

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

1. Προγράμματα συνεχιζόμενης επαγγελματικής κατάρτισης και αναβάθμισης εργασιακών δεξιοτήτων, ανέργων οικοδόμων και συναφών επαγγελματιών, 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 επαγγελματιών, 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



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΘΝΙΚΟ ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΟ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ 2007-2013

Επένδυουμε στον άνθρωπο

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

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ
Πρόγραμμα για την ανάπτυξη

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ								
ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ/ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ –ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΙΟΘΕΡΜΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ							
ΤΟΠΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΔΗΜΟΣ...							
ΣΤΑΚΟΔ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ/ΕΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ	33.20.12.01, 25.11.23, 25.11.99, 25.29.11, 25.29.99, 27.51.24.01, 27.52.14.01, 27.51.99, 27.52.99, 33.11.12, 33.19.10, 33.20.11.01, 33.20.12.01, 33.20.29.01, 43.22.11.04, 43.22.11.08, 43.22.11.09, 43.22.12.05, 43.29.11.03. (Σημείωση: Μπορείτε να επιλέξετε έναν ή περισσότερους κωδικούς)							
Α/Α ΕΝΟΤΗΤΑΣ	ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΜΑΘΗΣΙΑΚΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ	ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΜΑΘΗΣΙΑΚΟ/Α ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ/ΤΑ ΣΤΟ/Α ΟΠΟΙΟ/Α ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ ΚΑΘΕ ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΣΤΕΠ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗ ¹	ΩΡΕΣ ΘΕΩΡΙΑΣ	ΩΡΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ	ΣΥΝΟΛΟ
ΣΤΗΛΗ 1	ΣΤΗΛΗ 2	ΣΤΗΛΗ 3	ΣΤΗΛΗ 4	ΣΤΗΛΗ 5	ΣΤΗΛΗ 6	ΣΤΗΛΗ 7	ΣΤΗΛΗ 8	ΣΤΗΛΗ 9
1	Οργάνωση μεταφοράς ηλιοθερμικών συστημάτων, υλικών και εργαλείων	1.1 Κατανοεί 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	ΕΣΤΩ ΜΑΘΗΜΑ Α, ΜΑΘΗΜΑ Β	1.1.Κατανοεί τεχνικές προδιαγραφές ηλιοθερμικών συστημάτων	22, 3113, 3115, 3116, 7270, 7320, 7330, 7430, 7440, 8171, 8210, 8731, 8734 (ΤΑ ΣΤΕΠ ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΟΝΤΑΙ ΜΙΑ ΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΦΟΡΟΥΝ ΣΤΟ	αναγράφονται οι ώρες θεωρίας των συγκεκριμένων μαθημάτων (Α και Β) για την επίτευξη του μαθησιακού αποτελέσματος 1.1 (Στην περίπτωση που για την επίτευξη του μαθησιακού αποτελέσματος διδάσκονται δύο μαθήματα, αναφέρονται	αναγράφονται οι ώρες πρακτικής των συγκεκριμένων μαθημάτων (Α και Β) για την επίτευξη του μαθησιακού αποτελέσματος 1.1 (Στην περίπτωση που για την επίτευξη του μαθησιακού αποτελέσματος διδάσκονται δύο μαθήματα, αναφέρονται συνολικά οι ώρες	40

¹ Τα ΣΤΕΠ των εκπαιδευτών που θα συμπληρωθούν συμπληρώνονται μία φορά για το σύνολο των μαθησιακών αποτελεσμάτων και όχι για κάθε τίτλο μαθήματος ξεχωριστά.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΘΝΙΚΟ ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΟ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ 2007-2013

Επένδυουμε στον άνθρωπο



ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

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

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΕΘΝΙΚΟ ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΟ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ»

