

Β. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ

B.1. Σύνομη Περιγραφή Επαγγελματικών Δραστηριοτήτων (προφίλ επαγγέλματος).

B.1.1. Τομέας δραστηριοτήτων.

Ο κάτοχος διπλώματος Ι.Ε.Κ.του Ο.Ε.Ε.Κ. αυτής της ειδικότητας έχει πιστοποιήσει τις γνώσεις του τις δεξιότητες τα ευρύτερα επαγγελματικά του προσόντα ώστε να καταστεί ικανός να εργασθεί με επιτυχία :

- σε εξαρτημένη η ανεξάρτητη μορφή εργασίας
- σαν υπάλληλος μικρής η μεγάλης τεχνικής επιχείρησης
- σε μαζική η μεμονωμένη παραγωγή
- ως μέλος ομάδας σε διαδικασία παραγωγής η αυτόνομα

Χρησιμοποιεί σύγχρονα εργαλεία και υλικά ενημερώνεται για κάθε εξέλιξη με μεγάλη ευκολία είναι σε θέση να ενημερώσει κάθε επιβλέποντα μηχανικό για τις διαδικασίες και τα υλικά ώστε από κοινού να προσπαθούν για το βέλτιστο αποτέλεσμα .

B.1.2. Επαγγελματικά Καθήκοντα

1.Κάνει την βέλτιστη κατανομή καθηκόντων σε ένα συνεργείο

1.1 Έχει γνώσεις οργάνωσης και λειτουργίας συνεργείου καθώς και των νόμων .

1.2 Έχει γνώσεις να επιλέγει τα βασικά και ειδικά εργαλεία .

1.3 Έχει γνώσεις για τον τρόπο εφαρμογής του κατασκευαστικού σχεδίου .

1.4 Κρίνει για τον τρόπο εργασίας και προτείνει οικονομοτεχνικές λύσεις

2. Γνωρίζει την ονοματολογία των λίθων .

2.1 Γνωρίζει την ονομασία την προέλευση και τις ιδιότητες των φυσικών και τεχνητών λίθων.

2.2. Γνωρίζει τις φυσικές, χημικές και μηχανικές ιδιότητες των συγκολλητικών υλών.

2.3. Γνωρίζει τις σωστές αναλογίες αδρανών και διαφόρων συγκολλητικών υλών.

3.Γνωρίζει να υπολογίζει μεγέθη όπως :

3.1. Όγκο – χωρητικότητα

3.2. Επιφάνεια

3.3. Βασικά μεγέθη : μήκος – πλάτος – Ύψος

3.4. Βάρος – φορτία

4. Γνωρίζει και διαβάζει το κατασκευαστικό σχέδιο

4.1. Γνωρίζει τις βασικές αρχές που διέπουν ένα σχέδιο

4.2. Κατανοεί πλήρως την εφαρμογή των επιμέρους λεπτομερειών οι οποίες υποδεικνύονται στο σχέδιο.

4.3. Είναι σε θέση να το εφαρμόσει ακριβώς και να αντιληφθεί σχεδιαστικές αστοχίες.

5. Γνωρίζει τον ασφαλή τρόπο χρήσης των εργαλείων.

6.Γνωρίζει να χρησιμοποιεί τα νέα υλικά σε συνεργασία με τα παλιά .

6.1. Η χρήση τους φροντίζει να είναι αρμονική ώστε το αποτέλεσμα να είναι αρχιτεκτονικά αποδεκτό.

7. Χρησιμοποιεί τις βασικές γνώσεις σε θέματα εμφάνισης, κατασκευής και ανακατασκευής.

8. Γνωρίζει που θα αναζητήσει άλλους τεχνίτες γενικών και ειδικών κατασκευών.

8.1.Μπορεί να αξιολογήσει την απόδοσή τους

8.2. Ελέγχει την ποιότητα των προμηθειών

B.2. Αναλυτική Περιγραφή των απαραίτητων Γνώσεων και Δεξιοτήτων για τη συγκεκριμένη Ειδικότητα.

Σύμφωνα με την απόφαση του συμβουλίου της Ε.Ε 16/7/85 για την αντιστοιχία των τίτλων της επαγγελματικής εκπαίδευσης μεταξύ των κρατών της Ε.Ο.Κ. οι υποψήφιοι πρέπει να είναι τουλάχιστον απόφοιτοι Γυμνασίου.

Απαραίτητος θεωρείτε ο απλός μαθηματικός λογισμός η σωστή αντίληψη του χώρου και η πρόθεση για δημιουργία .

B.2.1. Περιγραφή Γενικών Γνώσεων και Δεξιοτήτων

Ο υποψήφιος πρέπει να είναι σε θέση να αναπτύσσει να αναλύει να συνθέτει να αξιολογεί έννοιες όπως: ασφάλειας και υγιεινής εργασίας, ποιότητας υλικών, προϊόντων και υπηρεσιών, επι-κοινωνίας, συνεργασίας, εξοικονόμησης ενέργειας, περιβαλλοντικής προστασίας.

B.2.2. Περιγραφή Βασικών Επαγγελματικών Γνώσεων και Δεξιοτήτων.

Ο κάτοχος διπλώματος Ι.Ε.Κ.του Ο.Ε.Ε.Κ. αυτής της ειδικότητας έχει πιστοποιήσει τις γνώσεις του, τις δεξιότητες και τα ευρύτερα επαγγελματικά του προσόντα ώστε να καταστεί ικανός να εργασθεί με επιτυχία .

