών στοιχείων γύψου

Διαχείριση υγρασίας: το σύνολο των κατασκευαστικών μέτρων τα οποία λαμβάνονται για την προστασία των κατασκευών από τις δυσμενείς επιδράσεις του νερού όταν αυτό βρίσκεται σε υγρή, αέρια και στερεή φάση

Ηχομόνωση: το σύνολο των κατασκευαστικών μέτρων τα οποία λαμβάνονται για τη μείωση της διάδοσης του ήχου διαμέσου των δομικών στοιχείων με σκοπό την αποτελεσματική προστασία ενός κτιρίου τόσο από τους εξωτερικούς θορύβους όσο και από τους θορύβους που δημιουργούνται στο εσωτερικό του

Θερμομόνωση: το σύνολο των κατασκευαστικών μέτρων τα οποία λαμβάνονται για τη μείωση της μεταδόσεως θερμότητας, μεταξύ των εσωτερικών χώρων ενός κτιρίου και του περιβάλλοντος, μεταξύ εσωτερικών χώρων ενός κτιρίου διαφορετικής θερμοκρασίας μεταξύ τους, καθώς και μεταξύ μηχανολογικών εγκαταστάσεων που λειτουργούν σε συγκεκριμένες θερμοκρασίες και του περιβάλλοντος

Ξηρά δόμηση: το σύνολο των κατασκευαστικών εργασιών δημιουργίας δομικών και διακοσμητικών στοιχείων με συναρμολόγηση προκατασκευασμένων δομικών υλικών

Παθητική πυροπροστασία: το σύνολο των κατασκευαστικών μέτρων τα οποία λαμβάνονται και αναμένεται σε περίπτωση εκδήλωσης πυρκαγιάς να λειτουργήσουν ανασταλτικά στην εξάπλωσή της

Στο επάγγελμα χρησιμοποιείται εκτεταμένη τεχνική ορολογία, σημαντικό μέρος της οποίας καλύπτεται από τα βιβλία του Υπουργείου Παιδείας που διδάσκονται στα Επαγγελματικά Λύκεια: [Τεχνολογία Δομικών Υλικών](#), [Οικοδομική](#) και [Κτιριακά Έργα](#).

Βιβλιογραφικές Αναφορές

Ελληνόγλωσσες

Εθνικό Ινστιτούτο Εργασίας και Ανθρώπινου Δυναμικού (2020). *Εργασία και απασχόληση στην Ελλάδα: Ετήσια έκθεση ΕΙΕΑΔ 2020*. Ανακτήθηκε 25 Οκτωβρίου, 2022, από <https://www.eiead.gr/ergasia-kai-apascholisi-stin-ellada-2020-etisia-ekthesi-eiead/>

Εθνικό Ινστιτούτο Εργασίας και Ανθρώπινου Δυναμικού (2020). *Μηχανισμός διάγνωσης αναγκών αγοράς εργασίας: Ετήσια έκθεση 2020*. Ανακτήθηκε 25 Οκτωβρίου, 2022, από <https://lmd.eiead.gr/%CE%B5%CE%84%CE%AE%CF%83%CE%B9%CE%B1-%CE%AD%CE%BA%CE%B8%CE%B5%CE%83%CE%B7-2020>

Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης (2022). *Πίνακες Διαπιστεύσεων*. Ανακτήθηκε 25 Οκτωβρίου, 2022, από <http://esydops.gr/portal/p/esyd/el/pinakestop.jsp>

ΕΚΕΠΙΣ (2009). *Επαγγελματικό περίγραμμα: Τεχνίτης συστημάτων ξηράς δόμησης – γυψοτεχνίας*. Αθήνα: Ελληνική Δημοκρατία.

Ελληνική Δημοκρατία (2006). *Νόμος υπ' αριθμ. 3475 ΦΕΚ Α' 146/13.07.2006. Οργάνωση και λειτουργία της δευτεροβάθμιας επαγγελματικής εκπαίδευσης και άλλες διατάξεις*. Αθήνα: Εθνικό Τυπογραφείο.

Ελληνική Δημοκρατία (2018). *Νόμος υπ' αριθμ. 4521/2018 ΦΕΚ 38/Α'/2-3-2018. Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και άλλες διατάξεις*. Ανακτήθηκε 25 Οκτωβρίου, 2022, από http://www.et.gr/idocs-nph/search/pdfViewerForm.html?args=5C7QrtC22wG3UHK-ZeOumndtvSoClrl8zpleBDKN8Rvtll9LGdkF53Ulx942CdyaxSOYNuqAGCF0IfB9HI6qSYtMOEkEHLwnFqmgJSA5WsluV-nRwO1oKqSe4BIOTSpEWYhszF8P8UqWb_zFijDJTUiikySq64InsaBXZBdxGqxZR0FDpe-sHrnv0ki5_1

Ελληνική Στατιστική Αρχή. (2008). *Δομή και επεξηγηματικές σημειώσεις NACE Rev. 2 / ΣΤΑΚΟΔ 08'*. Ανακτήθηκε 25 Οκτωβρίου, 2022, από https://www.statistics.gr/documents/20181/1554245/EconActiv_nace2_help_gr.doc/460cb77a-13a6-4e80-be67-bc6edab5f1c1

Ελληνική Στατιστική Αρχή (2008). *Στατιστική ταξινόμηση επαγγελματών κατά ΣΤΕΠ 92'*. Ανακτήθηκε 25 Οκτωβρίου, 2022, από https://www.statistics.gr/documents/20181/1554245/Occup_step_92_gr.xls/fe644288-03a6-42fd-99fb-a53caf6d1d6f

Ελληνική Στατιστική Αρχή. (2008). *Στατιστική ταξινόμηση οικονομικών δραστηριοτήτων 2008 - ΣΤΑΚΟΔ 08*. Ανακτήθηκε 25 Οκτωβρίου, 2022, από στο: https://www.statistics.gr/documents/20181/1554245/EconActiv_stakod_08_gr.xls/eb75cb5a-bc20-42f2-9e43-cea05c0b8d32

