



Improve Skills and Qualifications in the
Building Workforce in Cyprus

**Implementation of Second Pilot course
Skill 1**

***D 3.1, D3.3 List of Trainers, training providers and
trainees
(WP3 –D3.1, D3.3 Document)***



Co-funded by the Intelligent Energy Europe
Programme of the European Union

BUILD UP Skills We-Qualify: The We-Qualify project will utilize the findings of the national roadmap (Build up skills I) and will facilitate the target of reducing the skills gap between the current situation and the skills needs for 2020, by developing a training and/or qualification scheme for blue-collar workers/installers, which will focus on the most critical skills identified in the roadmap. The critical skills selected to be included in WE-Qualify based on the roadmap developed under CY-Pillar I, are:

- Skill 1: Placement of thermal insulation
 - Skill 1.1: Placement of conventional insulation/thermal insulation plaster
 - Skill 1.2: Placement of external insulation
- Skill 2: Installation of thermopanels and exterior sunshades
 - Skill 2.1: Installation of high energy efficient thermopanels
 - Skill 2.2: Installation of exterior sunshades
- Skill 3: Installation and maintenance of Biomass heating systems

These critical fields were selected based on the existing structure of the building industry, the limited qualification of the installers and the limited available training programmes and material. Although skills 1 and 2 are categorised as high and medium priority, they are not regulated by either any national legislation or Standards of Vocational Qualifications (SVQ) thus, it is considered very important to be included in the WE-Qualify. Moreover, although skill 3 is to be regulated by legislation N210(I)/2012 and is planned to be included in further RES legislations there is a currently a severe lack of experience for the installation of the systems, thus resulting to low efficiency and not sound practices.

The outcomes of WE-Qualify are expected to provide the key components for the upgrading of existing or drafting of new SVQs to be included in the future National Qualification Framework (NQF), an appropriate training methodology and a transparent and clearly defined qualification route. The ambition is to configure a competent workforce specialized on the Energy Performance of Buildings according to European criteria and standards, to encourage a greater number of blue-collar workers to advance their professional skills and knowledge and to help achieve the target for the construction of near zero energy buildings by 2020.

PROJECT COORDINATOR

Mrs Anthi Charalambous, CYPRUS ENERGY AGENCY (CEA)

PROJECT PARTNERS

Cyprus Energy Agency (CEA)	Cyprus
Cyprus Productivity Centre (CPC)	Cyprus
Cyprus Organization for Standardisation (CYS)	Cyprus
Human Resource Development Authority (HRDA)	Cyprus
Technical Chamber of Cyprus (ETEK)	Cyprus
Cyprus Institute of Energy (CIE)	Cyprus

WP3 LEADER

Cyprus Productivity Centre (CPC)

DELIVERABLE EDITOR

Cyprus Productivity Centre (CPC)

Andreas Polydorou

LEGAL NOTICE

The sole responsibility for the content of this publication lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Union. Neither the EASME nor the European Commission are responsible for any use that may be made

Πακέτο Εργασίας 3 (Work Package 3) Υλοποίηση πιλοτικών προγραμμάτων

WP 3: Υλοποίηση πιλοτικών προγραμμάτων: Το πακέτο εργασίας WP3 ασχολείται με την εκπαίδευση εκπαιδευτών ως επίσης και με την οργάνωση και υλοποίηση πιλοτικών προγραμμάτων, σύμφωνα με την μεθοδολογία που αναπτύχθηκε στο πακέτο εργασίας 2 και τις απαιτήσεις του σχεδίου πιστοποίησης (WP4). Τα μαθήματα θα λάβουν χώρα στις κτιριακές εγκαταστάσεις του ΚΕΠΑ (πρώην ΑΤΙ).