Χρησιμοποιεί σύγχρονα εργαλεία και υλικά ενημερώνεται για κάθε εξέλιξη με μεγάλη ευκολία είναι σε θέση να ενημερώσει κάθε επιβλέποντα μηχανικό για τις διαδικασίες και τα υλικά ώστε από κοινού να προσπαθούν για το βέλτιστο αποτέλεσμα .

B.2.3. Περιγραφή Ειδικών Επαγγελματικών Προσόντων.

Θεωρείται ως αυστηρά υποχρεωτική και αυτονόητη η υποχρέωση των εκπαιδευομένων να διακρίνονται από την στιγμή ένταξης τους στο τμήμα από επαγγελματισμό ο οποίος θα αποδεικνύεται από την συνεχή ενημέρωση για νέα προϊόντα και νέες τεχνικές από την γενική προσπάθεια για απόκτηση εξειδικευμένων γνώσεων και δεξιοτήτων οι οποίες είναι δυνατόν να υποκαθίστανται ή να συμπληρώνονται από νέες που θα προκύπτουν από την εξέλιξη των παραμέτρων που διέπουν την ειδικότητα .

B.3. Πρόγραμμα Κατάρτισης

B.3.1. Ωρολόγιο Πρόγραμμα.

B.3.1.1. Τα μαθήματα βασικής επαγγελματικής κατάρτισης.

1. Αγγλικά
2. Χρήση Η/Υ
3. Τεχνική Επικοινωνίας / Επιχειρηματικότητα
4. Στοιχεία Οργάνωσης & Λειτουργίας Μικρών Επιχειρήσεων (ΣΟΛΜΕ)

B.3.1.2. Τα μαθήματα εξειδίκευσης.

- 1 Τεχνολογία Δομικών Υλικών
- 2 Αντοχή Υλικών
- 3 Πρακτικά Μαθηματικά
- 4 Επιμετρήσεις
- 5 Υγιεινή και Ασφάλεια στην εργασία
- 6 Αρχές προστασίας περιβάλλοντος
- 7 Τεχνικό Σχέδιο
- 8 Οικοδομική
- 9 Στοιχεία Αρχιτεκτονικής

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ:
ΤΕΧΝΙΤΗΣ ΜΩΣΑΪΚΩΝ ΚΑΙ ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΩΝ

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ			Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ			Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ			Δ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		
		Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ
1.	Αγγλικά	2	-	2	2	-	2						
2.	Χρήση Η/Υ	-	2	2	-	2	2						
3.	Τεχνική Επικοινωνίας / Επιχειρηματικότητα	-	-	-	1	-	1						
4.	Τεχνολογία Δομικών Υλικών	2	-	2	2	-	2						
5.	Αντοχή Υλικών	2	-	2	-	-	-						
6.	Πρακτικά Μαθηματικά	2	-	2	1	-	1						
7.	Επιμετρήσεις	2	-	2	2	-	2						
8.	Υγιεινή και Ασφάλεια στην εργασία	1	-	1	-	-	-						
9.	Αρχές προστασίας περιβάλλοντος	-	-	-	1	-	1						
10.	Τεχνικό Σχέδιο	-	2	2	-	2	2						
11.	Οικοδομική	2	6	8	2	10	12						
12.	Στοιχεία Αρχιτεκτονικής	-	-	-	1	-	1						
13.	Στοιχεία Οργάνωσης & Λειτουργίας Μικρών Επιχειρήσεων (ΣΟΛΜΕ)	1	-	1	-	-	-						
14.													
15.													
16.													
17.													
18.													
19.													
20.													
21.													
Σ		14	10	24	12	14	26						

Θ = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ
Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ
Σ = ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

B.3.2. Γνωστικά Αντικείμενα (Μαθήματα)

B.3.2.1. Στοχοθεσία του προγράμματος κατάρτισης στο θεωρητικό μέρος.

[Αναπτύσσονται οι διδακτικοί στόχοι, που αντιστοιχούν στις απαιτήσεις του επαγγελματικού προφίλ και οι οποίοι αφορούν την απόκτηση γνώσεων].

B.3.2.2. Στοχοθεσία του προγράμματος κατάρτισης στο πρακτικό μέρος.

[Αναπτύσσονται οι διδακτικοί στόχοι, που αντιστοιχούν τις απαιτήσεις του επαγγελματικού προφίλ και οι οποίοι αφορούν την ανάπτυξη δεξιοτήτων].

B.3.2.3. Τα αναλυτικά προγράμματα.

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ

1. ΜΑΘΗΜΑ: *Χρήση Η/Υ*

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

--	--	--	--	--	--	--	--

ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ: 2...../εξάμηνο, Α'...../εβδομάδα

ΕΙΔΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: Εργαστηριακό

1. Δομή του υπολογιστή

- 1.1 Κεντρική μονάδα επικοινωνίας
- 1.2 Μονάδες μνήμης
- 1.3 Συστήματα εισόδου – εξόδου

2. Διαχείριση αρχείων

- 2.1 Κατάλογοι αρχείων
- 2.2 Διαμοιρασμός και ασφάλεια αρχείων
- 2.3 Άνοιγμα και κλείσιμο αρχείων