Ελληνική Στατιστική Αρχή (2012). *Στατιστική ταξινόμηση επαγγελματών κατά ISCO 08*. Ανακτήθηκε 25 Οκτωβρίου, 2022, από https://www.statistics.gr/documents/20181/1554245/Occup_isco_08_el.xls/07b81263-7529-4d01-834a-b6dff81f13d

Ελληνικός Οργανισμός Τυποποίησης (2022). *Η βιβλιοθήκη*. Ανακτήθηκε 25 Οκτωβρίου, 2022, από <https://elot.gr/i-bibliothiki-mas> [ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-06-02-01](#). Θερμομονώσεις δωματίων

[ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-06-02-02](#). Θερμομόνωση εξωτερικών τοίχων

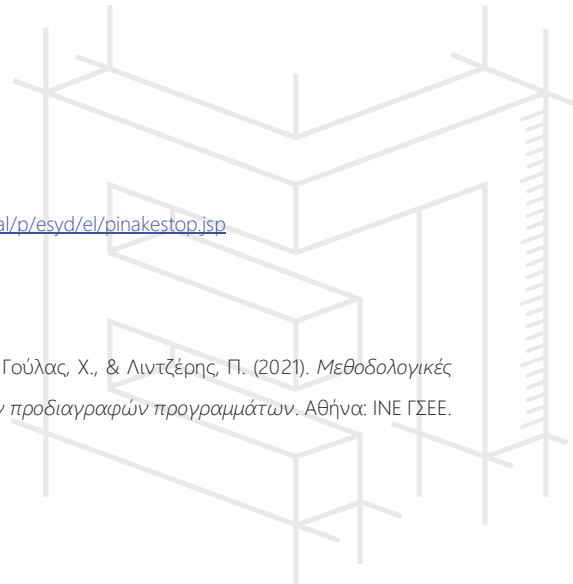
[ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-06-02-03](#). Θερμομονώσεις κεραμοσκεπών στεγών

[ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-07-10-01](#). Ψευδοροφές με γυψοσανίδες

[ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-07-10-02](#). Ηχοαπορροφητικές ψευδοροφές

[ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-07-10-03](#). Ψευδοροφές με ινοτσιμεντοσανίδες

[ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-10-01-00](#). Χρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος



[ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-10-02-00](#). Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων

ΕΣΥΔ (2022). *Πίνακες Διαπιστεύσεων*. Ανακτήθηκε 17 Νοεμβρίου, 2022, από <http://esydops.gr/portal/p/esyd/el/pinakestop.jsp>

[Κανονισμός Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων](#). (2017)

Καραλής, Θ., Μαρκίδης, Κ., Βαρβιτσιώτη, Ρ., Νάτσος, Π., Καρατράσογλου, Ι., Παπαευσταθίου, Κ., Γούλας, Χ., & Λιντζέρης, Π. (2021). *Μεθοδολογικές προσεγγίσεις ανάπτυξης επαγγελματικών περιγραμμάτων και πλαισίων εκπαιδευτικών προδιαγραφών προγραμμάτων*. Αθήνα: ΙΝΕ ΓΣΕΕ.

[Κτιριοδομικός Κανονισμός](#). (1989)

[Νέος Κανονισμός Πυροπροστασίας Κτιρίων](#). (2018)

[Νέος Οικοδομικός Κανονισμός](#). (2012)

Οικονόμου, Α., Φωτίου, Ν., Παραστατίδης, Κ., & Καλτσάς, Κ. (2018). *Οδηγός Σπουδών Επαγγελματικού Λυκείου*. Αθήνα: Υπουργείο Παιδείας.

Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος (2000). *Οδηγός Δομικών Υλικών (ΟΔΥ). Συστήματα ξηράς Δόμησης*. Ανακτήθηκε 25 Οκτωβρίου, 2022, από http://portal.tee.gr/portal/page/portal/MATERIAL_GUIDES/KSIRA_DOMISI

[TOTEE 20701-1/2017](#). *Αναλυτικές εθνικές προδιαγραφές παραμέτρων για τον υπολογισμό της ενεργειακής απόδοσης κτηρίων και την έκδοση του πιστοποιητικού ενεργειακής απόδοσης*. ΦΕΚ Β' 4003/17-11-2017.

[TOTEE 20701-2/2017](#). *Θερμοφυσικές ιδιότητες δομικών υλικών και έλεγχος της θερμομονωτικής επάρκειας των κτηρίων*. ΦΕΚ Β' 4003/17-11-2017

[TOTEE 20701-3/2010](#). *Κλιματικά δεδομένα ελληνικών περιοχών*. ΦΕΚ Β' 2945/23-10-2014

[TOTEE 20701-4/2017](#) *Οδηγίες και έντυπα εκθέσεων ενεργειακών επιθεωρήσεων κτιρίων, συστημάτων θέρμανσης και συστημάτων κλιματισμού*. ΦΕΚ Β' 4003/17-11-2017

[TOTEE 20701-5/2017](#) *Συμπαράγωγή Ηλεκτρισμού, Θερμότητας και Ψύξης: Εγκαταστάσεις σε Κτήρια*. ΦΕΚ Β' 4003/17-11-2017.

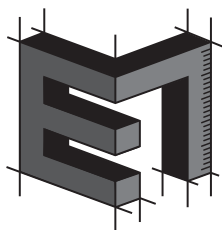
Τσιομπάνου, Μ. (2020). *Ο κατασκευαστικός κλάδος σήμερα. Εργοληπτικών Βήμα*, 122, σελ. 8-23.

Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας (2019). *Μέτρα Πολιτικής*. Ανακτήθηκε 25 Οκτωβρίου, 2022, από <https://ypen.gov.gr/energeia/energeiaki-exoikonomisi/metra-politikis/022>

Χατζηάστρου, Γ. (2014). *Τεχνική κατάρτιση μονωτών στεγανοποιητών*. Αθήνα: ΙΜΕ ΓΣΕΒΕΕ. Ανακτήθηκε 25 Οκτωβρίου, 2022, από https://imegsevee.gr/wp-content/uploads/2018/02/katartisi_monotwn.pdf

Ξενόγλωσσες

International Labor Organization, (2012). *International Standard Classification of Occupations Structure, group definitions and correspondence tables - Volume I'* Geneva: International Labor Organization.



ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ/ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ. Πλαίσιο εκπαιδευτικών προδιαγραφών προγραμμάτων επαγγελματικής εκπαίδευσης/κατάρτισης

Σκοπός της ανάπτυξης του Πλαισίου Εκπαιδευτικών Προδιαγραφών Προγραμμάτων Επαγγελματικής Εκπαίδευσης/Κατάρτισης και Γενικής Εκπαίδευσης Ενηλίκων είναι να αποτελέσει έναν εύληπτο, χρηστικό Οδηγό, ο οποίος θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ευκολία από σχεδιαστές Προγραμμάτων Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης.

Είναι σαφές ότι το Πλαίσιο Εκπαιδευτικών Προδιαγραφών δεν μπορεί και δεν πρέπει να καλύψει με πληρότητα και ακρίβεια το σύνολο των απαιτήσεων που διαμορφώνουν ένα πρόγραμμα επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης, για δύο κυρίως λόγους:

α) Τα Επαγγελματικά Περιγράμματα (ΕΠ) σχεδιάζονται με στόχο την κωδικοποίηση της επαγγελματικής και κοινωνικής εμπειρίας ενός συγκεκριμένου εργασιακού αντικείμενου το οποίο διαθέτει ένα ειδικό και αναγνωρίσιμο σώμα γνώσεων, δεξιοτήτων και ικανοτήτων. Είναι λοιπόν δεδομένο ότι η απόκτηση και η ανάπτυξη τους, προϋποθέτει τη διαμόρφωση και τη λειτουργία συγκεκριμένων περιβαλλόντων εκπαίδευσης και κατάρτισης που να ανταποκρίνονται σε συγκεκριμένες μεθοδολογικές και θεσμικές προϋποθέσεις: αναλυτικά προγράμματα επαγγελματικής εκπαίδευσης, προγράμματα αρχικής επαγγελματικής κατάρτισης, συνεχιζόμενης επαγγελματικής κατάρτισης κ.λπ. Τα Πλαίσια Εκπαιδευτικών Προδιαγραφών δεν μπορούν να καλύψουν με ενιαίο και απόλυτο τρόπο το σύνολο των προδιαγραφών όλων των δυνατών εκδοχών εκπαίδευσης και κατάρτισης. Γι' αυτό ακριβώς τον λόγο, περιοριζόμαστε στον προσδιορισμό ενιαίων εκπαιδευτικών προϋποθέσεων και προδιαγραφών, διατυπώνοντας κάποιες ελάχιστες βασικές προδιαγραφές που προηγούνται του κάθε εκπαιδευτικού σχεδιασμού, ανεξάρτητα από τα ιδιαίτερα θεσμικά του χαρακτηριστικά.

β) Τα Πλαίσια Εκπαιδευτικών Προδιαγραφών συντελούν στον εκπαιδευτικό σχεδιασμό προγραμμάτων εκπαίδευσης και κατάρτισης, αλλά σε καμιά περίπτωση δεν μπορούν να υποκαταστήσουν τη διαδικασία σχεδιασμού και διαμόρφωσης ενός συγκεκριμένου προγράμματος εκπαίδευσης και κατάρτισης. Στην πραγματικότητα πρόκειται για δύο εντελώς διαφορετικές διεργασίες οι οποίες υπηρετούν διαφορετικούς στόχους και αξιοποιούν ειδικές και ιδιαίτερες μεθοδολογικές προσεγγίσεις. Ο/Η συγγραφέας ενός Επαγγελματικού Περιγράμματος επιδιώκει να αποτυπώσει με ακρίβεια και εγκυρότητα μια συγκεκριμένη επαγγελματική δραστηριότητα, κωδικοποιώντας τα επιμέρους στοιχεία της, έτσι ώστε να εντάσσεται σε έναν ενιαίο και ομοιογενή μηχανισμό συστηματικής κατάταξης επαγγελματιών. Ο/Η σχεδιαστής/στρια ενός εκπαιδευτικού προγράμματος ή ενός προγράμματος κατάρτισης, από την πλευρά του/της, οργανώνει τον χρόνο, τον τόπο και διατάσσει τα αναγκαία διδακτικά μέσα, έτσι ώστε να επιτευχθούν συγκεκριμένα προσδοκώμενα μαθησιακά αποτελέσματα.

Είναι απολύτως κατανοητό ότι στα προκαταρκτικά στάδια ενός εκπαιδευτικού σχεδιασμού επιχειρείται η διερεύνηση των συγκεκριμένων εκπαιδευτικών αναγκών των εκπαιδευομένων και λαμβάνεται υπόψη το συγκεκριμένο θεσμικό πλαίσιο εκπαίδευσης και κατάρτισης. Από αυτή την άποψη, τα ΕΠ είναι μια από τις πολλές δυνατές πηγές τροφοδότησης τόσο σε επίπεδο εκπαιδευτικών περιεχομένων όσο και μεθοδολογικών κατευθύνσεων. Με άλλα λόγια, τα ΕΠ, και πιο συγκεκριμένα τα Πλαίσια Εκπαιδευτικών Προδιαγραφών, προαναγγέλλουν, αλλά δεν καθορίζουν με απόλυτο τρόπο τη μορφή και τη διάρθρωση όλων των δυνατών προγραμμάτων επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης. Αντίθετα, μπορούν να προτείνουν συγκεκριμένα μεθοδολογικά πλαίσια, τα οποία να συνιστούν ένα είδος ελάχιστης ποιοτικής βάσης ή ακόμη μια δέσμη μεθοδολογικών κατευθύνσεων που να μπορούν να προσανατολίσουν τη διεργασία του εκπαιδευτικού σχεδιασμού προγραμμάτων εκπαίδευσης και κατάρτισης.

