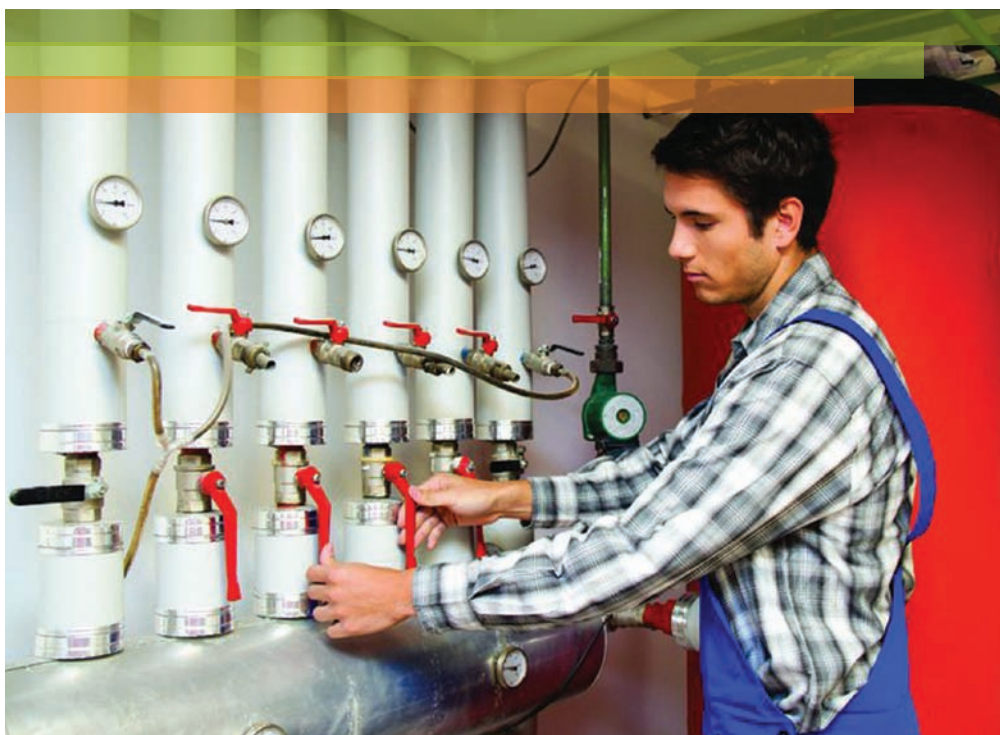


ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

Εμπιστοσύνη και αξιοπιστία

Εγκαταστάτες - συντηρητές καυστήρα



www.skills-upswing.eu



Με τη συγχρηματοδότηση του προγράμματος
της Ευρωπαϊκής Ένωσης «Ευφυής
ενέργεια για την Ευρώπη»

Εξοικονόμηση ενέργειας και ενεργειακή αποδοτικότητα Ευκαιρίες απασχόλησης για εγκαταστάτες - συντηρητές καυστήρα

Η ενεργειακή αναβάθμιση των κτιρίων στην Ευρώπη μπορεί να οδηγήσει σε εξοικονόμηση έως 153 δισ.€ μέχρι το 2050 (ECOFYS 2015). Τα τελευταία χρόνια έχουν αυξηθεί σημαντικά τα έργα ενεργειακής αναβάθμισης στα κτίρια ως συνέπεια νομοθετικών ρυθμίσεων για την εναρμόνιση με τις ευρωπαϊκές οδηγίες οι οποίες καθορίζουν ελάχιστες απαιτήσεις ενεργειακής απόδοσης τόσο σε νέα όσο και σε υφιστάμενα κτίρια που απαιτούν ανακαίνιση μικρής ή μεγάλης κλίμακας. Σύμφωνα δε με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2010/31/ΕΕ για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων, όλα τα νέα κτίρια που θα κτιστούν μετά το 2020 πρέπει να αποτελούν κτίρια με “σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας”, ενώ τα Κράτη Μέλη υποχρεούνται να καταρτίσουν εθνικά σχέδια για την ενθάρρυνση της μετατροπής υφιστάμενων κτιρίων σε τέτοια κτίρια.

Έτσι στην Ελλάδα, όπου τα κτίρια ευθύνονται για το 33% των εκπομπών CO₂ και το 36% της συνολικής κατανάλωσης ενέργειας, θα χρειαστεί σημαντικός αριθμός εξειδικευμένων εργατών, τεχνιτών και εγκαταστατών ενεργειακών συστημάτων ικανών να υλοποιούν ανακαίνισεις υψηλής ενεργειακής απόδοσης και νέα “σχεδόν μηδενικής κατανάλωσης ενέργειας” κτίρια, ώστε να επιτευχθούν οι Εθνικοί στόχοι για το 2020.