3. Λειτουργικά συστήματα

- 3.1 Βασικά στοιχεία του MS-DOS
- 3.2 Χρήση βασικών εντολών του MS-DOS

4. Περιβάλλον Windows

- 4.1 Εκκίνηση των Windows
- 4.2 Βασικά στοιχεία παραθύρου
- 4.3 Μενού ελέγχου – γραμμή μενού
- 4.4 Διαχείριση εγγράφων
- 4.5 Σύστημα βοήθειας
- 4.6 Χρήση γραμματοσειρών
- 4.7 Εγκατάσταση εκτυπωτών
- 4.8 Πίνακας ελέγχου
- 4.9 Εφαρμογές των Windows
- 4.10 Ασφάλεια συστήματος
- 4.11 Διαμόρφωση περιβάλλοντος των Windows

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ

2. ΜΑΘΗΜΑ: Τεχνική Επικοινωνίας / Επιχειρηματικότητα

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

--	--	--	--	--	--	--	--

ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ: ...1./εξάμηνο, Α' /εβδομάδα

ΕΙΔΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: Θεωρητικό

1. Η επικοινωνία στην επιχείρηση (1 ώρα)
2. Ο όρος επικοινωνία (1 ώρα)
3. Ο σκοπός υπάρξεως της επικοινωνίας (1 ώρα)
4. Είδη επικοινωνίας (3 ώρες)
 - 4.1 Επικοινωνία πληροφόρησης
 - 4.2 Επικοινωνία παρακίνησης
 - 4.2.1 Επικοινωνία εντολών
 - 4.2.2 Επικοινωνία πειθούς
 - 4.3 Συνενωτική επικοινωνία
 - 4.4 Επικοινωνία αποφάσεων
5. Φάσεις της διαδικασίας της επικοινωνίας (2 ώρες)
 - 5.1 Κωδικοποίηση
 - 5.2 Αποστολή
 - 5.3 Μεταβίβαση σημάτων
 - 5.4 Παραλαβή (λήψη)
 - 5.5 Αποκωδικοποίηση
 - 5.6 Αναγκαιότητα κοινού γνωστικού πεδίου
6. Μέθοδοι επικοινωνίας (2 ώρες)
 - 6.1 Ιεραρχικά από τα ανώτερα προς τα κατώτερα στελέχη
 - 6.2 Ιεραρχικά από τα κατώτερα προς τα ανώτερα στελέχη
 - 6.3 Οριζόντια
7. Άτυπη ή ανεπίσημη επικοινωνία και διαδώσεις (2 ώρες)
8. Θεμελιώδεις αρχές επικοινωνίας (2ώρες)

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ

3. ΜΑΘΗΜΑ: **Αγγλικά**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

--	--	--	--	--	--	--	--

ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ: ...2.... /εξάμηνο, ...Α' /εβδομάδα

ΕΙΔΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: Θεωρητικό

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ

4. ΜΑΘΗΜΑ: Τεχνολογία Δομικών Υλικών

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

--	--	--	--	--	--	--	--

ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ: ...2....εξάμηνο, Α'....εβδομάδα

ΕΙΔΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: Θεωρητικό

1. Βασικές έννοιες

- 1.1 Όγκος – βάρος μονάδας όγκου – ειδικό βάρος
- 1.2 Αντοχή στη διάβρωση
- 1.3 Αντοχή στη θραύση
- 1.4 Σκληρότητα
- 1.5 Θερμική διαστολή

2. Φυσικοί λίθοι

- 2.1 Προέλευση – γενικά χαρακτηριστικά
- 2.2 Είδη πετρωμάτων
- 2.3 Οι σπουδαιότεροι φυσικοί λίθοι
 - 2.3.1 Γρανίτες
 - 2.3.2 Ελαφρόπετρα (Κίσηρης)
 - 2.3.3 Ψαμμίτες
 - 2.3.4 Σχιστόλιθοι
 - 2.3.5 Ασβεστόλιθοι
 - 2.3.6 Δολομίτες
 - 2.3.7 Μάρμαρα
- 2.4 Κατεργασία λίθων
- 2.5 Μορφές και χρήσεις των λίθων
- 2.6 Αίτια καταστροφής των φυσικών λίθων
- 2.7 Προστασία και συντήρηση των λίθων

3. Λίθινα προϊόντα

- 3.1 Προέλευση
- 3.2 Κατάταξη
- 3.3 Φυσικά αδρανή
- 3.4 Τεχνητά αδρανή
- 3.5 Ειδικά αδρανή
- 3.6 Προϊόντα τεμαχισμού μαρμάρων και γρανιτών

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ

5. ΜΑΘΗΜΑ: Αντοχή Υλικών

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

--	--	--	--	--	--	--	--

ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ: ...2.... /εξάμηνο, ...Α'..... /εβδομάδα

ΕΙΔΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: Θεωρητικό

1. Βασικές έννοιες της Στατικής

- 1.1 Γενικά
- 1.2 Δύναμη, Χαρακτηριστικά στοιχεία της δύναμης. Συνισταμένη και συνιστώσες δυνάμεις.
- 1.3 Αρχές της Στατικής
- 1.4 Στατική ροπή. Ορισμός και αρχή των ροπών
- 1.5 Σύνθεση συνεπιπέδων συντρεχουσών δυνάμεων

2. Βασικές έννοιες Αντοχής Υλικών

- 2.1 Εξωτερικές – εσωτερικές δυνάμεις – Εντατική κατάσταση – Τάση – Παραμόρφωση
- 2.2 Ελαστικότητα – Ελαστικά και πλαστικά σώματα
- 2.3 Όλκιμα και ψαθυρά υλικά – Θραύση