Πακέτο Εργασίας 3 Υλοποίηση πιλοτικών προγραμμάτων

Ο πιο κάτω πίνακας παρουσιάζει την περιγραφή του οργανισμού κατάρτισης:

Οργανισμός κατάρτισης Όνομα Και τύπος:	<i>Κέντρο Παραγωγικότητας Κύπρου (ΚΕΠΑ) Τύπος: Δημόσιος οργανισμός</i>
Σύντομη περιγραφή	<p><i>Το Κέντρο Παραγωγικότητας ιδρύθηκε το 1963 και είναι τμήμα του Υπουργείου Εργασίας Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων.</i></p> <p><i>Το Κέντρο Παραγωγικότητας έχει σαν πρωταρχικό στόχο «να βοηθήσει τους δημόσιους και ιδιωτικούς οργανισμούς να χρησιμοποιήσουν το ανθρώπινο και το κεφαλαιουχικό δυναμικό τους με τον καλύτερο δυνατό τρόπο, με σκοπό την αύξηση της παραγωγικότητας τους». Ο αρχικός στόχος παραμένει ακόμα σε ισχύ, αλλά αυτό που υπερिशύει σήμερα είναι η οικονομική και κοινωνική ανάπτυξη της Κύπρου στον 21^ο αιώνα στην Ευρωπαϊκή Ένωση όπου η χρήση του ανθρώπινου και άλλου δυναμικού πάει παράλληλα με την προσπάθεια της βελτίωσης της ποιότητας ζωής γενικά και πιο ειδικά στη ποιότητα ζωής στην εργασία.</i></p> <p><i>Ακολουθώντας την ένταξη της Κύπρου στην Ε.Ε, το Μάιο του 2004, το ΚΕΠΑ επαναπροσδιόρισε το ρόλο του σε τομείς δραστηριοτήτων οι οποίες υποστηρίζουν τις προσπάθειες των ατόμων, εταιρειών και οργανισμών, κοινωνικών εταίρων και τις αρχές του κράτους να αντισταθμίσουν το γρήγορα μεταβαλλόμενο περιβάλλον έτσι ώστε η χώρα να μπορέσει να πραγματοποιήσει την αλλαγή με επιτυχία και να έχει ένα ασφαλές μέλλον στη παγκοσμιοποίηση. Το ΚΕΠΑ έχει συνεισφέρει στην κοινωνικοοικονομική ανάπτυξη της Κύπρου για</i></p>

	πάνω από 40 χρόνια. Σήμερα το ΚΕΠΑ έχει ένα σημαντικό ρόλο, εκ μέρους του Υπουργείου, στους τομείς της διευθυντικής ανάπτυξης, της κατάρτισης και της παραγωγικότητας.
ΥΠΟΔΟΜΗ ΤΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ – Αίθουσα διδασκαλίας	
Αίθουσα διδασκαλίας	Ικανοποιητική χωρητικότητα αίθουσας διδασκαλίας (πέρα από 50 άτομα). Διαθεσιμότητα υπολογιστών, βιντεοπροβολέα, flip chart)
Φυσική και τεχνική κατάσταση των κτιρίων	Τα κτίρια είναι σε καλή κατάσταση, εφοδιασμένα με συστήματα θέρμανσης και κλιματισμού ως επίσης και συστήματα ασφαλείας (όπως σύστημα πυρόσβεσης)
Εξοπλισμός γραφείου	Όλα τα απαραίτητα, π.χ εκτυπωτές/φαξ/αναλυτές (scanner)
Other services	-
ΥΠΟΔΟΜΗ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ – Τοποθέτηση Θερμομόνωσης	
Ο οργανισμός κατάρτισης διαθέτει τις απαραίτητες διευκολύνσεις για την πρακτική εξάσκηση? (Ναι/οχι)	Ναι
Σύντομη περιγραφή της διαθέσιμης υποδομής για το πρόγραμμα	Τα μαθήματα κατάρτισης διεξάγονται σε κτιριακές εγκαταστάσεις του ΚΕΠΑ (πρώην ΑΤΙ). Η αίθουσα διδασκαλίας, με χωρητικότητα 26 ατόμων, είναι διαθέσιμη για τις ανάγκες του θεωρητικού μέρους του προγράμματος. Όσον αφορά το πρακτικό μέρος, το ΚΕΠΑ έχει εξοπλίσει ειδικό εργαστήριο με όλα τα απαραίτητα υλικά και εργαλεία για την εξάσκηση των συμμετεχόντων. Η διεύθυνση αυτή επιτρέπει την ταυτόχρονη εξάσκηση 2 ομάδων (3 ή 4ατόμων η κάθε μια).
Λίστα με τα απαραίτητα υλικά και τον εξοπλισμό. και εξοπλισμό	<ul style="list-style-type: none"> - Φάδι - Νήμα της στάθμης (ζύγι) - Ράμμα με ώχρα και σύνθητες ράμμα - Πιστόλα σιλικόνης - Σφυρί - Μέτρο - Δοχεία τοποθέτησης υλικών Υλικά <ul style="list-style-type: none"> - Γόμα τοποθέτησης και θωράκισης πολυστερίνης - Πολυστερίνη - Βύσματα πολυστερίνης - Οδηγός έναρξης - Σιλικόνη - Βύσματα ανάρτησης φορτίων - Πλέγμα ενίσχυσης θωράκισης πολυστερίνης - Γωνιόκρανα - Αρμός συστολής-διαστολής - Γεώφασμα - Σκύρα