Στη συνέχεια, αξιοποιώντας το ΕΠ και τις Προδιαγραφές Εκσυγχρονισμένης Μεθοδολογίας, Προτύπων και Εργαλείων Εκπόνησης Επαγγελματικών Περιγραμμάτων και Πλαισίων Προδιαγραφών Προγραμμάτων⁷ παρουσιάζεται το Πλαίσιο Εκπαιδευτικών Προδιαγραφών Προγραμμάτων για τον/την «Τεχνίτη/τρια συστημάτων Ξηράς Δόμησης – Γυψοτεχνίας», βάσει των παρακάτω θεμελιωδών ενοτήτων:

- 1) Ενότητα Προσδοκώμενων μαθησιακών αποτελεσμάτων, όπως περιγράφεται στο ΕΠ με όρους ΕΕΛ και ΚΕΑ.
- 2) Γενική θεσμική περιγραφή των διαθέσιμων δομών εκπαίδευσης και κατάρτισης.
- 3) Γενικό προφίλ καταρτιζομένων/εκπαιδευομένων.
- 4) Γενικό προφίλ εκπαιδευτών.

⁷ Καραλής, Θ., Μαρκίδης, Κ., Βαρβιτσιώτη, Ρ., Νάσης, Π., Καρατράσογλου, Ι., Παπαευσταθίου, Κ., Γούλας, Χ., & Λιντζέρης, Π. (2021). *Μεθοδολογικές προσεγγίσεις ανάπτυξης επαγγελματικών περιγραμμάτων και πλαισίων εκπαιδευτικών προδιαγραφών προγραμμάτων*. Αθήνα: ΙΝΕ ΓΣΕΕ.

ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΠΡΟΣΔΟΚΩΜΕΝΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

Α. «Οργάνωση υπηρεσιών εφαρμογής συστημάτων ξηράς δόμησης - γυψοτεχνίας»	Β. «Τοποθέτηση συστημάτων και διακοσμητικών στοιχείων ξηράς δόμησης»	Γ. «Τοποθέτηση υλικών γυψοτεχνίας και επεξεργασία επιφανειών για την προετοιμασία τους για βαφή»
---	---	---

<p>A. «Οργάνωση υπηρεσιών εφαρμογής συστημάτων ξηράς δόμησης – γυψοτεχνίας»</p>	<p><i>Τι αναμένεται να κάνει ένας/μία επαγγελματίας, προκειμένου να ανταποκρίνεται με επάρκεια στην Ενότητα Α Προσδοκώμενων Αποτελεσμάτων.</i></p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Εντοπίζει αξιολογεί και καταγράφει με επιτόπια επίσκεψη δυνατότητες και περιορισμούς στην εφαρμογή συστημάτων ξηράς δόμησης – γυψοτεχνίας, χρησιμοποιώντας, όπου είναι εφικτό, κατάλληλο μετρητικό εξοπλισμό και λαμβάνοντας υπόψη τα επιθυμητά λειτουργικά χαρακτηριστικά, τις αρχές δομικής φυσικής, τα πρότυπα, τους κανονισμούς, τις οδηγίες του μηχανικού, τις απαιτήσεις τυχόν μελετών, αν υπάρχουν, κρίσιμα στοιχεία αναφορικά με την έκταση της εργασίας που θα απαιτηθεί, καθώς και τις ιδιαιτερότητες του εργοταξίου (παροχή ρεύματος, εργασίες που πρέπει να προηγηθούν κ.ά.). • Αξιολογεί και επιλέγει τα οικοδομικά υλικά για το έργο εφαρμογής συστημάτων ξηράς δόμησης – γυψοτεχνίας λαμβάνοντας υπόψη τις ιδιότητές τους, βάσει αρχείου δηλώσεων επίδοσης οικοδομικών υλικών που διατηρεί. • Αξιολογεί και επιλέγει τις μεθόδους κατασκευής για το έργο εφαρμογής συστημάτων ξηράς δόμησης – γυψοτεχνίας λαμβάνοντας υπόψη τις προδιαγραφές που θέτουν τα επίσημα τυποποιητικά κατασκευαστικά πρότυπα, οι κανονισμοί και οι τεχνικές οδηγίες που διατηρεί. • Αξιολογεί και επιλέγει τα μέτρα ατομικής προστασίας που θα χρησιμοποιήσει για το έργο εφαρμογής συστημάτων ξηράς δόμησης – γυψοτεχνίας λαμβάνοντας υπόψη τα δελτία δεδομένων ασφαλείας οικοδομικών υλικών που θα διαχειριστεί και τις απαιτήσεις που καθορίζουν τα τυποποιητικά κατασκευαστικά πρότυπα για τις μεθοδολογίες που έχουν επιλεγεί. • Υπολογίζει το κόστος του έργου εφαρμογής συστημάτων ξηράς δόμησης – γυψοτεχνίας λαμβάνοντας υπόψη τις ποσότητες και το κόστος των οικοδομικών υλικών, του εξοπλισμού, των μέσων ατομικής προστασίας, το εργατικό και λειτουργικό κόστος. • Συντάσσει και υπογράφει προσφορά για το έργο εφαρμογής συστημάτων ξηράς δόμησης – γυψοτεχνίας, λαμβάνοντας υπόψη και εξηγώντας στον/στην πελάτη/πελάτισσα όλες τις σχετικές παραμέτρους ως προς τα υλικά, τη μεθοδολογία και το κόστος. • Ελέγχει και εξασφαλίζει επάρκεια στις διαθέσιμες ποσότητες των οικοδομικών υλικών και συστημάτων συγκρίνοντας τις ποσότητες των διαθέσιμων υλικών ξηράς δόμησης – γυψοτεχνίας στην αποθήκη του με το σύνολο αυτών που θα χρειαστεί για την εκτέλεση του έργου, και εφόσον δεν επαρκούν συντάσσει και αποστέλλει εντολή παραγγελίας σε προμηθευτές για την αγορά και παραλαβή συμπληρωματικών ποσοτήτων. • Ελέγχει την επάρκεια στις διαθέσιμες ποσότητες των αναλώσιμων υλικών, των εργαλείων, του λειτουργικού μηχανολογικού εξοπλισμού και των μέσων ατομικής προστασίας, συγκρίνοντας τις ποσότητες των διαθέσιμων αναλώσιμων, εργαλείων, μηχανολογικού εξοπλισμού και μέσων ατομικής προστασίας στην αποθήκη του με το σύνολο αυτών που θα χρειαστεί για την εκτέλεση του έργου, και εφόσον δεν επαρκούν ή δε λειτουργούν συντάσσει και αποστέλλει εντολή παραγγελίας σε προμηθευτές για την αγορά και παραλαβή συμπληρωματικών ποσοτήτων. • Διενεργεί ενδεδειχτή έλεγχο ποιότητας οικοδομικών υλικών και συστημάτων, αναλώσιμων, εργαλείων, μηχανολογικού εξοπλισμού και μέσων ατομικής προστασίας που παραλαμβάνει από τους προμηθευτές, ότι συμμορφώνονται με τη δήλωση επίδοσης που παρέχει ο παραγωγός/κατασκευαστής, ότι βρίσκονται σε άριστη κατάσταση, σε κλειστές συσκευασίες, ότι είναι σε κατάλληλη ποσότητα για τις ανάγκες του έργου και η ημερομηνία λήξης τους βρίσκεται πέραν των προβλεπόμενων χρονικών ορίων που αυτά θα χρησιμοποιηθούν. • Πιστοποιεί τη δυνατότητα έναρξης των εργασιών εφαρμογής συστημάτων ξηράς δόμησης – γυψοτεχνίας διενεργώντας επιτόπιο οπτικό έλεγχο στο εργοτάξιο για να διαπιστωθεί ότι έχουν διεκπεραιωθεί εργασίες που προηγούνται της εφαρμογής συστημάτων ξηράς δόμησης – γυψοτεχνίας από άλλα συνεργεία καθώς και από