3. Αξονικός εφελκυσμός και θλίψη

- 3.1 Γενικά – Παραδείγματα
- 3.2 Νόμος του Hooke
- 3.3 Εγκάρσια συστολή
- 3.4 Επιτρεπόμενες τάσεις και συντελεστής ασφαλείας
- 3.5 Πείραμα θλίψης
- 3.6 Παραμορφώσεις και τάσεις από θερμοκρασιακή μεταβολή
- 3.7 Επιφανειακή πίεση

4. Κάμψη

- 4.1 Γενικά - Απλή κάμψη – Παραδείγματα

5. Διάτμηση - Τμήση

- 5.1 Γενικά – Τύποι υπολογισμού - Παραδείγματα

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ

6. ΜΑΘΗΜΑ: **Πρακτικά Μαθηματικά**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

--	--	--	--	--	--	--	--

ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ: ...2.... /εξάμηνο, ...Α'..... /εβδομάδα

ΕΙΔΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: Θεωρητικό

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ

- 1 Γενικά (1 ώρα)
- 2 Πρόσθεση – Αφαίρεση (2 ώρες)
- 3 Πολλαπλασιασμός – Διαίρεση (4 ώρες)
- 4 Εμβαδά σχημάτων (τύποι εφαρμογές) (4 ώρες)
- 5 Όγκοι σωμάτων (τύποι εφαρμογές) (4 ώρες)
- 6 Στερεά γεωμετρικά σχήματα (4 ώρες)
- 7 Γωνίες – Μοίρες – Κλίσεις (5 ώρες)
- 8 Ύψη – Διχοτόμοι – Διάμετροι (4 ώρες)

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ

7. ΜΑΘΗΜΑ: Επιμετρήσεις

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

--	--	--	--	--	--	--	--

ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ: 2...../εξάμηνο, Α'...../εβδομάδα

ΕΙΔΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: Θεωρητικό

1. Επιμετρήσεις και πληρωμές

1.1 Επιμετρήσεις πάχους στρώσεων λιθόστρωτων (3 ώρες)

1.2 Επιμέτρηση ανά τετραγωνικό μέτρο (2 ώρες)

1.2.1 Επιμέτρηση πλήρους (υλικά και εργασία) (2 ώρες)

1.2.2 Επιμέτρηση μόνο της κατασκευής (2 ώρες)

1.2.3 Επιμέτρηση μόνο των αργών υλικών (1 ώρα)

1.2.4 Επιμέτρηση μόνο της άμμου (1 ώρα)

1.2.5 Επιμέτρηση των πλακιδίων των λίθων και των λοιπών επιφανειακών υλικών (2 ώρες)

1.2.6 Κόστος μεταφοράς (1 ώρα)

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ

8. ΜΑΘΗΜΑ: Υγιεινή και Ασφάλεια στην εργασία

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

--	--	--	--	--	--	--	--

ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ: ...1....εξάμηνο, ...Α'.....εβδομάδα

ΕΙΔΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: Θεωρητικό

1. Το πρόβλημα του εργατικού ατυχήματος (1 ώρα)
2. Αιτίες εργατικών ατυχημάτων (1 ώρα)
3. Τρόποι πρόληψης ατυχημάτων (1 ώρα)
4. Ατομικά – Ομαδικά μέσα Προστασίας (2 ώρες)
5. Τά εργαλεία (1 ώρα)
6. Τα μηχανήματα (1 ώρα)
7. Τα υλικά (1 ώρα)
8. Κίνδυνοι από το ηλεκτρικό ρεύμα (1 ώρα)
9. Πυρκαγιά (1 ώρα)
10. Χημικές ουσίες (1 ώρα)
11. Μεταφορά ανύψωση φορτίων (1 ώρα)
12. Υγιεινές συνθήκες εργασίας (2 ώρες)

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ

9. ΜΑΘΗΜΑ: Τεχνικό Σχέδιο

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

--	--	--	--	--	--	--	--

ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ: ...2.... /εξάμηνο, ...Α'..... /εβδομάδα

ΕΙΔΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: Εργαστηριακό

1. Κλίμακα σχεδίασης (10 ώρες)

- 1.1 Γενικά
- 1.2 Είδη κλιμάκων
- 1.3 Χρήση κλίμακας σχεδιάσεως
- 1.4 Ασκήσεις με κλίμακες

2. Απλά γραμμικά σχέδια (18 ώρες)

- 2.1 Κάναβος
- 2.2 Έλεγχος κανάβου
- 2.3 Εξάσκηση σε διάφορα γραμμικά θέματα με βάση τον κανάβο
- 2.4 Μαϊάνδροι (σύνθετοι και απλοί)
- 2.5 Διάφορα διακοσμητικά μοτίβα

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ

10. ΜΑΘΗΜΑ: **Οικοδομική**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ: ...8.... /εξάμηνο

--	--	--	--	--	--	--	--

ΕΙΔΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: Μικτό

1 Δάπεδα

- 1.1 Γενικά
- 1.2 Επίστρωση πατωμάτων με πλάκες

2 Κατασκευή μωσαϊκών δαπέδων

- 2.1 Υψόμετρα
- 2.2 Κλίσεις

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

Κατασκευή:

Υποστρωμάτων δαπέδων
 Δαπέδων με πλακίδια τετραγωνισμένα και πολύγωνα
 Σοβατεπιά
 Μωσαϊκά

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ

**11. ΜΑΘΗΜΑ: Στοιχεία Οργάνωσης & Λειτουργίας Μικρών Επιχειρήσεων
(ΣΟΛΜΕ)**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ: 1.... /εξάμηνο,

ΕΙΔΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: Θεωρητικό

--	--	--	--	--	--	--	--

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ

12. ΜΑΘΗΜΑ: **Αγγλικά**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ: ...2.... /εξάμηνο, ...2..... /εβδομάδα

ΕΙΔΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: Θεωρητικό

--	--	--	--	--	--	--	--

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ

13. ΜΑΘΗΜΑ: ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ - ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ: ...Β.... /εξάμηνο, ...1... (14ώρες).... /εβδομάδα

ΕΙΔΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: Θεωρητικό

--	--	--	--	--	--	--	--

Συμπληρώνεται από την υπηρεσία:
(κοινό μάθημα όλων των ειδικοτήτων)

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ

14. ΜΑΘΗΜΑ: ... **Χρήση Η/Υ**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

--	--

--	--

--	--

--	--

ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ:/εξάμηνο,/εβδομάδα

ΕΙΔΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: Εργαστηριακό

5. Επεξεργασία κειμένου

- 5.1 Εισαγωγή
- 5.2 Βασική οθόνη του επεξεργαστή κειμένου
- 5.3 Βασικές εντολές
 - 5.3.1 Σύνταξη κειμένου, διόρθωση, αποθήκευση και ανάκληση
 - 5.3.2 Διαμορφώσεις χαρακτήρων, παραγράφων, πλαισίων κλπ.
 - 5.3.3 Δυνατότητες εμφάνισης και εκτυπώσεις
 - 5.3.4 Ενσωμάτωση και σύνδεση αντικειμένων
 - 5.3.5 Πίνακες
 - 5.3.6 Βοηθητικά προγράμματα

6. Λογιστικά φύλλα εργασίας

- 6.1 Βασικές έννοιες
- 6.2 Εισαγωγή κειμένου - αριθμητικών τιμών - απλών συναρτήσεων
- 6.3 Σύνταξη και μορφοποίηση
- 6.4 Διαχείριση αρχείων – εκτυπώσεις
- 6.5 Διαγράμματα
- 6.6 Βάσεις δεδομένων
- 6.7 Σύνδεση φύλλων και διαχείριση πολλαπλών φύλλων
- 6.8 Εφαρμογές

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ

15. ΜΑΘΗΜΑ: Τεχνολογία Δομικών Υλικών

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ: ...2.... /εξάμηνο, ...B'..... /εβδομάδα

ΕΙΔΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: Θεωρητικό

4. Συνδετικές ύλες (κονίες)

4.1 Γενικά

4.2 Κατηγορίες κονιών

4.3 Είδη κονιών

4.3.1 Γύψος

4.3.2 Θηραϊκή γη

4.3.3 Άσβεστος

4.3.4 Τσιμέντα

4.3.4.1 Είδη τσιμέντων

4.3.4.2 Ιδιότητες τσιμέντων

4.3.4.3 Ειδικά τσιμέντα

4.3.5 Χημικές συνδετικές ύλες

5. Τεχνητοί λίθοι και πλάκες

5.1 Γενικά

5.2 Πλεονεκτήματα τεχνητών λίθων

5.3 Κεραμικές πλάκες και πλακίδια επιστρώσεως δαπέδων

5.4 Πλακίδια επενδύσεων τοίχων

5.5 Πλάκες και πλακίδια από λεπτό σκυρόδεμα

5.6 Τεχνητά μάρμαρα

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ

16. ΜΑΘΗΜΑ: **Πρακτικά Μαθηματικά**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

--	--

--	--

--	--

--	--

ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ: ...1.... /εξάμηνο, ...Β'..... /εβδομάδα

ΕΙΔΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: Θεωρητικό

- 9 Κύκλος (2 ώρες)
- 10 Τρίγωνο (2 ώρες)
- 11 Τετράγωνο (1 ώρα)
- 12 Πολύγωνο (2 ώρες)
- 13 Τραπεζίο (2 ώρες)
- 14 Πυραμίδα (1 ώρα)
- 15 Πυθαγόρειο θεώρημα (1 ώρα)
- 16 Εξίσωση πρώτου βαθμού (3 ώρες)

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ

17. ΜΑΘΗΜΑ: **Επιμετρήσεις**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ: ...2.... /εξάμηνο,

3δ

ΕΙΔΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: Θεωρητικό

1. Πληρωμές

1.1 Πληρωμές πλήρους κατασκευής (εργασία και υλικά) (2 ώρες)

1.2 Πληρωμές μόνο της εργασίας κατασκευής (2 ώρες)

1.3 Πληρωμές μόνο για τα αργά υλικά (2 ώρες)

1.4 Πληρωμές μόνο των πλακιδίων και των λίθων (2 ώρες)

1.5 Πληρωμές των μεταφορών (2 ώρες)

2. Α.Τ.Ο.Ε. (4 ώρες)

2.1 Επιστρώσεις από Α.Τ.7031 έως Α.Τ.7065

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ

18. ΜΑΘΗΜΑ: Αρχές προστασίας περιβάλλοντος

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ: ...1.... /εξάμηνο,

βδ

ΕΙΔΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: Θεωρητικό

1. Ατμόσφαιρα (1 ώρα)
2. Δομικά υλικά Ιδιότητες (φυσικές χημικές) (2 ώρες)
3. Επιπτώσεις στον άνθρωπο και το περιβάλλον (1 ώρα)
4. Όζον – Ατμόσφαιρα (1 ώρα)
5. Ανακύκλωση – Ρυπάνσεις (1 ώρα)
6. Μικρά οικιστικά σύνολα (χωριά) – Πλατείες – Καλντερίμια (4 ώρες)
7. Προσαρμογή των νέων κατασκευών στο περιβάλλον και στα παλαιότερα αρχιτεκτονικά σύνολα (κά-λυψη αναγκών και ταυτόχρονη προσαρμογή) (4 ώρες)