Οι εγκαταστάτες - συντηρητές καυστήρα, βελτιώνοντας τις τεχνικές γνώσεις και δεξιότητές τους στα θέματα της εξοικονόμησης ενέργειας και ενεργειακής αποδοτικότητας, μέσω του προγράμματος τεχνικής κατάρτισης και πιστοποίησης BUILD UP Skills UPSWING, αποκτούν ανταγωνιστικό πλεονέκτημα και ενισχύουν τις προοπτικές απασχόλησής τους.

Γιατί να πιστοποιηθείτε ως εγκαταστάτης / συντηρητής συστημάτων θέρμανσης;

Σήμερα, απαιτείται αυξημένη ποιότητα τόσο στα στάδια εφαρμογής ενός συστήματος θέρμανσης (σχεδιασμός, εφαρμογή, συντήρηση), όσο και στις εργασίες αναβάθμισης ενός υφιστάμενου συστήματος, και βεβαιότητα για την επαγγελματική επάρκεια του τεχνικού. Οι ιδιοκτήτες και οι κατασκευαστές κτιρίων γνωρίζουν ότι η επιλογή πιστοποιημένου εργατοτεχνίτη είναι σημαντική για την αξιοπιστία και απόδοση οποιασδήποτε επέμβασης σε ένα κτίριο. Η πιστοποίηση αναβαθμίζει την ποιότητα και προάγει την εμπιστοσύνη. Παρέχει επιβεβαίωση ότι ο τεχνικός έχει την απαιτούμενη γνώση και επαγγελματική επάρκεια να ολοκληρώσει την ενεργειακή επέμβαση με ασφάλεια και αποτελεσματικά. Με την πιστοποίηση BUILD UP Skills UPSWING μπορείτε να αποκτήσετε ανταγωνιστικό επαγγελματικό πλεονέκτημα και να διακριθείτε ως εξειδικευμένος, σε θέματα ενεργειακής αποδοτικότητας, εγκαταστάτης/συντηρητής συστημάτων θέρμανσης.



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗΣ / ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΣΗΜΑΙΝΕΙ:

- + σιγουριά τήρησης των κανόνων ασφαλείας
- + απόδοση σε όλη τη διάρκεια ζωής της κατασκευής
- + λιγότερες τεχνικές αστοχίες
- + μείωση του χρόνου απόσβεσης της επένδυσης

Η Πιστοποίηση BUILD UP Skills UPSWING

Το αναγνωρισμένο πρόγραμμα τεχνικής κατάρτισης και πιστοποίησης **BUILD UP Skills UPSWING** ανταποκρίνεται στις ανάγκες της αγοράς για εξειδικευμένο εργατικό δυναμικό, ενσωματώνοντας τα κριτήρια της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2010/31/ΕΕ για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων και λαμβάνοντας υπόψη το εθνικό νομοθετικό πλαίσιο.

Η πιστοποίηση BUILD UP Skills UPSWING απονέμεται σε εγκαταστάτες - συντηρητές καυστήρα που έχουν εκπαιδευτεί και αξιολογηθεί στα ειδικά θέματα Εξοικονόμησης Ενέργειας και Ενεργειακής Αποδοτικότητας της ειδικότητάς τους, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του αναγνωρισμένου προγράμματος κατάρτισης και πιστοποίησης BUILD UP Skills UPSWING και δεσμεύονται να συμμορφώνονται με τα ισχύοντα πρότυπα και κανόνες ασφαλείας.

Για την απόκτηση της πιστοποίησης ο τεχνικός/εγκαταστάτης πρέπει να αποδείξει ότι διαθέτει τις απαιτούμενες γνώσεις και δεξιότητες καθώς και την τεχνική επάρκεια, ολοκληρώνοντας με επιτυχία το εξειδικευμένο πρόγραμμα κατάρτισης και τις εξετάσεις που προβλέπονται από το σχήμα, τόσο σε θεωρητικό όσο και σε πρακτικό επίπεδο.