		εγκατάστασης των ηλιοθερμικών συστημάτων.			ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΜΑΘΗΣΙΑΚΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΟΧΙ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΤΙΤΛΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ/Σ/ΕΝΟΤΗΤΑΣ/ΕΞΧΩΡΙΣΤΑ ΠΛΗΝ ΤΩΝ ΟΡΙΖΟΝΤΙΩΝ ΕΝΟΤΗΤΩΝ	συνολικά οι ώρες και των δύο μαθημάτων (Α και Β), χωρίς επιμέρους ανάλυση των ωρών για κάθε ένα από αυτά)	πρακτικής και των δύο μαθημάτων (Α και Β), χωρίς επιμέρους ανάλυση των ωρών για κάθε ένα από αυτά)
			ΕΣΤΩ ΜΑΘΗΜΑ Α	1.2. Γνωρίζει και να εφαρμόζει τους κανόνες μεταφοράς των ηλιοθερμικών συστημάτων, των υλικών και των εργαλείων στο χώρο εργασίας		αναγράφονται οι ώρες θεωρίας του συγκεκριμένου μαθήματος (Α) για την επίτευξη του μαθησιακού αποτελέσματος 1.2	αναγράφονται ώρες πρακτικής του συγκεκριμένου μαθήματος (Β) για την επίτευξη του μαθησιακού αποτελέσματος 1.2
			ΕΣΤΩ ΜΑΘΗΜΑ Β	1.3. Γνωρίζει και να εφαρμόζει τους κανόνες και τα μέτρα ασφάλειας για την μεταφορά.	(5 6 7 8 και 9 στο παρόν παράδειγμα) όπου για κάθε μία από αυτές αναφέρονται τα οριζόμενα ΣΤΕΠ	αναγράφονται οι ώρες θεωρίας του μαθήματος (Β) για την επίτευξη του μαθησιακού αποτελέσματος 1.3	αναγράφονται οι ώρες πρακτικής του συγκεκριμένου μαθήματος (Β) για την επίτευξη του μαθησιακού αποτελέσματος 1.3
			ΕΣΤΩ ΜΑΘΗΜΑ Β	1.4.Γνωρίζει και ιεραρχεί τις απαραίτητες ενέργειες για την προετοιμασία της εγκατάστασης των ηλιοθερμικών συστημάτων.		αναγράφονται οι ώρες θεωρίας του μαθήματος (Β) για την επίτευξη του μαθησιακού αποτελέσματος 1.4	αναγράφονται οι ώρες πρακτικής του συγκεκριμένου μαθήματος (Β) για την επίτευξη του μαθησιακού αποτελέσματος 1.4
						ΠΡΟΣΟΧΗ ΘΑ ΕΛΕΓΧΕΤΕ ΑΝ ΤΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΤΩΝ ΩΡΩΝ ΘΕΩΡΙΑΣ ΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΤΩΝ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΜΑΘΗΣΙΑΚΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ (1.1,	ΠΡΟΣΟΧΗ ΘΑ ΕΛΕΓΧΕΤΕ ΑΝ ΤΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΤΩΝ ΩΡΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΤΩΝ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΜΑΘΗΣΙΑΚΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ(1.1, 1.2, 1.3, 1.4) ΑΘΡΟΙΖΕΙ ΣΕ 30 ΩΡΕΣ ΟΠΩΣ ΟΡΙΖΕΤΑΙ ΣΤΗΝ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΘΝΙΚΟ ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΟ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ 2007-2013

Επένδυουμε στον άνθρωπο



ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

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

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΕΘΝΙΚΟ ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΟ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ»

					1.2, 1.3, 1.4) ΑΘΡΟΙΖΕΙ ΣΕ 10 ΩΡΕΣ ΟΠΩΣ ΟΡΙΖΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΣΧΕΤΙΚΗ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ	ΣΧΕΤΙΚΗ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ	
2	Εγκατάσταση ηλιοθερμικών συστημάτων	2.1 Εκτελεί τις απαραίτητες ενέργειες για την προετοιμασία του χώρου εγκατάστασης ενός ηλιοθερμικού συστήματος	ΕΣΤΩ ΜΑΘΗΜΑ Γ	2.1. Εκτελεί τις απαραίτητες ενέργειες για την προετοιμασία του χώρου εγκατάστασης ενός ηλιοθερμικού συστήματος	αναγράφονται ώρες θεωρίας του μαθήματος (Γ) για την επίτευξη του μαθησιακού αποτελέσματος 2.1	αναγράφονται οι ώρες πρακτικής του συγκεκριμένου μαθήματος (Γ) για την επίτευξη του μαθησιακού αποτελέσματος 2.1	160
		2.2. Εκτελεί την επιτόπια συναρμολόγηση και τοποθέτηση ενός ηλιοθερμικού συστήματος	ΕΣΤΩ ΜΑΘΗΜΑ Δ	2.2. Εκτελεί την επιτόπια συναρμολόγηση και τοποθέτηση ενός ηλιοθερμικού συστήματος	αναγράφονται ώρες θεωρίας του μαθήματος (Δ) για την επίτευξη του μαθησιακού αποτελέσματος 2.2	αναγράφονται οι ώρες πρακτικής του συγκεκριμένου μαθήματος (Δ) για την επίτευξη του μαθησιακού αποτελέσματος 2.2	
		2.3. Επιτυγχάνει τον κατάλληλο προσανατολισμό ενός ηλιοθερμικού συστήματος	ΕΣΤΩ ΜΑΘΗΜΑ Ε	2.3. Επιτυγχάνει τον κατάλληλο προσανατολισμό ενός ηλιοθερμικού συστήματος	αναγράφονται ώρες θεωρίας του μαθήματος (Ε) για την επίτευξη του μαθησιακού αποτελέσματος 2.3	αναγράφονται οι ώρες πρακτικής του συγκεκριμένου μαθήματος (Ε) για την επίτευξη του μαθησιακού αποτελέσματος 2.3	
		2.4. Εκτελεί τις απαραίτητες εργασίες πάκτωσης και στερέωσης ενός ηλιοθερμικού συστήματος	ΕΣΤΩ ΜΑΘΗΜΑ ΣΤ	2.4. Εκτελεί τις απαραίτητες εργασίες πάκτωσης και στερέωσης ενός ηλιοθερμικού συστήματος	αναγράφονται ώρες θεωρίας του μαθήματος (ΣΤ) για την επίτευξη του μαθησιακού αποτελέσματος 2.4	αναγράφονται οι ώρες πρακτικής του συγκεκριμένου μαθήματος (ΣΤ) για την επίτευξη του μαθησιακού αποτελέσματος 2.4	
		2.5. Συνδέει ένα ηλιοθερμικό σύστημα με τις υφιστάμενες υδραυλικές και ηλεκτρικές εγκαταστάσεις.	ΕΣΤΩ ΜΑΘΗΜΑ Ζ	2.5. Συνδέει ένα ηλιοθερμικό σύστημα με τις υφιστάμενες υδραυλικές και ηλεκτρικές εγκαταστάσεις.	αναγράφονται ώρες θεωρίας του μαθήματος (Ζ) για την επίτευξη του	αναγράφονται οι ώρες πρακτικής του συγκεκριμένου μαθήματος (Ζ) για την	



