

**Ε.Σ.Π.Α. 2007 - 2013**  
**Ε.Π. «ΕΘΝΙΚΟ ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΟ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ»**

1. Προγράμματα συνεχιζόμενης επαγγελματικής κατάρτισης και αναβάθμισης εργασιακών δεξιοτήτων, ανέργων οικοδόμων και συναφών επαγγελμάτων, με αντικείμενο την εκμάθηση σύγχρονων μεθόδων και τεχνικών ενεργειακής αναβάθμισης κτιρίων στις 3 Περιφέρειες Σταδιακής Εξόδου.
2. Προγράμματα συνεχιζόμενης επαγγελματικής κατάρτισης και αναβάθμισης εργασιακών δεξιοτήτων, ανέργων οικοδόμων και συναφών επαγγελμάτων, με αντικείμενο την εκμάθηση σύγχρονων μεθόδων και τεχνικών ενεργειακής αναβάθμισης κτιρίων στις 8 Περιφέρειες Σύγκλισης.

Τελικός Δικαιούχος	Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης Ειδική Υπηρεσία Εφαρμογής Συγχρηματοδοτούμενων Ενεργειών από το Ε.Κ.Τ.
-----------------------	---

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV**

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ								
ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ/ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ	ΑΛΟΥΜΙΝΟΣΙΔΕΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ							
ΤΟΠΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ								
ΣΤΑΚΟΔ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ/ΕΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ								
Α/Α ΕΝΟΤΗΤΑΣ	ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΜΑΘΗΣΙΑΚΩ Ν ΑΠΟΤΕΛΕΣΜ ΑΤΩΝ	ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΜΑΘΗΣΙΑΚΟ/Α ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ/ΤΑ ΣΤΟ/Α ΟΠΟΙΟ/Α ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ ΚΑΘΕ ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΣΤΕΠ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤ Η	ΩΡΕΣ ΘΕΩΡΙΑ Σ	ΩΡΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗ Σ	ΣΥΝΟΛΟ
ΣΤΗΛΗ 1	ΣΤΗΛΗ 2	ΣΤΗΛΗ 3	ΣΤΗΛΗ 4	ΣΤΗΛΗ 5	ΣΤΗΛΗ 6	ΣΤΗΛΗ 7	ΣΤΗΛΗ 8	ΣΤΗΛΗ 9
1	Μετρήσεις και υπολογισμοί	1.1. Υπολογίζει το κόστος μιας κατασκευής σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της 1.2. Ορίζει χρονοδιάγραμμα μιας κατασκευής και τοποθέτησης σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της						

		<p>1.3. Κατανοεί δεδομένα μέτρησης σε τεχνικά σχέδια</p> <p>1.4. Εκτελεί μετρήσεις διαστάσεων στα ανοίγματα μιας οικοδομής.</p> <p>1.5. Αποτυπώνει τα κατασκευαστικά μέτρα .</p>						
2	Προετοιμασία εγκατάστασης κατασκευής αλουμινίου	<p>2.1. Γνωρίζει και διακρίνει όλα τα υλικά μιας αλουμινοκατασκευής</p> <p>2.2. Γνωρίζει και κατανοεί τους κανόνες χρήσης των υλικών.</p> <p>2.3. Επιλέγει τα κατάλληλα υλικά σύμφωνα με τις προδιαγραφές μιας κατασκευής</p> <p>2.4. Ελέγχει την</p>						

		κατάσταση των υλικών σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή.						
		2.5. Κατασκευάζει μεταλλικά πλαίσια και συστήματα στήριξης μεταλλικών πλαισίων						
		2.6. Τοποθετεί μεταλλικά πλαίσια						
3	Κοπή προφίλ και κατεργασία αλουμινίου	3.1. Υπολογίζει τα μήκη κοπής						
		3.2. Χειρίζεται τα εργαλειομηχανές κοπής αλουμινίου.						
		3.3. Ταξινομεί και τοποθετεί σήμανση στα κομμένα τμήματα προφίλ αλουμινίου.						
		3.4. Χειρίζεται πρέσες τοποθέτησης γωνιών σύνδεσης.						
		3.4. Χειρίζεται μηχανήματα και εργαλεία διαμόρφωσης προφίλ αλουμινίου.						

4	Συναρμολόγηση κατασκευών αλουμινίου	4.1. Συναρμολογεί σύμφωνα με τις προδιαγραφές τα τμήματα μιας κατασκευής αλουμινίου. 4. 2. Τοποθετεί μηχανισμούς και κλειδαριές, στις κατασκευές αλουμινίου 4.3. Τοποθετεί υαλοπίνακες σε μια μεταλλική κατασκευής. 4.4. Ελέγχει την τήρηση των λειτουργικών και τεχνικών προδιαγραφών μιας κατασκευής.						
5	Συσκευασία και μεταφορά μεταλλικών κατασκευών	5.1. Συσκευάζει για ασφαλή μεταφορά και θα αποσυσκευάζει κατασκευές αλουμινίου. 5.2.Γνωρίζει και να						

		εφαρμόζει τους κανόνες μεταφοράς. 5.3. Γνωρίζει και να εφαρμόζει τους κανόνες και τα μέτρα ασφάλειας για την μεταφορά των μεταλλικών κατασκευών.						
6	Τοποθέτηση και έλεγχος μεταλλικών κατασκευών	6.1. Τοποθετεί και στερεώνει μια μεταλλική κατασκευή στη προβλεπόμενη θέση. 6.2. Στεγανοποιεί μια μεταλλική κατασκευή. 6.3. Ρυθμίζει τη λειτουργία μιας μεταλλικής κατασκευής. 6.4. Καθαρίζει το χώρο εγκατάστασης μιας μεταλλικής κατασκευής. 6.5. Επιδεικνύει τη λειτουργία της κατασκευής						
7	Διαχείριση εργασιών κατασκευής και εγκατάστασης μεταλλικών	7.1. Συντάσσει προσφορές κατασκευής και εγκατάστασης μιας μεταλλικής κατασκευής.						

	κατασκευών»	<p>7.2. Συντάσσει χρονοδιάγραμμα κατασκευής και εγκατάστασης μιας μεταλλική κατασκευής.</p> <p>7.3. Ανταποκρίνεται στις ερωτήσεις των πελατών σεβόμενος της αρχές επαγγελματικής δεοντολογίας</p> <p>7.4. Γνωρίζει τη διαδικασία ανάθεσης και παράδοσης στο χώρο εγκατάστασης μιας μεταλλικής κατασκευής.</p> <p>7.5. Συνεργάζεται με τα άλλα συνεργεία μιας οικοδομής/ εξωτερικούς συνεργάτες</p>						

8	Παρουσίαση του Κανονισμού Ενεργειακής Αναβάθμισης Κτιρίων βασικές αρχές για εκκίνηση επιχειρηματικότητας κ.α							
9	Τεχνικές σύνταξης βιογραφικού, ανάπτυξη προσωπικής στρατηγικής, επαγγελματικό ς προσανατολισμός, τρόποι εξεύρεσης εργασίας, προσομοίωση συνέντευξης με τον εργοδότη				2512			
10	Υγιεινή και Ασφάλεια στην εργασία				3182			
11	Βασικές αρχές του εργατικού δικαίου				2610			
12	Χρήση βασικών εφαρμογών Η/Υ				2131, 2139, 3131, 3132			