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ

1. ΜΑΘΗΜΑ: Τεχνικό Σχέδιο

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ: ...2.... /εξάμηνο,

βδ

ΕΙΔΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: Εργαστηριακό

3. Γεωμετρικές κατασκευές (5 ώρες)

3.1 Ευθείες κάθετες και παράλληλες

3.2 Διαίρεση ευθυγράμμου τμήματος σε ίσα μέρη

3.3 Εφαπτόμενες κύκλων

3.4 Κανονικά πολύγωνα

3.5 Κατασκευή έλλειψης

4. Σχεδίαση κλιμάκων (σκάλες) (10 ώρες)**5. Ασκήσεις με διακοσμητικά μοτίβα (10 ώρες)**

5.1 Θέματα με ορθογώνιους και κυκλικούς κανάβους

6. Επίδειξη και επεξήγηση πραγματικών σχεδίων εφαρμογής (3 ώρες)

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ

2. ΜΑΘΗΜΑ: Οικοδομική

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

--	--

--	--

--	--

--	--

ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ: ...12.... /εξάμηνο, ...Β'..... /εβδομάδα
ΕΙΔΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: Μικτό

3 Επεξεργασία

3.1 Διάστρωση

3.2 Λείανση

3.3 Στίλβωση

3.4 Μηχανές λειάνσεως

4 Δάπεδα με πλακάκια

4.1 Στρώση

5. Κατασκευή δαπέδων με λείες μαρμάρινες πλάκες

5.1 Κατασκευή κολλητών δαπέδων

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

Διακοσμητικά μοτίβα δαπέδου με πλακίδια και μωσαϊκά

Διάστρωση με κυβόλιθους

Διάστρωση με σχιστολιθικές πλάκες

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ

19. ΜΑΘΗΜΑ: Στοιχεία Αρχιτεκτονικής

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

--	--	--	--	--	--	--	--

ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ: ...1.... /εξάμηνο, ...Β'..... /εβδομάδα

ΕΙΔΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: Θεωρητικό

1. Μεσοποταμία - Αίγυπτος (1 ώρα)
2. Ελλάδα (γενικά) (4 ώρες)
3. Ρωμαϊκός πολιτισμός (1 ώρα)
4. Βυζάντιο (1 ώρα)
5. Αναγέννηση (1 ώρα)
6. Νεοκλασικισμός (1 ώρα)
7. Ρομαντισμός - Art nouveau (1 ώρα)
8. Αρχιτεκτονική και λειτουργικότητα (φουνξιοναλισμός) (1 ώρα)
9. Παραδείγματα από τις τελευταίες τάσεις της παγκόσμιας Αρχιτεκτονικής σκηνής.
(3 ώρες)

B.3.2.4. Εκπαιδευτικό Υλικό.

- Δυναμικά Τεχνικά Εγχειρίδια
- CD-ROM
- video

**B.3.2.5. Ενδεικτικός κατάλογος ελάχιστου εξοπλισμού για το πρα-
κτικό μέρος.**

- Φτυάρια (τουλάχιστον δύο)
- Καρότσι μεταφοράς αδρανών
- Βαρέλι για την αποθήκευση ύδατος
- Κύλινδροι για την συμπύκνωση
- Καταβρεχτήρι
- Κόπανος
- Σφυράκια
- Σκεπάρνια
- Ματρακάδες 500 γραμ.
- Μυστριά
- Πήχεις
- Αλφαδόnero
- Ματρακάδες
- Αλφάδια
- Πετονιές για αλφάδιασμα
- Κόφτες πλακιδίων χειροκίνητοι

Επίσης είναι απαραίτητα και τα κάτωθι αδρανή υλικά :

- Γαρμπίλι έως 10 mm
- Τσιμέντο γκρι
- Τσιμέντο λευκό
- Ψηφίδες μαρμάρων
- χρώμα

B.3.2.6. Υγιεινή και Ασφάλεια κατά τη διάρκεια της Κατάρτισης.

Κατά την διάρκεια της κατάρτισης οι εκπαιδευτές και οι εκπαιδευόμενοι στα αντικείμενα των εργαστηρίων είναι απαραίτητο να προστατεύονται με ολόσωμες φόρμες και αδιάβροχα υποδήματα. Εάν γίνει λείανση των δαπέδων τότε απαραίτητως να γίνει προμήθεια μασκών για την σκόνη .

B.3.2.7. Προσόντα Εκπαιδευτών.

Οι πιστοποιημένοι εκπαιδευτές πρέπει να είναι κάτοχοι πτυχίων Α.Ε.Ι και Τ.Ε.Ι. για το θεωρητικό μέρος ενώ για το πρακτικό μπορεί παρουσία των εκπαιδευτών του θεωρητικού μέρους να προσκληθούν και ιδιώτες ε-μπειροτέχνες με ωριαία αντιμισθία καθώς και εκπρόσωποι εταιριών που θα επιδείξουν τις τελευταίες τεχνικές εφαρμογής των προϊόντων της α-γοράς .