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΘΝΙΚΟ ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΟ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ 2007-2013

Επένδυουμε στον άνθρωπο



ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

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

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΕΘΝΙΚΟ ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΟ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ»

						μαθησιακού αποτελέσματος 2.5	επίτευξη του μαθησιακού αποτελέσματος 2.5	
			ΕΣΤΩ ΜΑΘΗΜΑ Η	2.6. Ελέγχει την καλή λειτουργία ενός ηλιοθερμικού συστήματος.		αναγράφονται ώρες θεωρίας του μαθήματος (Η) για την επίτευξη του μαθησιακού αποτελέσματος 2.6	αναγράφονται οι ώρες πρακτικής του συγκεκριμένου μαθήματος (Η) για την επίτευξη του μαθησιακού αποτελέσματος 2.6	
						ΠΡΟΣΟΧΗ ΘΑ ΕΛΕΓΧΕΤΕ ΑΝ ΤΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΤΩΝ ΩΡΩΝ ΘΕΩΡΙΑΣ ΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΤΩΝ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΜΑΘΗΣΙΑΚΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ (2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5 και 2.6) ΑΘΡΟΙΖΕΙ ΣΕ 50 ΩΡΕΣ ΟΠΩΣ ΟΡΙΖΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΣΧΕΤΙΚΗ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ	ΠΡΟΣΟΧΗ ΘΑ ΕΛΕΓΧΕΤΕ ΑΝ ΤΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΤΩΝ ΩΡΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΤΩΝ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΜΑΘΗΣΙΑΚΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ (2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5 και 2.6) ΑΘΡΟΙΖΕΙ ΣΕ 110 ΩΡΕΣ ΟΠΩΣ ΟΡΙΖΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΣΧΕΤΙΚΗ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ	
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 συντήρησης ενός ηλιοθερμικού συστήματος. 3.3. Διαπιστώνει φθορές και αξιολογεί ανάγκες επισκευών ενός ηλιοθερμικού συστήματος. 3.4. Αντικαθιστά φθαρμένα στοιχεία ενός ηλιοθερμικού συστήματος.	ΕΣΤΩ ΜΑΘΗΜΑ Θ, Ι	3.1 Γνωρίζει και να εφαρμόζει τους κανόνες ελέγχου της λειτουργίας ενός ηλιοθερμικού συστήματος.		αναγράφονται οι ώρες θεωρίας των συγκεκριμένων μαθημάτων (Θ και Ι) για την επίτευξη του μαθησιακού αποτελέσματος 3.1	αναγράφονται οι ώρες πρακτικής των συγκεκριμένων μαθημάτων (Θ και Ι) για την επίτευξη του μαθησιακού αποτελέσματος 3.1	80
			ΕΣΤΩ ΜΑΘΗΜΑ Θ, Ι	3.2 Γνωρίζει και να εκτελεί τις εργασίες συντήρησης ενός ηλιοθερμικού συστήματος.		αναγράφονται οι ώρες θεωρίας των συγκεκριμένων μαθημάτων (Θ και Ι) για την επίτευξη του μαθησιακού αποτελέσματος 3.3	αναγράφονται οι ώρες πρακτικής των συγκεκριμένων μαθημάτων (Θ και Ι) για την επίτευξη του μαθησιακού αποτελέσματος 3.2	
			ΕΣΤΩ ΜΑΘΗΜΑ Θ,	3.3. Διαπιστώνει φθορές και		αναγράφονται οι	αναγράφονται οι ώρες	