	<p>τον μηχανικό.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ενημερώνει τον/την πελάτη/πελάτισσα, τον μηχανικό και λοιπά συνεργεία προφορικώς ή γραπτώς για ειδικές προφυλάξεις που πρέπει να λαμβάνονται ως προς τις εργασίες που θα εκτελούνται για την αποφυγή ζημιών και καταστροφών στα υλικά (π.χ. προφυλάξεις από διαβροχή των υλικών γύψου, τον χρόνο ανάκτησης αντοχών των συγκολλητικών κονιαμάτων κ.ά.). • Ενημερώνει προφορικώς ή γραπτώς τον/την πελάτη/πελάτισσα, τον μηχανικό και τα λοιπά συνεργεία για το χρονοδιάγραμμα και ενδεχόμενες χρονικές αποκλίσεις εκτέλεσης εργασιών λόγω ειδικών συνθηκών (π.χ. καιρικών συνθηκών, απεργιών, προσωρινών ελλείψεων υλικών στην αγορά κ.α.) • Διαχειρίζεται (συσκευάζει, μεταφέρει, αποθηκεύει) υλικά ξηράς δόμησης - γυψοτεχνίας, αναλώσιμα, εργαλεία, μηχανολογικό εξοπλισμό και μέσα ατομικής προστασίας που προορίζονται για το εργοτάξιο, λαμβάνοντας υπόψη τους περιορισμούς και τις απαιτήσεις που τίθενται στα δελτία δεδομένων ασφαλείας τους. • Διενεργεί έλεγχο ποιότητας της περαιωμένης εργασίας εφαρμογής συστημάτων ξηράς δόμησης - γυψοτεχνίας, ακολουθώντας της μεθοδολογίες των προτύπων και τις οδηγίες των προμηθευτών των συστημάτων ξηράς δόμησης - γυψοτεχνίας με ή χωρίς τη χρήση εξειδικευμένου μετρητικού εξοπλισμού και καταγράφει σε έντυπο τυχόν αποκλίσεις και διορθωτικές ενέργειες που πρέπει να γίνουν για την ολοκλήρωση του έργου. • Διενεργεί έλεγχο ποιότητας της περαιωμένης εργασίας εφαρμογής συστημάτων ξηράς δόμησης - γυψοτεχνίας σε συνεργασία με εξωτερικό διαπιστευμένο φορέα, όπως ορίζουν τα τροποποιητικά πρότυπα και οι κανονισμοί, και παραλαμβάνει έκθεση πραγματογνωμοσύνης για την επιβεβαίωση επίτευξης της συμφωνημένης ποιότητας ή την καταγραφή αποκλίσεων και προτάσεων για εργασίες που πρέπει να εκτελεστούν. • Επιδιορθώνει τα σημεία στα οποία εντοπίζονται τυχόν ποιοτικές αποκλίσεις, ακολουθώντας της μεθοδολογίες των προτύπων και τις οδηγίες των προμηθευτών των συστημάτων ξηράς δόμησης - γυψοτεχνίας επαναλαμβάνοντας τον έλεγχο ποιότητας αν απαιτείται μέχρι την επιβεβαίωση της επίτευξης της επιθυμητής ποιότητας. • Απομακρύνει απορρίμματα, υλικά που περίσσεψαν και εξοπλισμό από τον χώρο εργασίας, απορρίπτοντας σε κατάλληλους κάδους τα απορρίμματα και επιστρέφοντας τα υλικά που περίσσεψαν και τον εξοπλισμό στις εγκαταστάσεις του λαμβάνοντας υπόψη τους περιορισμούς των δελτίων δεδομένων ασφαλείας. • Απομακρύνει απορρίμματα και υλικά συσκευασίας από τον χώρο εργασίας απορρίπτοντάς τα σε κατάλληλους κάδους του εργοταξίου λαμβάνοντας υπόψη τους περιορισμούς των δελτίων δεδομένων ασφαλείας • Καθαρίζει τον χώρο εργασίας με κατάλληλα μέσα και προσέχοντας να μην προκληθεί βλάβη στο έργο ξηράς δόμησης - γυψοτεχνίας και την περιουσία του/της πελάτη/πελάτισσας. • Παραδεί το έργο εφαρμογής συστημάτων ξηράς δόμησης - γυψοτεχνίας επιδεικνύοντας στον/στην πελάτη/πελάτισσα και τον μηχανικό επιτόπου στο εργοτάξιο την περαιωμένη εργασία, και ενημερώνει προφορικώς ή γραπτώς για τις απαιτήσεις συντήρησης και ασφαλούς χρήσης του έργου, και υπογράφοντας την οριστική παράδοσή του. • Συντηρεί τον εξοπλισμό του είτε ο ίδιος ακολουθώντας τις οδηγίες των κατασκευαστών ή τον αποστέλλει για συντήρηση σε εξειδικευμένο τεχνικό.
<p>B. «Τοποθέτηση συστημάτων και διακοσμητικών στοιχείων ξηράς δόμησης, σταθερών και κινητών»</p>	<p><i>Τι αναμένεται να κάνει ένας/μία επαγγελματίας, προκειμένου να ανταποκρίνεται με επάρκεια στην Ενότητα Β Προσδοκώμενων Αποτελεσμάτων.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Προετοιμάζει τα υποστρώματα για την εφαρμογή υλικών ξηράς δόμησης ακολουθώντας το πλήθος των τεχνικών που καθορίζουν κατά περίπτωση τα εθνικά κατασκευαστικά πρότυπα (ΕΛΟΤ ΤΠ), τα εναρμονισμένα στην εθνική νομοθεσία ευρωπαϊκά πρότυπα και οδηγούς (EN και EAD), τον Κανονισμό Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων, τον Νέο Κανονισμό Πυροπροστασίας, τον Κτιριοδομικό Κανονισμό και τον οδηγό συστημάτων ξηράς δόμησης του ΤΕΕ, περιορίζοντας κατά το δυνατόν θερμογέφυρες, ηχογέφυρες και εξασφαλίζοντας ανά περίπτωση την απαιτούμενη πυροπροστασία, αντοχή σε υγρασία, κρούσεις και διατρήσεις σε συνεργασία με εξειδικευμένους τεχνίτες όπου απαιτείται. • Εφαρμόζει σταθερά συστήματα ξηράς δόμησης τοιχοποιίας, μετρώντας, οριοθετώντας και κατασκευάζοντας τον μεταλλικό σκελετό και ακολούθως κόβοντας, βιδώνοντας και αρμολογώντας επί αυτού εσωτερικά μία ή περισσότερες γυψοσανίδες (απλές, ανθυγρές, υψηλών μηχανικών αντοχών, πυράντοχες κ.ά.) και εξωτερικάτσιμεντοσανίδες ή γυψοσανίδες εξωτερικής χρήσης εγκιβωτίζοντας στον πυρήνα μεμβράνη διαχείρισης υγραμετρικού φορτίου, μονωτικό (πετροβάμβακα ή υαλοβάμβακα) και στεγανοποιητική διαπνεύουσα μεμβράνη σε συνεργασία με εξειδικευμένους τεχνίτες όπου απαιτείται. • Εφαρμόζει σταθερά συστήματα ξηράς δόμησης επένδυσης αυτοφερόμενης ή μη τοιχοποιίας, μετρώντας, οριοθετώντας και κατασκευάζοντας τον μεταλλικό σκελετό και ακολούθως κόβοντας, βιδώνοντας και αρμολογώντας επί αυτού μία ή περισσότερες γυψοσανίδες (απλές, ανθυγρές, υψηλών μηχανικών αντοχών, πυράντοχες κ.ά.) εγκιβωτίζοντας στον πυρήνα μεμβράνη διαχείρισης υγραμετρικού φορτίου, μονωτικό (πετροβάμβακα ή υαλοβάμβακα) και στεγανοποιητική διαπνεύουσα μεμβράνη σε συνεργασία με εξειδικευμένους τεχνίτες όπου απαιτείται. • Εφαρμόζει σταθερά συστήματα ξηράς δόμησης επένδυσης τοιχοποιίας, μετρώντας, οριοθετώντας και κατασκευάζοντας τον μεταλλικό σκελετό και ακολούθως κόβοντας, βιδώνοντας και αρμολογώντας επί αυτού