Για περισσότερες πληροφορίες

Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα του έργου: www.skills-upswing.eu



Δίκτυο Συνεργατών της Δράσης BUILD UP Skills UPSWING



**ΚΑΠΕ
CRES**

Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΚΑΠΕ)
Συντονιστής έργου

www.cres.gr



Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών
και Μηχανικών Υπολογιστών, Εργαστήριο Συστημάτων
Αποφάσεων και Διοίκησης

www.epuntua.gr



Πολυτεχνείο Κρήτης, Σχολή Μηχανικών Περιβάλλοντος,
Εργαστήριο Ανανεώσιμων και Βιώσιμων
Ενεργειακών Συστημάτων

www.resel.tuc.gr



Ινστιτούτο Μικρών Επιχειρήσεων της Γενικής Συνομοσπονδίας
Επαγγελματιών Βιοτεχνών Εμπόρων Ελλάδας (ΙΜΕ ΓΣΕΒΕΕ)

www.imegseev.gr



Ινστιτούτο Εργασίας Γενικής Συνομοσπονδίας
Εργατών Ελλάδας (ΙΝΕ-ΓΣΕΕ)

www.inegsee.gr



Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (ΤΕΕ)

www.tee.gr



Εθνικός Οργανισμός Πιστοποίησης Προσόντων και Επαγγελματικού
Προσανατολισμού (ΕΟΠΠΕΠ)

www.eoppep.gr

Εγγραφείτε στο πρόγραμμα κατάρτισης και πιστοποίησης BUILD UP Skills UPSWING

Με την πιστοποίηση BUILD UP Skills UPSWING διευρύνονται οι προοπτικές του εγκαταστάτη-συντηρητή καυστήρα για απασχόληση σε έργα υψηλών απαιτήσεων σε εξοικονόμηση ενέργειας και ενεργειακή αποδοτικότητα. Το πρόγραμμα τεχνικής κατάρτισης BUILD UP Skills UPSWING:

- περιλαμβάνει τις βασικές αρχές σχεδιασμού, εφαρμογής και συντήρησης των συστημάτων θέρμανσης για την υλοποίηση νέων εγκαταστάσεων υψηλής ενεργειακής απόδοσης ή / και την ενεργειακή αναβάθμιση των υφιστάμενων συστημάτων καύσης σε κτίρια,
- αποτελείται από δύο μέρη – θεωρητικό και πρακτικό – και περιλαμβάνει διαλέξεις σε αίθουσα, ασκήσεις και πρακτική εξάσκηση σε εργαστήρια,
- αποσκοπεί στην κατάρτιση των εγκαταστατών-συντηρητών καυστήρα στα θεματικά αντικείμενα που σχετίζονται με την επίτευξη της μέγιστης ενεργειακής απόδοσης των συστημάτων θέρμανσης και την εγκατάσταση νέων ενεργειακά αποδοτικών συστημάτων, σύμφωνα με τις σύγχρονες απαιτήσεις των εθνικών και κοινοτικών κανόνων, συμπληρωματικά στο ήδη υπάρχον επαγγελματικό πλαίσιο.

Με το πέρας της κατάρτισης, οι συμμετέχοντες θα είναι σε θέση να εφαρμόζουν κατάλληλες πρακτικές λύσεις για τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των συστημάτων θέρμανσης και θα διαθέτουν τις αναγκαίες δεξιότητες για την ορθή παράδοση του έργου και την ενημέρωση των πελατών σχετικά με τα οφέλη από την υιοθέτηση μέτρων για την αύξηση της ενεργειακής απόδοσης των εγκαταστάσεών τους.

Εκπαιδευτικές ενότητες του προγράμματος BUILD UP Skills UPSWING

1. Ολοκληρωμένες παρεμβάσεις Εξοικονόμησης Ενέργειας στα κτίρια
2. Διερεύνηση των δυνατοτήτων επιλογής ενός ενεργειακά αποδοτικού συστήματος θέρμανσης ή υλοποίησης παρεμβάσεων εξοικονόμησης ενέργειας σε υφιστάμενες εγκαταστάσεις
3. Εφαρμογή και κριτηριοποίηση των κατάλληλων αυτοματισμών και εκτέλεση των απαιτούμενων ρυθμίσεων για τη βελτιστοποίηση της ενεργειακής απόδοσης των εγκαταστάσεων θέρμανσης

Σε ποιους απευθύνεται το πρόγραμμα BUILD UP Skills UPSWING

Το πρόγραμμα BUILD UP Skills UPSWING απευθύνεται σε αδειούχους εγκαταστάτες εγκαταστάσεων καύσης και αδειούχους αρχιτεχνίτες εγκαταστάσεων καύσης.

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις προϋποθέσεις συμμετοχής θα βρείτε στην ιστοσελίδα του προγράμματος BUILD UP Skills UPSWING, www.skills-upswing.eu



Πως μπορείτε να γίνετε πιστοποιημένος εγκαταστάτης-συντηρητής καυστήρα;

Ο κατασκευαστικός κλάδος γνωρίζει ότι οι εγκαταστάτες-συντηρητές καυστήρα με πιστοποίηση BUILD UP Skills UPSWING δεσμεύονται να υλοποιούν εφαρμογές νέων ή / και αναβαθμίσεις υφιστάμενων συστημάτων θέρμανσης που να ανταποκρίνονται στις σύγχρονες προσδοκίες για απόδοση και αξιοπιστία και ότι συμμορφώνονται με όλους τους ισχύοντες κανονισμούς και πρότυπα ποιότητας.