	<ul style="list-style-type: none"> - Πλάκες κάλυψης πολυστερίνης (τσιμεντόπλακες) - Πετροβάμβακας
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΟΥ WE-QUALIFY	
Αξιολόγηση	Οι συμμετέχοντες που ολοκληρώνουν με επιτυχία το πιο πάνω πρόγραμμα κατάρτισης θα αξιολογηθούν για πιστοποίηση. Η αξιολόγηση αυτή περιλαμβάνει γραπτή και πρακτική εξέταση
ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	
Συναφή προγράμματα κατάρτισης που οργανώθηκαν από τον Φορέα Κατάρτισης	<ul style="list-style-type: none"> - Πρόγραμμα κατάρτισης ανέργων στα Φωτοβολταϊκά (100ώρες) - Πιστοποιημένο πρόγραμμα Φωτοβολταϊκών PVTRIN (54ώρες)
Αριθμός εκπαιδευομένων ανά πρόγραμμα κατάρτισης	<p>Πρόγραμμα ανέργων: όχι πάνω από 15 άτομα</p> <p>Πρόγραμμα PVTRIN: όχι πάνω από 25 άτομα</p> <p>Πρόγραμμα θερμομονώσεων: όχι πάνω από 25 άτομα</p>
Τοποθεσία δραστηριότητας	Στις κτηριακές εγκαταστάσεις του ΚΕΠΑ (πρώην ΑΤΙ) στη Λευκωσία
Επαφές	<p>Τηλ.: 22806000</p> <p>Φαξ: 22376872</p> <p>info@kepa.mlsi.gov.cy</p> <p>http://www.mlsi.gov.cy/kepa</p>

Λίστα εκπαιδευτών του προγράμματος θερμομονώσεων

A/A	Όνομα εκπαιδευτή	Εργασία	Τηλέφωνο	Φαξ	Email
1.	Αντρέας Αρναούτης	ΚΕΠΑ	25879962/ 99421966	25313650	aarnaoutis@kepa.mlsi.gov.cy
2.	Στέλιος Θεοφάνους	ΚΕΠΑ	22806161/ 99404796	22375450	stheophanous@kepa.mlsi.gov.cy

Όνομα και Επώνυμο εκπαιδευτή:	ΑΡΝΑΟΥΤΗΣ ΑΝΤΡΕΑΣ
Σύντομη περιγραφή των κύριων προσόντων	Ο κ. Αρναούτης είναι Τεχνικός Μηχανικός, απόφοιτος του Ανώτερου Τεχνολογικού Ινστιτούτου Κύπρου (ΑΤΙ) από το 1988 και κάτοχος του Μεταπτυχιακού προγράμματος ΜΙΜ (Mediterranean Institute of Management) στη Δημόσια Διοίκηση. Τα τελευταία χρόνια εργάζεται ως εκπαιδευτής στο ΚΕΠΑ. Επίσης είναι κάτοχος της άδειας εργολάβου Δ τάξης από το 2002 και πιστοποιημένος εκπαιδευτής από την ΑνΑΔ από το 2014

ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

Όνομα Οργανισμού	Περίοδος	Ειδικότητα	Δίπλωμα/Τίτλος
ΑΤΙ (Ανώτερο τεχνολογικό Ινστιτούτο)	1985-1988	Πολιτικός Μηχανικός	Ανώτερο Δίπλωμα
ΜΙΜ(Mediterranean Institute of Man/gment)	2012-2014	Δημόσια Διοίκηση	Μεταπτυχιακό Δίπλωμα

ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΗ ΠΕΙΡΑ /Πείρα ως εκπαιδευτής (μόνο στα σχετικά πεδία)

Ημέρες	2/5/2007- τώρα
Οργανισμός κατάρτισης	ΚΕΠΑ
Ενδεικτικά προγράμματα κατάρτισης	Προγράμματα σχετικά με τον κατασκευαστικό τομέα: Θερμομόνωση, Οργάνωση και Διαχείριση εργοταξίου, κτιριακές αναβαθμίσεις, Κοστολόγηση κλπ...

ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΠΕΙΡΑ

Όνομα εργοδότη	Θέση	Κύριες ασχολίες και ευθύνες	Περίοδος
Σταύρος Δημοσθένους Λτδ	Μηχανικός εργοταξίου		1989-1993
Ευθύμιος Σωκράτους Λτδ	Μηχανικός εργοταξίου		1994-1996
Rooftech	Μηχανικός εργοταξίου		1997-2007
ΚΕΠΑ	Εκπαιδευτής στα οικοδομικά		2/5/2007- μέχρι τώρα

Όνομα και Επώνυμο εκπαιδευτή:	ΘΕΟΦΑΝΟΥΣ ΣΤΕΛΙΟΣ
Σύντομη περιγραφή των κύριων προσόντων	<i>Ο κ. Θεοφάνους είναι πτυχιούχος Τεχνικός Μηχανικός, απόφοιτος του Ανώτερου Τεχνολογικού Ινστιτούτου Κύπρου από το 1996. Έχει εργαστεί ως υπεύθυνος εργαστηρίου, τεχνικός μηχανικός σε τεχνικά έργα καθώς και επιθεωρητής ασφάλειας και υγείας στο τομέα των κατασκευών. Σήμερα εργάζεται ως εκπαιδευτής στο ΚΕΠΑ. Είναι επίσης πιστοποιημένος εκπαιδευτής από την ΑνΑΔ από το 2014.</i>

ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

Όνομα οργανισμού	Περίοδος	Ειδικότητα	Δίπλωμα/Τίτλος
Τεχνική Σχολή Μακάριος III	1990-1993	Πολιτικός Μηχανικός	Απολυτήριο
ΑΤΙ	1985-1988	Πολιτικός Μηχανικός	Ανώτερο Δίπλωμα

**ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΗ ΠΕΙΡΑ /ως εκπαιδευτής
(μόνο στα σχετικά πεδία)**

Ημερομηνίες	12/2009-τώρα
Οργανισμός κατάρτισης	ΚΕΠΑ
Ενδεικτικά προγράμματα κατάρτισης	<i>Προγράμματα: Ταχύρρυθμα προγράμματα κατάρτισης, Οργάνωση και σχεδιασμός επιμορφωτικών προγραμμάτων, προγράμματα Υγείας και Ασφάλειας, κ.ά</i>
Άλλα	<i>-Εξεταστής επαγγελματικών προσόντων -Συμμετοχή στο διαγωνισμό Euroskill</i>

ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΠΕΙΡΑ

Όνομα εργοδότη	Θέση	Κύριες δραστηριότητες και ευθύνες	Περίοδος
Εργαστήριο δοκιμής υλικών (στο κατασκευαστικό τομέα) - EARTHMETRIX	Υπεύθυνος εργαστηρίου	Μπετόν, σίδηρο, δοκιμή αδρανών υλικών	1998-2000
Κατασκευαστική εταιρεία NEMESIS	Τεχνικός Μηχανικός	Κατασκευή δρόμων	2000-2004
Provincial Administration of Famagusta	Τεχνικός Μηχανικός	Κατασκευή δρόμων, πάρκα κ.λ.π	2004-2009
Τμήμα Επιθεώρησης (Υπουργείο Εργασίας Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων)	Επιθεωρητής	Επιθεωρητής Υγείας και Ασφάλειας στο κατασκευαστικό τομέα	2009
ΚΕΠΑ	Εκπαιδευτής	Οργάνωση και σχεδιασμός προγραμμάτων	2009-now

Πίνακας παραλαβής αιτήσεων για το δεύτερο εκπαιδευτικό πρόγραμμα εγκαταστατών θερμομόνωσης WE-Qualify