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΘΝΙΚΟ ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΟ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ 2007-2013

Επένδυουμε στον άνθρωπο



ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

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

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΕΘΝΙΚΟ ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΟ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ»

			I	αξιολογεί ανάγκες επισκευών ενός ηλιοθερμικού συστήματος.		ώρες θεωρίας των συγκεκριμένων μαθημάτων (Θ και I) για την επίτευξη του μαθησιακού αποτελέσματος 3.3	πρακτικής των συγκεκριμένων μαθημάτων (Θ και I) για την επίτευξη του μαθησιακού αποτελέσματος 3.3	
			ΕΣΤΩ ΜΑΘΗΜΑ Κ	3.4 Αντικαθιστά φθαρμένα στοιχεία ενός ηλιοθερμικού συστήματος.		αναγράφονται οι ώρες θεωρίας του συγκεκριμένου μαθήματος (Κ) για την επίτευξη του μαθησιακού αποτελέσματος 3.4	αναγράφονται οι ώρες πρακτικής του συγκεκριμένου μαθήματος (Κ) για την επίτευξη του μαθησιακού αποτελέσματος 3.4	
						ΠΡΟΣΟΧΗ ΘΑ ΕΛΕΓΧΕΤΕ ΑΝ ΤΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΤΩΝ ΩΡΩΝ ΘΕΩΡΙΑΣ ΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΤΩΝ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΜΑΘΗΣΙΑΚΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ (3.1, 3.2, 3.3 και 3.4) Π ΑΘΡΟΙΖΕΙ ΣΕ 25 ΩΡΕΣ ΟΠΩΣ ΟΡΙΖΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΣΧΕΤΙΚΗ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ	ΠΡΟΣΟΧΗ ΘΑ ΕΛΕΓΧΕΤΕ ΑΝ ΤΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΤΩΝ ΩΡΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΤΩΝ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΜΑΘΗΣΙΑΚΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ (3.1, 3.2, 3.3 και 3.4) ΑΘΡΟΙΖΕΙ ΣΕ 55 ΩΡΕΣ ΟΠΩΣ ΟΡΙΖΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΣΧΕΤΙΚΗ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ	
4	Διαχείριση εργασιών εγκατάστασης/συντήρησης ενός ηλιοθερμικού συστήματος	4.1. Διατυπώνει γραπτώς ή προφορικώς χρονοδιάγραμμα εγκατάστασης ή/και συντήρησης ηλιοθερμικών συστημάτων 4.2. Ανταποκρίνεται σεβόμενος τις αρχές επαγγελματικής δεοντολογίας στις ερωτήσεις των πελατών 4.3. Γνωρίζει και εφαρμόζει τη διαδικασία μιας εγκατάστασης/συντήρησης	ΕΣΤΩ ΜΑΘΗΜΑ Λ	4.1. Διατυπώνει γραπτώς ή προφορικώς χρονοδιάγραμμα εγκατάστασης ή/και συντήρησης ηλιοθερμικών συστημάτων		αναγράφονται οι ώρες θεωρίας του συγκεκριμένου μαθήματος (Λ) για την επίτευξη του μαθησιακού αποτελέσματος 4.1	αναγράφονται οι ώρες πρακτικής του συγκεκριμένου μαθήματος (Λ) για την επίτευξη του μαθησιακού αποτελέσματος 4.1	20
			ΕΣΤΩ ΜΑΘΗΜΑ Μ	4.2. Ανταποκρίνεται σεβόμενος τις αρχές επαγγελματικής δεοντολογίας στις ερωτήσεις των πελατών		αναγράφονται οι ώρες θεωρίας του συγκεκριμένου μαθήματος (Μ) για την επίτευξη του	αναγράφονται οι ώρες πρακτικής του συγκεκριμένου μαθήματος (Μ) για την επίτευξη του	



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΘΝΙΚΟ ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΟ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ 2007-2013

