

## Υποστηρικτές

Η πρωτοβουλία BUILD UP Skills υποστηρίζεται ήδη από σημαντικό αριθμό φορέων στην Ελλάδα:

- Υπουργείο Περιβάλλοντος Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής
- Υπουργείο Παιδείας & Θρησκευμάτων, Πολιτισμού & Αθλητισμού
- Υπουργείο Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης & Πρόνοιας
- Οργανισμός Απασχόλησης Εργατικού Δυναμικού
- Εθνικό Ινστιτούτο Εργασίας & Ανθρώπινου Δυναμικού
- Ελληνικός Οργανισμός Τυποποίησης
- Ελληνικό Σύστημα Διαπίστευσης Α.Ε.
- ΔΕΠΑΝΟΜ Α.Ε.
- Οργανισμός Σχολικών Κτιρίων Α.Ε.
- Κεντρική Ένωση Επιμελητηρίων Ελλάδος
- Πανελλήνιος Σύνδεσμος Τεχνικών Εταιριών
- Ένωση Βιομηχανιών Ηλιακής Ενέργειας
- Σύνδεσμος Εταιριών Φωτοβολταϊκών
- Ελληνικός Σύνδεσμος Συμπαραγωγής Ηλεκτρισμού & Θερμότητας
- Ένωση Ελληνικών Επιχειρήσεων Θέρμανσης και Ενέργειας
- Πανελλήνια Ομοσπονδία Εμπόρων & Βιοτεχνών Υαλοπινάκων
- Ελληνική Ένωση Αλουμινίου
- Πανελλήνια Ομοσπονδία Βιοτεχνών Αλουμινοσιδηροκατασκευαστών
- Σύνδεσμος Ελλήνων Κατασκευαστών Αλουμινίου
- Πανελλήνιος Σύνδεσμος Εταιριών Μόνωσης
- Ομοσπονδία Βιοτεχνών Υδραυλικών Ελλάδας
- Πανελλήνια Ομοσπονδία Σωματείων Εργοληπτών Ηλεκτρολόγων
- Ομοσπονδία Ψυκτικών Ελλάδος
- Σωματείο Αδειούχων Εγκαταστατών & Συντηρητών Καυστήρων "ΕΣΤΙΑ"
- Ομοσπονδία Ηλεκτροτεχνιτών Ελλάδος
- Ομοσπονδία Οικοδόμων και Ξύλου Ελλάδος
- Σύλλογος Τεχνικών Υπαλλήλων Ελλάδος
- Πανελλήνιος Σύλλογος Διπλ. Μηχανολόγων-Ηλεκτρολόγων
- Πανελλήνιος Σύλλογος Χημικών Μηχανικών
- Σ.Α.Δ.Α.Σ. - Πανελλήνια Ένωση Αρχιτεκτόνων
- Σύλλογος Πολιτικών Μηχανικών Ελλάδας
- Πανελλήνια Ένωση Διπλ. Μηχανικών Εργοληπτών Δημοσίων Έργων
- Ελληνική Ένωση Διαπιστευμένων Φορέων Επιθεώρησης - Πιστοποίησης
- Ελληνικός Σύνδεσμος Εταιριών ΚΕΚ
- Πανελλήνιος Σύλλογος ΚΕΚ
- Σύνδεσμος Εκπαίδευσης Ενηλίκων
- Τράπεζα Αττικής.

**Σημείωση:** Η συμμετοχή ενδιαφερόμενων φορέων στη διαδικασία διαβούλευσης είναι ανοικτή καθ' όλη τη διάρκεια υλοποίησης του έργου.