	<p>μία ή περισσότερες ταμεντοσανίδες ή γυψοσανίδες εξωτερικής χρήσης, εγκιβωτίζοντας στον πυρήνα μεμβράνη διαχείρισης υγραμετρικού φορτίου, μονωτικό (πετροβάμβακα ή υαλοβάμβακα) και στεγανοποιητική διαπνέουσα μεμβράνη σε συνεργασία με εξειδικευμένους τεχνίτες όπου απαιτείται.</p> <ul style="list-style-type: none"> Εφαρμόζει σταθερά συστήματα ξηράς δόμησης διαχωριστικής τοιχοποιίας, μετρώντας, οριοθετώντας και κατασκευάζοντας τον μεταλλικό σκελετό και ακολούθως κόβοντας, βιδώνοντας και αρμολογώντας εκατέρωθεν επί αυτού μία ή περισσότερες γυψοσανίδες (απλές, ανθυγρές, υψηλών μηχανικών αντοχών, πυράντοχες κ.ά.) εγκιβωτίζοντας στον πυρήνα το μονωτικό (πετροβάμβακα ή υαλοβάμβακα) σε συνεργασία με εξειδικευμένους τεχνίτες όπου απαιτείται. Εφαρμόζει σταθερά συστήματα ξηράς δόμησης ψευδοροφών, μετρώντας, οριοθετώντας και κατασκευάζοντας τον μεταλλικό σκελετό και ακολούθως κόβοντας, βιδώνοντας και αρμολογώντας μία ή περισσότερες γυψοσανίδες (απλές, ανθυγρές, υψηλών μηχανικών αντοχών, πυράντοχες κ.ά.) ή απλά τοποθετώντας επί του σκελετού διαφόρων τύπων ακουστικές πλάκες ορυκτών ινών, μεταλλικές κ.ά., εγκιβωτίζοντας στον πυρήνα μεμβράνη διαχείρισης υγραμετρικού φορτίου και μονωτικό (πετροβάμβακα ή υαλοβάμβακα) σε συνεργασία με εξειδικευμένους τεχνίτες όπου απαιτείται. Διαμορφώνει διακοσμητικά στοιχεία ξηράς δόμησης (ραφιών, εσοχών, εξοχών, αφίδων, επενδύσεων τζακιών, περιμετρικών κορνιζών κρυφού φωτισμού κ.ά.) σε τοίχους και οροφές, μετρώντας, κόβοντας, βιδώνοντας και αρμολογώντας γυψοσανίδες επί μεταλλικού σκελετού.
<p>Γ. «Εφαρμογή υλικών επεξεργασίας και βαφής τελικών επιφανειών, κόλλησης υλικών γυψοτεψνίας και ταπετσαριών»</p>	<p><i>Τι αναμένεται να κάνει ένας/μία επαγγελματίας, προκειμένου να ανταποκρίνεται με επάρκεια στην Ενότητα Γ Προσδοκώμενων Αποτελεσμάτων.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Προετοιμάζει και καθαρίζει τα υποστρώματα με μηχανικά μέσα για την εφαρμογή υλικών γυψοτεψνίας ακολουθώντας τα σχετικά εθνικά κατασκευαστικά πρότυπα (ΕΛΟΤ ΤΠ), τα εναρμονισμένα στην εθνική νομοθεσία ευρωπαϊκά πρότυπα και οδηγούς (EN και EAD). Εφαρμόζει υλικά επεξεργασίας τελικών επιφανειών που θα δεχθούν βαφή ή ταπετσαρία σπατουλάρωντας και λειαίνοντάς τα. Εφαρμόζει διακοσμητικά στοιχεία γύψου ή πολυστερίνης κολλώντας τα με ειδικές κόλλες επί κατάλληλα προετοιμασμένων επιφανειών.
ΓΕΝΙΚΗ ΘΕΣΜΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΔΙΑΘΕΣΙΜΩΝ ΔΟΜΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ	
<p>Δομές επαγγελματικής εκπαίδευσης:</p>	<p>ΕΠΑΣ «Κτιριακών Έργων» ΕΠΑΛ «Τεχνικών Δομικών Έργων και Γεωπληροφορικής»</p>
<p>Δομές αρχικής επαγγελματικής κατάρτισης:</p> <p>Δομές Συνεχιζόμενης επαγγελματικής κατάρτισης:</p>	<p>ΙΕΚ «Σχεδιαστής Δομικών Έργων & Γεωπληροφορικής»</p> <p>-</p>
ΓΕΝΙΚΟ ΠΡΟΦΙΛ ΚΑΤΑΡΤΙΖΟΜΕΝΩΝ /ΕΚΠΑΙΔΕΥΟΜΕΝΩΝ ΑΝΑ ΔΙΑΘΕΣΙΜΗ ΔΟΜΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ	
<p>Δομές επαγγελματικής εκπαίδευσης:</p>	<p>ΕΠΑΣ → κάτοχοι απολυτηρίου Γυμνασίου ή άλλου ισότιμου τίτλου ΕΠΑΛ → Απόφοιτοι Υποχρεωτικής ή Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης</p>
<p>Δομές αρχικής επαγγελματικής κατάρτισης:</p>	<p>ΙΕΚ → Απόφοιτοι Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης</p>