Για να αποκτήσετε την πιστοποίηση BUILD UP Skills UPSWING πρέπει να αποδείξετε ότι διαθέτετε τις απαιτούμενες γνώσεις και δεξιότητες ολοκληρώνοντας με επιτυχία τις εξετάσεις BUILD UP Skills UPSWING (γραφτό και πρακτικό μέρος).

Ως πιστοποιημένος εγκαταστάτης-συντηρητής καυστήρα αποκτάτε το σήμα πιστοποίησης "BUILD UP Skills UPSWING", το οποίο αποτελεί απόδειξη της τεχνικής σας επάρκειας. Τα ονόματα των Πιστοποιημένων Εγκαταστατών-συντηρητών καυστήρα, οι οποίοι κατέχουν το πιστοποιητικό "BUILD UP Skills UPSWING", θα δημοσιεύονται σε κατάλογο στην ιστοσελίδα του έργου: www.skills-upswing.eu



Το BUILD UP Skills UPSWING προσφέρει:

Για τους εργάτες, τεχνίτες και εγκαταστάτες

- Εξειδικευμένη γνώση
- Απόδειξη επαγγελματικής επάρκειας
- Ευκαιρίες απασχόλησης

Για τους ιδιοκτήτες κτιρίων

- Εμπιστοσύνη
- Βελτιωμένες συνθήκες άνεσης
- Βέλτιστη ενεργειακή απόδοση
- Οικονομία σε ηλεκτρικό ρεύμα και θέρμανση

Για τους κατασκευαστές

- Εξειδικευμένους εργάτες
- Ικανοποιημένους πελάτες
- Αυξημένη αξιοπιστία





Η Ευρωπαϊκή Πρωτοβουλία BUILD UP Skills:

Η **BUILD UP Skills** αποτελεί στρατηγική πρωτοβουλία της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την αναβάθμιση των επαγγελματικών προσόντων και δεξιοτήτων των εργατών και τεχνιτών στον κατασκευαστικό κλάδο. Αρχικά αναπτύχθηκαν **Εθνικοί Οδικοί Χάρτες Προσόντων** (ΕΟΧΠ) για το 2020 σε 30 Ευρωπαϊκές χώρες - μεταξύ των οποίων και η Ελλάδα (Πυλώνας I). Οι ΕΟΧΠ προσδιορίζουν μέτρα και δράσεις για την ενίσχυση της συνεχιζόμενης κατάρτισης και του πλαισίου για τα επαγγελματικά προσόντα των εργαζομένων στον κλάδο της οικοδομής, στα θέματα εξοικονόμησης ενέργειας και ενεργειακής αποδοτικότητας. Βασιζόμενος στους ΕΟΧΠ, ο Πυλώνας II υποστηρίζει δράσεις για την ανάπτυξη νέων ή την αναβάθμιση υφιστάμενων σχημάτων κατάρτισης και πιστοποίησης επαγγελματικών προσόντων.

Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνείτε με το συντονιστή του έργου:



**ΚΑΠΕ
CRES**

Χαράλαμπος Μαλαματένιος

Διεύθυνση: 19^ο χλμ Λεωφ. Μαραθώνος, 19009, Πικέρμι - Αττική - Ελλάδα

Email: malam@cres.gr, Τηλ: 210 6603340

www.skills-upswing.eu



Με τη συγχρηματοδότηση του προγράμματος
της Ευρωπαϊκής Ένωσης «Ευφυής
ενέργεια για την Ευρώπη»

Το έργο BUILD UP Skills UPSWING υποστηρίζεται από το πρόγραμμα Ευφυής Ενέργεια για την Ευρώπη, της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Την αποκλειστική ευθύνη για το περιεχόμενο του εντύπου φέρουν οι συγγραφείς του. Οι απόψεις που εκφράζονται στην παρούσα έκδοση δεν απηχούν κατ' ανάγκη τις απόψεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Το ΕΑΣΜΕ και η Ευρωπαϊκή Επιτροπή δεν αναλαμβάνουν οποιαδήποτε ευθύνη όσον αφορά τη χρήση ή την όποια βλάβη μπορεί να προκύψει ως αποτέλεσμα της χρήσης των πληροφοριών που περιλαμβάνονται σε αυτήν.