Επένδυουμε στον άνθρωπο



ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

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

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΕΘΝΙΚΟ ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΟ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ»

		ηλιοθερμικών συστημάτων 4.4 . Συνεργάζεται με άλλα συνεργεία/εξωτερικούς συνεργάτες				μαθησιακού αποτελέσματος 4.2	μαθησιακού αποτελέσματος 4.2	
			ΕΣΤΩ ΜΑΘΗΜΑ Λ	4.3. Γνωρίζει και εφαρμόζει τη διαδικασία μιας εγκατάστασης/συντήρησης ηλιοθερμικών συστημάτων		αναγράφονται οι ώρες θεωρίας του συγκεκριμένου μαθήματος (Λ) για την επίτευξη του μαθησιακού αποτελέσματος 4.3	αναγράφονται οι ώρες πρακτικής του συγκεκριμένου μαθήματος (Λ) για την επίτευξη του μαθησιακού αποτελέσματος 4.3	
			ΕΣΤΩ ΜΑΘΗΜΑ Μ	4.4 . Συνεργάζεται με άλλα συνεργεία/εξωτερικούς συνεργάτες		αναγράφονται οι ώρες θεωρίας του συγκεκριμένου μαθήματος (Μ) για την επίτευξη του μαθησιακού αποτελέσματος 4.4	αναγράφονται οι ώρες πρακτικής του συγκεκριμένου μαθήματος (Μ) για την επίτευξη του μαθησιακού αποτελέσματος 4.4	
						ΠΡΟΣΟΧΗ ΘΑ ΕΛΕΓΧΕΤΕ ΑΝ ΤΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΤΩΝ ΩΡΩΝ ΘΕΩΡΙΑΣ ΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΤΩΝ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΜΑΘΗΣΙΑΚΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ (4.1, 4.2, 4.3 και 4.4) ΑΘΡΟΙΖΕΙ ΣΕ 10 ΩΡΕΣ ΟΠΩΣ ΟΡΙΖΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΣΧΕΤΙΚΗ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ	ΠΡΟΣΟΧΗ ΘΑ ΕΛΕΓΧΕΤΕ ΑΝ ΤΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΤΩΝ ΩΡΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΤΩΝ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΜΑΘΗΣΙΑΚΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ (4.1, 4.2, 4.3 και 4.4) ΑΘΡΟΙΖΕΙ ΣΕ 10 ΩΡΕΣ ΟΠΩΣ ΟΡΙΖΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΣΧΕΤΙΚΗ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ	
5	Παρουσίαση του Κανονισμού Ενεργειακής Αναβάθμισης Κτιρίων		ΕΣΤΩ ΜΑΘΗΜΑ Ν		22, 3112, 3113, 3115, 3116	4		
6	Τεχνικές σύνταξης βιογραφικού, ανάπτυξη προσωπικής		ΕΣΤΩ ΜΑΘΗΜΑ Ξ		2512	4		



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΘΝΙΚΟ ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΟ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ 2007-2013

Επένδυουμε στον άνθρωπο



ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

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

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΕΘΝΙΚΟ ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΟ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ»

	στρατηγικής, επαγγελματικός προσανατολισμός, τρόποι εξεύρεσης εργασίας, προσομοίωση συνέντευξης με τον εργοδότη, βασικές αρχές για εκκίνηση επιχειρηματικότητας κ.α (Υποσημείωση: εκ παραδρομής οι «βασικές αρχές για εκκίνηση επιχειρηματικότητας κ.α» είχαν περιληφθεί στην προηγούμενη ενότητα)							
7	Υγιεινή και Ασφάλεια στην εργασία		ΕΣΤΩ ΜΑΘΗΜΑ 0		3182	5		
8	Βασικές αρχές του εργατικού δικαίου		ΕΣΤΩ ΜΑΘΗΜΑ Π		2610	3		
9	Χρήση βασικών εφαρμογών Η/Υ		ΕΣΤΩ ΜΑΘΗΜΑ Ρ		2131, 2139, 3131, 3132	4		
ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ						115	205	320



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΘΝΙΚΟ ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΟ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ 2007-2013

Επένδυουμε στον άνθρωπο



ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης
Ειδική Υπηρεσία Εφαρμογής Συγχρηματοδοτούμενων
Ενεργειών από το Ε.Κ.Τ.
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΕΘΝΙΚΟ ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΟ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ»



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΘΝΙΚΟ ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΟ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ 2007-2013
Επενδύουμε στον άνθρωπο



Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης
Ειδική Υπηρεσία Εφαρμογής Συγχρηματοδοτούμενων
Ενεργειών από το Ε.Κ.Τ.
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