Δομές Συνεχιζόμενης επαγγελματικής κατάρτισης:		-	
ΠΡΟΦΙΛ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΩΝ ΑΝΑ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΡΟΣΔΟΚΩΜΕΝΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ			
ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΠΡΟΣΔΟΚΩΜΕΝΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΣΤΕΠ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΩΝ & ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΠΕ/ΤΕ/ΔΕ & ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ (Αν υπάρχει εφαρμογή)	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
<p>A.</p> <p>«Οργάνωση υπηρεσιών εφαρμογής συστημάτων ξηράς δόμησης - γυψοτεχνίας»</p>	<p>2113: Χημικοί 2291: Χημικοί μηχανικοί 2111: Φυσικοί 2220: Πολιτικοί μηχανικοί 2292: Μονωτές 3111: Τεχνολόγοι φυσικοχημικών επιστημών 3116: Τεχνολόγοι χημικοί μηχανικοί 3112: Τεχνολόγοι δομικών έργων 3120: Σχεδιαστές αρχιτεκτονικού σχεδίου 7212: Κτίστες που χρησιμοποιούν άλλα υλικά 7283: Τεχνίτες μονώσεων 7240: Τεχνίτες ανέγερσης και συντήρησης κτιρίων και άλλων δομικών έργων μ.α.κ.</p>	<p>ΠΕ04.02: ΧΗΜΙΚΟΙ ΠΕ12.08: ΧΗΜΙΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΠΕ04.01: ΦΥΣΙΚΟΙ ΠΕ12.01: ΠΟΛΙΤΙΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΠΕ17.01: ΠΟΛΙΤΙΚΟΙ ΑΣΕΤΕΜ ΠΕ17.05: ΠΟΛΙΤΙΚΟΙ ΤΕΙ – ΚΑΤΕΕ ΤΕ01.01: ΣΧΕΔΙΑΣΤΕΣ ΤΕ01.05 :ΔΟΜΙΚΟΙ ΔΕ01.05: ΟΙΚΟΔΟΜΟΙ</p>	<p>Θεωρίες: Ανάθεση σε ειδικότητες ΠΕ</p> <p>Εργαστήρια: 1 εκπαιδευτής ΤΕ ή ΔΕ για την κάλυψη του πρακτικού μέρους + 1 εκπαιδευτής ΠΕ για την κάλυψη του θεωρητικού μέρους</p>
<p>B.</p> <p>«Τοποθέτηση συστημάτων και διακοσμητικών στοιχείων ξηράς δόμησης, σταθερών και κινητών»</p>	<p>2113: Χημικοί 2291: Χημικοί μηχανικοί 2111: Φυσικοί 2220: Πολιτικοί μηχανικοί 2292: Μονωτές 3111: Τεχνολόγοι φυσικοχημικών επιστημών 3116: Τεχνολόγοι χημικοί μηχανικοί 3112: Τεχνολόγοι δομικών έργων 3181: Επιθεωρητές κτιρίων και πυρασφάλειας 7212: Κτίστες που χρησιμοποιούν άλλα υλικά 7283: Τεχνίτες μονώσεων 7240: Τεχνίτες ανέγερσης και συντήρησης κτιρίων και άλλων δομικών έργων μ.α.κ.</p>	<p>ΠΕ04.02: ΧΗΜΙΚΟΙ ΠΕ12.08: ΧΗΜΙΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΠΕ04.01: ΦΥΣΙΚΟΙ ΠΕ12.01: ΠΟΛΙΤΙΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΠΕ17.01: ΠΟΛΙΤΙΚΟΙ ΑΣΕΤΕΜ ΠΕ17.05: ΠΟΛΙΤΙΚΟΙ ΤΕΙ – ΚΑΤΕΕ ΤΕ01.01: ΣΧΕΔΙΑΣΤΕΣ ΤΕ01.05: ΔΟΜΙΚΟΙ ΔΕ01.05: ΟΙΚΟΔΟΜΟΙ</p>	<p>Θεωρίες: Ανάθεση σε ειδικότητες ΠΕ</p> <p>Εργαστήρια: 1 εκπαιδευτής ΤΕ ή ΔΕ για την κάλυψη του πρακτικού μέρους + 1 εκπαιδευτής ΠΕ για την κάλυψη του θεωρητικού μέρους</p>
<p>Γ.</p> <p>«Εφαρμογή υλικών επεξεργασίας και βαφής τελικών επιφανειών, κόλλησης υλικών γυψοτεχνίας και ταπετσαριών»</p>	<p>2113: Χημικοί 2291: Χημικοί μηχανικοί 2111: Φυσικοί 2220: Πολιτικοί μηχανικοί 2292: Μονωτές</p>	<p>ΠΕ04.02: ΧΗΜΙΚΟΙ ΠΕ12.08: ΧΗΜΙΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΠΕ04.01: ΦΥΣΙΚΟΙ ΠΕ12.01: ΠΟΛΙΤΙΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΠΕ17.01: ΠΟΛΙΤΙΚΟΙ ΑΣΕΤΕΜ</p>	<p>Θεωρίες: Ανάθεση σε ειδικότητες ΠΕ</p> <p>Εργαστήρια: 1 εκπαιδευτής ΤΕ ή ΔΕ για την κάλυψη του</p>