Ειδικότερα για τα μαθήματα εξειδίκευσης τα τυπικά προσόντα ορίζονται ως εξής:

Για τα μαθήματα Τεχνολογία Δομικών Υλικών Αντοχή Υλικών, Πρακτικά Μα-θηματικά Επιμετρήσεις Υγιεινή και Ασφάλεια στην Εργασία , Αρχές προστα-

ΟΔΗΓΟΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : ΤΕΧΝΙΤΗΣ ΜΩΣΑΪΚΩΝ ΚΑΙ ΠΛΑ- ΚΟΣΤΡΩΣΕΩΝ

σίας Περιβάλλοντος , Τεχνικό σχέδιο , Οικοδομική , Στοιχεία Αρχιτεκτονικής πτυχίο , Αρχιτεκτόνων , Πολιτικών Μηχανικών , Τεχνολόγων Δομικών κατασκευών .

B.4. Εξετάσεις Εσωτερικές (κατά τη διάρκεια της κατάρτισης).

Ο τρόπος αξιολόγησης των μαθητών δεν διαφέρει από αυτόν των υπόλοιπων ειδικοτήτων των Ι.Ε.Κ. δηλαδή οι εκπαιδευόμενοι συμμετέχουν κανονικά στις προόδους με γραπτές εξετάσεις ενώ για τα εργαστήρια μπορεί να γίνει προφορική εξέταση .

B.5. Πανελλήνιες Εξετάσεις Πιστοποίησης της Επαγγελματικής Κατάρτισης.

B.5.1. Προβλεπόμενη διαδικασία Εξετάσεων.

[Αναφέρονται οι σχετικές διατάξεις που αφορούν στη διενέργεια της πιστοποίησης, καθώς και την προβλεπόμενη διαδικασία εξετάσεων Θεωρητικού και Πρακτικού Μέρους].

Για την απόκτηση Διπλώματος ή Πιστοποιητικού Επαγγελματικής Κατάρτισης (αναγράφεται Δίπλωμα ή Πιστοποιητικό αν πρόκειται για ειδικότητες Μεταλυκειακές ή Μεταγυμνασιακές αντίστοιχα) στην Ειδικότητα πρέπει να ικανοποιούνται οι παρακάτω προϋποθέσεις:

- α) Ολοκλήρωση της φοίτησης στο Ι.Ε.Κ. και απόκτηση της Βεβαίωσης Επαγγελματικής Κατάρτισης (Β.Ε.Κ.)
- β) Επιτυχία στο Θεωρητικό μέρος των Τελικών Εξετάσεων Πιστοποίησης Επαγγελματικής Κατάρτισης.
- γ) Επιτυχία στο Πρακτικό μέρος των Τελικών Εξετάσεων Πιστοποίησης Επαγγελματικής Κατάρτισης.

Όσον αφορά τη διενέργεια των Τελικών Εξετάσεων Πιστοποίησης Επαγγελματικής Κατάρτισης, συγκροτείται στην Κ.Υ του Ο.Ε.Ε.Κ., Κεντρική Εξεταστική Επιτροπή Πιστοποίησης Επαγγελματικής Κατάρτισης (Κ.Ε.Ε.Π.Ε.Κ.), που έχει ως έργο, την ομαλή και αδιάβλητη διεξαγωγή των εξετάσεων.

Σε περιφερειακό επίπεδο συγκροτούνται κατά τις Εξεταστικές Περιόδους, Πιστοποίησης οι Περιφερειακές Εξεταστικές Επιτροπές Πιστοποίησης (Π.Ε.Ε.Π.). Οι επιτροπές αυτές έχουν ως έργο την οργάνωση και εφαρμογή των διαδικασιών, που είναι σχετικές με τις εξετάσεις αυτές, στην περιφέρειά τους. Τούτο γίνεται με βάση τις, εκάστοτε, ισχύουσες Αποφάσεις του Δ.Σ του Ο.Ε.Ε.Κ. και τις οδηγίες της Κ.Ε.Ε.Π.Ε.Κ. και των Π.Ε.Ε.Π.¹

Η Πιστοποίηση Επαγγελματικής Κατάρτισης, βασίζεται σε εξετάσεις Θεωρητικού και Πρακτικού Μέρους, που διεξάγονται σε Εθνικό Επίπεδο.

Κατά την εξέταση του Θεωρητικού Μέρους επιδιώκεται να διαπιστωθεί κατά πόσον ο απόφοιτος του Ι.Ε.Κ. κατέχει και είναι ικανός να χρησιμοποιεί, σε συγκεκριμένες επαγγελματικές εφαρμογές, τις θεωρητικές γνώσεις που απαιτούνται για την άσκηση του επαγγέλματος.

Κατά την εξέταση του Πρακτικού Μέρους ελέγχονται οι επαγγελματικές ικανότητες και δεξιότητες του εξεταζομένου, όπως αυτές περιγράφονται

ΟΔΗΓΟΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : ΤΕΧΝΙΤΗΣ ΜΩΣΑΪΚΩΝ ΚΑΙ ΠΛΑ- ΚΟΣΤΡΩΣΕΩΝ

στο προφίλ του επαγγέλματος και στα επί μέρους επαγγελματικά καθήκοντα.

Δίπλωμα ή Πιστοποιητικό, αν πρόκειται για ειδικότητες Μεταλυκειακές ή Μεταγυμνασιακές αντίστοιχα, δικαιούνται, όσοι επιτύχουν και στις δύο εξετάσεις.