A/A	Ημέρα παραλ.	Όνομα-Επίθετο	Επαρχία	Ταυτότητα	Τηλέφωνο
1	18/9/15	Μίλτος Λακκοτρύπης	Λευκωσία	848219	22777453/99315409
2	18/9/15	Ευθύμιος Φεσλίδης	Λευκωσία	05397208	99800431
3	23/9/15	Χρίστος Κολιαντρής	Λευκωσία	748251	95167919
4	23/9/15	Αντρέας Γρηγορίου	Λευκωσία	986374	22952325/99678592
5	5/10/15	Χρίστος Σταυρινού	Λευκωσία	852604	99841785
6	7/10/15	Μιχάλης Μελινιώτης	Λάρνακα	881440	99800706
7	12/10/15	Θωμάς Μουσουλίδης	Λευκωσία	792910	22480658/99522794
8	12/10/15	Γιάννης Καρκώτης	Λευκωσία	816584	99173024
9	14/10/15	Χαλλούμας Μάριος	Λευκωσία	778009	99467871
10	19/10/15	Αντρέας Χαραλάμπους	Λευκωσία	719027	99685570
11	19/10/15	Ξένιος Ζενιέρης	Λευκωσία	897862	22833810/99889095
12	19/10/15	Αντωνάκης Αντωνίου	Λάρνακα	625316	96528111
13	19/10/15	Αντρέας Αντωνίου	Πάφος	873407	99649162
14	19/10/15	Αντρέας Πατσαλίδης	Λευκωσία	822513	99420483
15	20/10/15	Maeiad Ali	Λευκωσία	1097799	22371409/99549383
16	20/10/15	Αντώνης Μπόρκ	Λάρνακα	768204	99975030
17	20/10/15	Λοίζος Νικολάου	Λευκωσία	661612	22100400/99616026
18	20/10/15	Χρίστος Τίνης	Λάρνακα	806283	24656491/99385496
19	20/10/15	Αντώνης Αντρονίκου	Λάρνακα	767099	24727788/99445285
20	20/10/15	Αντρέας Παπαγεωργίου	Λάρνακα	484396	99040476
21	20/10/15	Κώστας Λακκοτρύπης	Λευκωσία	810020	99382512
22	20/10/15	Μιχάλης Γεωργίου	Λευκωσία	823975	99244707

Πίνακας συμμετεχόντων στο δεύτερο εκπαιδευτικό πρόγραμμα εγκαταστατών θερμομόνωσης WE-Qualify

A/A	Name and Surname of trainee	Education Level	Years of experience	Work experience
1	Μίλτος Λακκοτρύπης	Πολυτεχνική Σχολή	1	Αρχιτέκτονας
2	Ευθύμιος Φεσλίδης	ΕΠΑΛ (Επαγγελματικό Λύκειο)	14	Μεταλλικές κατασκευές
3	Χρίστος Κολιαντλής	-	11	Οικοδομικά
4	Αντρέας Γρηγορίου	Δευτεροβάθμια (Λύκειο)	3	Οικοδομικά
5	Χρίστος Σταυρινού	-	3	Θερμομονώσεις
6	Μιχάλης Μελινιώτης	Τεχνική Σχολή	7	Οικοδομικά-Εργοδηγός
7	Χαλλούμας Μάριος	ΑΤΙ+Μεταπτυχιακό	15	Πολ. Μηχανικός και Ενεργ.Ελεκτής
8	Αντρέας Χαραλάμπους	ΚΤΕΕ	2	Θερμομονώσεις
9	Ξένιος Ζενιέρης	Τριτοβάθμια εκπαίδευση	1	Μηχανολόγος- Θερμομονώσεις
10	Αντωνάκης Αντωνίου	-	4	Θερμομονώσεις
11	Αντρέας Αντωνίου	Πολιτικός Μηχανικός	5	Επίβλεψη έργων
12	Αντρέας Πατσαλίδης	Τριτοβάθμια	10	Θερμομονώσεις
13	Μαειad Ali (Μιχάλης)	Πολιτικός Μηχανικός	6	Υλικά οικοδομής
14	Αντώνης Μπόρκ	-	9	Ελαιοχρωματιστής
15	Λοίζος Νικολάου	-	11	Εργοδηγός
16	Χρίστος Τίνης	Πολικός Μηχανικός	8	Πολτικός Μηχανικός
17	Αντώνης Αντρονίκου	Λύκειο	15	Εργολάβος
18	Αντρέας Παπαγεωργίου	-	35	Οικοδόμος
19	Κώστας Λακκοτρύπης	Πολιτικός Μηχανικός	2	Site Engineer
20	Μιχάλης Γεωργίου	-		Οικοδόμος