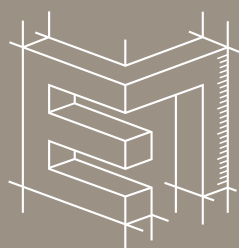
	<p>3111: Τεχνολόγοι φυσικοχημικών επιστημών</p> <p>3116: Τεχνολόγοι χημικοί μηχανικοί</p> <p>3112: Τεχνολόγοι δομικών έργων</p> <p>3181: Επιθεωρητές κτιρίων και πυρασφάλειας</p> <p>7212: Κτίστες που χρησιμοποιούν άλλα υλικά</p> <p>7283: Τεχνίτες μονώσεων</p> <p>7240: Τεχνίτες ανέγερσης και συντήρησης κτιρίων και άλλων δομικών έργων μ.α.κ.</p> <p>7291: Ελαιοχρωματιστές, βαφείς, στιλβωτές και ασκούντες συναφή επαγγέλματα</p> <p>7282: Επιστρωτές δαπέδων και επενδυτές τοίχου</p>	<p>ΠΕ17.05: ΠΟΛΙΤΙΚΟΙ ΤΕΙ – ΚΑΤΕΕ</p> <p>ΤΕ01.01: ΣΧΕΔΙΑΣΤΕΣ</p> <p>ΤΕ01.05: ΔΟΜΙΚΟΙ</p> <p>ΔΕ01.05: ΟΙΚΟΔΟΜΟΙ</p>	<p>πρακτικού μέρους + 1 εκπαιδευτής ΠΕ για την κάλυψη του θεωρητικού μέρους</p>
--	--	--	---



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Ανθρώπινο Δυναμικό και
Κοινωνική Συνοχή



ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ

www.ergonesti.gr



Λεωφόρος Εθνικής Αντιστάσεως 41, 14234 Νέα Ιωνία
210 27 09 000 | www.eopppep.gr