## Το έργο BUS-GR

**Τίτλος:** BUILD UP Skills – Greece  
**Ακρωνύμιο:** BUS-GR  
**Αρ. Συμβ.:** ΙΕΕ/12/BWI/430/SI2.622870  
**Έναρξη:** 8 Ιουνίου 2012  
**Διάρκεια:** 18 μήνες  
**Επαφές:** Δρ. Χαράλαμπος Μαλαματένιος,  
Τμήμα Εκπαίδευσης του ΚΑΠΕ  
(E-mail: [malam@cres.gr](mailto:malam@cres.gr))

### Εταιρικό Σχήμα του έργου BUS-GR



ΚΑΠΕ  
CRES

**Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών και  
Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΚΑΠΕ)  
-Συντονιστής φορέας**  
[www.cres.gr](http://www.cres.gr)



**Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο -  
Εργαστήριο Συστημάτων Αποφάσεων και  
Διοίκησης**  
[www.epu.ntua.gr](http://www.epu.ntua.gr)



**Ινστιτούτο Μικρών Επιχειρήσεων της  
Γενικής Συνομοσπονδίας Επαγγελματιών  
Βιοτεχνών Εμπόρων Ελλάδας (ΙΜΕ ΓΣΕΒΕΕ)**  
[www.imegsevee.gr](http://www.imegsevee.gr)



**Πολυτεχνείο Κρήτης - Εργαστήριο  
Ανανεώσιμων και Βιώσιμων Ενεργειακών  
Συστημάτων**  
[www.resel.tuc.gr](http://www.resel.tuc.gr)



**Εθνικός Οργανισμός Πιστοποίησης  
Προσόντων και Επαγγελματικού  
Προσανατολισμού (ΕΟΠΠΕΠ)**  
[www.eoppep.gr](http://www.eoppep.gr)



**Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (ΤΕΕ)**  
[www.portal.tee.gr](http://www.portal.tee.gr)



**Ινστιτούτο Εργασίας της ΓΣΕΕ (ΙΝΕ ΓΣΕΕ)**  
[www.inegsee.gr](http://www.inegsee.gr)



**Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας**  
[www.pde.gov.gr](http://www.pde.gov.gr)



**Κέντρο Ανάπτυξης Εκπαιδευτικής  
Πολιτικής της ΓΣΕΕ (ΚΑΝΕΠ ΓΣΕΕ)**  
[www.kanep-gsee.gr](http://www.kanep-gsee.gr)

Η συνολική ευθύνη για το περιεχόμενο του εντύπου ανήκει στους συγγραφείς του. Το έντυπο αυτό δεν αντικατοπτρίζει απαραίτητα τις απόψεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Το ΕΑCΙ και η Ευρωπαϊκή Επιτροπή δεν ευθύνονται για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σ' αυτό.

## BUILD UP Skills – Greece BUS-GR



BUILD UP  
SKILLS

ENERGY TRAINING  
FOR BUILDERS



**Ενίσχυση των δεξιοτήτων  
του εργατικού δυναμικού  
του κατασκευαστικού κλάδου  
σε θέματα  
Ενεργειακής Αποδοτικότητας  
και Ανανεώσιμων  
Πηγών Ενέργειας**



Με την υποστήριξη



ΕΥΦΥΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑ  
ΕΥΡΩΠΗ



## Οι “στόχοι 20-20-20” και τα κτίρια

- Η Ευρωπαϊκή πολιτική και η εθνική νομοθεσία στα Κράτη Μέλη επιβάλλουν την επίτευξη των παρακάτω στόχων έως το 2020:
- Μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου κατά τουλάχιστον 20% κάτω από τα επίπεδα του 1990
- 20% της κατανάλωσης ενέργειας της ΕΕ να προέρχεται από ανανεώσιμες πηγές
- Μείωση κατά 20% στη χρήση πρωτογενούς ενέργειας σε σύγκριση με τα προβλεπόμενα επίπεδα μέσω τη βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης.
- Καθώς ο κτιριακός τομέας στην Ελλάδα ευθύνεται για το ένα τρίτο περίπου των εκπομπών CO<sub>2</sub> και για το 36% της συνολικής ενεργειακής κατανάλωσης, ο κατασκευαστικός κλάδος καλείται να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις για ανακαινίσεις κτιρίων με υψηλές ενεργειακές επιδόσεις και για νέα κτίρια σχεδόν μηδενικής κατανάλωσης ενέργειας, σύμφωνα με τους περιβαλλοντικούς και ενεργειακούς στόχους που έχει θέσει η χώρα μας για το 2020.
- Για το σκοπό αυτό χρειάζεται να αυξηθεί ο αριθμός των ειδικευμένων τεχνιτών, αλλά και να γίνει επικαιροποίηση των προσόντων του υφιστάμενου εργατικού δυναμικού (σήμερα είναι διαθέσιμοι 1,1 εκατομμύριο ειδικευμένοι εργαζόμενοι σε όλη την Ε.Ε., ενώ εκτιμάται ότι θα χρειαστούν 2,5 εκατομμύρια έως το 2015).