Οι ενδιαφερόμενοι που απέτυχαν, μπορούν να συμμετέχουν εκ νέου στις εξετάσεις Πιστοποίησης. Ο υποψήφιος, ο οποίος επέτυχε μόνο στο Πρακτικό ή Θεωρητικό Μέρος των εξετάσεων, κατοχυρώνει την βαθμολογία στο μέρος αυτό για τρία (3) συνεχή έτη, κατά τη διάρκεια των οποίων συμμετέχει μόνο στις εξετάσεις του μέρους στο οποίο απέτυχε. Αν μέσα στο διάστημα των τριών (3) ετών δεν επιτύχει και στο άλλο μέρος των εξετάσεων, υποχρεούται να συμμετάσχει εκ νέου και στα δύο μέρη των εξετάσεων Πιστοποίησης, με βάση τον ισχύοντα Κανονισμό Κατάρτισης.

B.5.2. Εξεταστέα ύλη θεωρητικού μέρους.

[Περιγράφεται ο τρόπος εξέτασης του Θεωρητικού Μέρους και καταχωρούνται υποδείγματα ερωτήσεων, που πρέπει να στοχεύουν στην πιστοποίηση των γνώσεων].

Κατά την εξέταση του Θεωρητικού Μέρους των εξετάσεων Πιστοποίησης, οι εξεταζόμενοι καλούνται να απαντήσουν γραπτώς σε αριθμό ερωτήσεων που αναφέρονται στο Θεωρητικό μέρος του Γνωστικού Αντικείμενου της Ειδικότητας.

Η διάρκεια των εξετάσεων Θεωρητικού Μέρους είναι 3 ώρες.

B.5.3. Εξεταστέα ύλη πρακτικού μέρους.

[Περιγράφεται ο τρόπος και οι διαδικασίες εξέτασης Πρακτικού Μέρους και προσδιορίζεται η υλικοτεχνική υποδομή για τη διενέργεια των, εν λόγω, εξετάσεων].

Κατά την εξέταση του Πρακτικού Μέρους των Εξετάσεων Πιστοποίησης, οι υποψήφιοι εξετάζονται σε θέματα που επιλέγονται από τους εξεταστές από τον κατάλογο στοχοθεσίας πρακτικών ικανοτήτων και δεξιοτήτων, που περιλαμβάνεται στον ισχύοντα Οδηγό Κατάρτισης.

Αναπτύσσεται η αναγκαία υλικοτεχνική υποδομή για την πραγματοποίηση των Εξετάσεων Πρακτικού Μέρους και περιγράφεται η μεθοδολογία εξέτασης των πρακτικών ικανοτήτων και δεξιοτήτων.

Η διάρκεια των εξετάσεων Πρακτικού Μέρους κυμαίνεται από 2 έως 5 ώρες.

Κάθε υποψήφιος εξετάζεται από τρεις (3) εξεταστές. Ο υποψήφιος θεωρείται επιτυχών, εφ' όσον τουλάχιστον δύο από τους τρεις εξεταστές τον χαρακτηρίσουν επιτυχόντα.

B.5.4. Διπλώματα – Πιστοποιητικά – Βεβαιώσεις.

[Αναφέρονται οι παρεχόμενοι τίτλοι της συγκεκριμένης Ειδικότητας, σύμφωνα με την επιτεδοποίηση των Επαγγελματικών Δικαιωμάτων, καθώς και οι πάσης φύσεως βεβαιώσεις].

**ΟΔΗΓΟΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : ΤΕΧΝΙΤΗΣ ΜΩΣΑΪΚΩΝ ΚΑΙ ΠΛΑ-
ΚΟΣΤΡΩΣΕΩΝ**

Στους αποφοίτους της Ειδικότητας παρέχονται οι
ακόλουθοι τίτλοι:

- α) Βεβαίωση Επαγγελματικής Κατάρτισης (Β.Ε.Κ.). Την Βεβαίωση αυτή αποκτούν οι απόφοιτοι των Ι.Ε.Κ. μετά την επιτυχή ολοκλήρωση της κατάρτισής τους.
- β) Δίπλωμα Επαγγελματικής Κατάρτισης επιπέδου μεταδευτεροβάθμιας Επαγγελματικής Κατάρτισης ή Πιστοποιητικό Επαγγελματικής Κατάρτισης Επιπέδου Ι, αν πρόκειται για ειδικότητες Μεταλυκειακές ή Μεταγυμνασιακές, αντίστοιχα. Απαραίτητη προϋπόθεση είναι η επιτυχής συμμετοχή των κατόχων Β.Ε.Κ. στις εξετάσεις Πιστοποίησης Θεωρητικού και Πρακτικού Μέρους.
- γ) Βεβαίωση Πιστοποίησης Επαγγελματικής Κατάρτισης. Την Βεβαίωση αυτή αποκτούν όλοι όσοι έχουν επιτύχει στις Εξετάσεις Πιστοποίησης και την χρησιμοποιούν μέχρι να εκδοθεί το Δίπλωμά τους.

ΟΔΗΓΟΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : ΤΕΧΝΙΤΗΣ ΜΩΣΑΪΚΩΝ ΚΑΙ ΠΛΑ-
ΚΟΣΤΡΩΣΕΩΝ

ΥΠΟΣΗΜΕΙΩΣΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ Β'

¹ Το όλο πλαίσιο λειτουργίας ρυθμίζεται με την, υπ.΄ αριθμ. 2026354/4115/0022/ΦΕΚ 509, τ.Β΄/1.7.96 (Εθνικό Σύστημα Πιστοποίησης Επαγγελματικής Κατάρτισης), Υπουργική Απόφαση, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.