

**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 ΙΙ**

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ**

<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΟΣ/ΑΝΤΙΚΕΙ ΜΕΝΟ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ</b>	<b>ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ –ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΙΟΘΕΡΜΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ</b>							
<b>ΤΟΠΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>								
<b>ΣΤΑΚΟΔ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ/ ΕΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ</b>								
<b>Α/Α ΕΝΟΤΗΤΑΣ</b>	<b>ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΜΑΘΗΣΙΑΚΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ</b>	<b>ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>ΜΑΘΗΣΙΑΚΟ/Α ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ/ΤΑ ΣΤΟ/Α ΟΠΟΙΟ/Α ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ ΚΑΘΕ ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>ΣΤΕΠ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤ Η</b>	<b>ΩΡΕΣ ΘΕΩΡΙΑ Σ</b>	<b>ΩΡΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗ Σ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
<b>ΣΤΗΛΗ 1</b>	<b>ΣΤΗΛΗ 2</b>	<b>ΣΤΗΛΗ 3</b>	<b>ΣΤΗΛΗ 4</b>	<b>ΣΤΗΛΗ 5</b>	<b>ΣΤΗΛΗ 6</b>	<b>ΣΤΗΛΗ 7</b>	<b>ΣΤΗΛΗ 8</b>	<b>ΣΤΗΛΗ 9</b>
1	Οργάνωση μεταφοράς ηλιοθερμικών συστημάτων, υλικών και εργαλείων	1.1. Κατανοεί τις τεχνικές προδιαγραφές ηλιοθερμικών συστημάτων 1.2.Γνωρίζει και να						

		εφαρμόζει τους κανόνες μεταφοράς των ηλιοθερμικών συστημάτων, των υλικών και των εργαλείων στο χώρο εργασίας 1.3. Γνωρίζει και να εφαρμόζει τους κανόνες και τα μέτρα ασφάλειας για την μεταφορά. 1.4. Γνωρίζει και ιεραρχεί τις απαραίτητες ενέργειες για την προετοιμασία της εγκατάστασης των ηλιοθερμικών συστημάτων.						
2	Εγκατάσταση ηλιοθερμικών συστημάτων	2.1. Εκτελεί τις απαραίτητες ενέργειες για την προετοιμασία του χώρου εγκατάστασης ενός ηλιοθερμικού συστήματος 2.2. Εκτελεί την επιτόπια συναρμολόγηση και						

		τοποθέτηση ενός ηλιοθερμικού συστήματος 2.3. Επιτυγχάνει τον κατάλληλο προσανατολισμό ενός ηλιοθερμικού συστήματος 2.4. Εκτελεί τις απαραίτητες εργασίες πάκτωσης και στερέωσης ενός ηλιοθερμικού συστήματος 2.5. Συνδέει ένα ηλιοθερμικό σύστημα με τις υφιστάμενες υδραυλικές και ηλεκτρικές εγκαταστάσεις. 2.6. Ελέγχει την καλή λειτουργία ενός ηλιοθερμικού συστήματος.						
3	Συντήρηση ηλιοθερμικών συστημάτων	3.1 Γνωρίζει και να εφαρμόζει τους κανόνες ελέγχου της λειτουργίας ενός ηλιοθερμικού συστήματος. 3.2 Γνωρίζει και να εκτελεί τις εργασίες						

		<p>συντήρησης ενός ηλιοθερμικού συστήματος.</p> <p>3.3. Διαπιστώνει φθορές και αξιολογεί ανάγκες επισκευών ενός ηλιοθερμικού συστήματος.</p> <p>3.4. Αντικαθιστά φθαρμένα στοιχεία ενός ηλιοθερμικού συστήματος.</p>						
4	<p>Διαχείριση εργασιών εγκατάστασης/συντήρησης ενός ηλιοθερμικού συστήματος</p>	<p>4.1.Διατυπώνει γραπτώς ή προφορικώς χρονοδιάγραμμα εγκατάστασης ή/και συντήρησης ηλιοθερμικών συστημάτων</p> <p>4.2. Ανταποκρίνεται σεβόμενος τις αρχές επαγγελματικής δεοντολογίας στις ερωτήσεις των πελατών</p> <p>4.3. Γνωρίζει και εφαρμόζει τη διαδικασία μιας εγκατάστασης/συντή</p>						

		ρησης ηλιοθερμικών συστημάτων 4.4 . Συνεργάζεται με άλλα συνεργεία/εξωτερικούς συνεργάτες						
5	Παρουσίαση του Κανονισμού Ενεργειακής Αναβάθμισης Κτιρίων βασικές αρχές για εκκίνηση επιχειρηματικότητας κ.α							
6	Τεχνικές σύνταξης βιογραφικού, ανάπτυξη προσωπικής στρατηγικής, επαγγελματικός προσανατολισμός, τρόποι εξεύρεσης εργασίας, προσομοίωση συνέντευξης με τον εργοδότη				2512			
7	Υγιεινή και Ασφάλεια στην εργασία				3182			

8	Βασικές αρχές του εργατικού δικαίου				2610			
9	Χρήση βασικών εφαρμογών Η/Υ				2131, 2139, 3131, 3132			
ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ								320