## Η Πρωτοβουλία BUILD UP Skills

- Η Πρωτοβουλία **BUILD UP Skills** στοχεύει:
  - στην εκτίμηση των αναγκών κατάρτισης για τους εργαζόμενους στον κατασκευαστικό κλάδο, και
  - στην υποστήριξη των Κρατών Μελών για τη διαμόρφωση και υλοποίηση στρατηγικού σχεδιασμού σχετικά με την εκπαίδευση και κατάρτιση των τεχνιτών και εργατών του κατασκευαστικού κλάδου, καθώς και των εγκαταστατών ενεργειακά αποδοτικών συστημάτων και συστημάτων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας (ΑΠΕ) στα κτίρια, με στόχο τη βελτίωση των δεξιοτήτων τους μετά τη βασική εκπαίδευσή τους.
- Εστιάζει στη συνεχιζόμενη επαγγελματική κατάρτιση των παραπάνω κατηγοριών εργαζομένων, μετά την αρχική, υποχρεωτική εκπαίδευση ή / και κατάρτισή τους ή μετά την έναρξη της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.

Ιστοσελίδα της Πρωτοβουλίας BUILD UP Skills  
[www.buildupskills.eu](http://www.buildupskills.eu)

- Το έργο **BUILD UP Skills-Greece (BUS-GR)** εγκρίθηκε και υλοποιείται στο πλαίσιο του Πυλώνα Ι «Εθνικές πλατφόρμες προσόντων και οδικού χάρτη έως το 2020» της Πρωτοβουλίας BUILD UP Skills, με την υποστήριξη και συγχρηματοδότηση του Προγράμματος «Ευφυής Ενέργεια για την Ευρώπη», της Γ.Δ. για την Ενέργεια.



## Δράσεις του έργου BUS-GR

- **Ανάλυση** της **υφιστάμενης κατάστασης** και **ποσοτικοποίηση** των **αναγκών** και των **προτεραιοτήτων** για ικανό αριθμό καταρτισμένου και εξειδικευμένου εργατικού δυναμικού στην ενεργειακή αποδοτικότητα και τις ΑΠΕ μέχρι το 2020.
- **Διεξαγωγή εθνικού διαλόγου** με τη συμμετοχή όλων των εμπλεκόμενων σε θέματα κατάρτισης και προσόντων του εργατικού δυναμικού του κατασκευαστικού κλάδου στην ενεργειακή αποδοτικότητα και τις ΑΠΕ. Σύσταση της «**Εθνικής Πλατφόρμας Επαγγελματικών Προσόντων**».
- **Ανάπτυξη** ενός **Οδικού Χάρτη Προσόντων** για τη διαμόρφωση εθνικής στρατηγικής γύρω από την κατάρτιση και πιστοποίηση των προσόντων του εργατικού δυναμικού του κατασκευαστικού κλάδου στα θέματα της ενεργειακής αποδοτικότητας και των ΑΠΕ, ώστε να επιτευχθούν οι στόχοι της ενεργειακής πολιτικής για το 2020.
- **Επικύρωση** και **υποστήριξη** του **Οδικού Χάρτη** από τις αρμόδιες αρχές και όλους τους ενδιαφερόμενους με στόχο την εφαρμογή της προτεινόμενης στρατηγικής.

Ιστοσελίδα του Έργου BUS-GR  
[www.greece.buildupskills.eu](http://www.greece.buildupskills.eu)

