

BUILD UP SKILLS ENERGY TRAINING FOR BUILDERS  **BUS-GR**
IEE/12/BWI/430

«ΕΘΝΙΚΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ»

1^η ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
BUILD UP SKILLS – GREECE
BUS-GR

Παρουσίαση: **Καθ. Ιωάννης Ψαρράς**

Εργαστήριο Συστημάτων Αποφάσεων & Διοίκησης
Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχ. & Μηχ. ΗΥ, ΕΜΠ

BUS-GR NQP meeting
NTUA, 5/10/2012

1

EPU
N-T-U-A

BUILD UP SKILLS ENERGY TRAINING FOR BUILDERS  **BUS-GR**
IEE/12/BWI/430

Build Up Skills (1/3)


- **Ευρωπαϊκή Πρωτοβουλία**
- **Πρόγραμμα «Ευφυής Ενέργεια για την Ευρώπη»**
- **Άξονας I**
 - ✓ Ανάλυση υφιστάμενης κατάσταση σε εθνικό επίπεδο
 - ✓ Κατασκευή *Εθνικού Οδικού Χάρτη Προσόντων*
- **Άξονας II**
 - ✓ Σύνθεση ή/και αναβάθμιση εθνικών δομών εκπαίδευσης και πιστοποίησης



BUS-GR NQP meeting
NTUA, 5/10/2012

2

EPU
N-T-U-A

BUILD UP SKILLS ENERGY TRAINING FOR BUILDERS  **BUS-GR**
IEE/12/BWI/430

Build Up Skills (2/3)


Στόχοι Άξονα I

- Διαδικασία **Διαβούλευσης** σε εθνικό επίπεδο
 - ✓ Συμμετοχή όλων των άμεσα εμπλεκόμενων σε θέματα κατάρτισης και προσόντων εγκαταστατών ΑΠΕ και ΕΞΕΝ
- Ανάλυση της **υφιστάμενης κατάστασης** σε εθνικό επίπεδο
 - ✓ Καθορισμός αναγκών καταρτισμένου εργατικού δυναμικού ΑΠΕ και ΕΞΕΝ μέχρι το 2020.
- Δημιουργία **Εθνικού Οδικού Χάρτη Προσόντων**, ώστε να επιτευχθούν οι στόχοι της αιεφόρου ενεργειακής πολιτικής για το 2020.

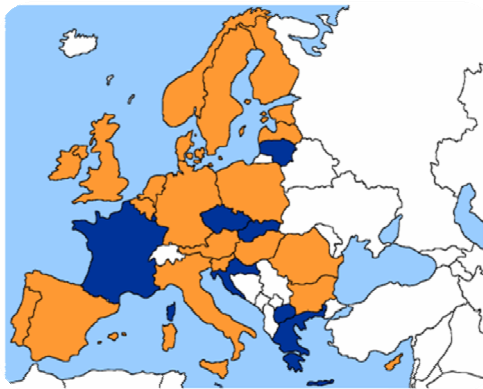
BUS-GR NQP meeting
NTUA, 5/10/2012

3

EPU
N-T-U-A

BUILD UP SKILLS ENERGY TRAINING FOR BUILDERS  **BUS-GR**
IEE/12/BWI/430

Build Up Skills (3/3)



1^η Ομάδα: 21 Χώρες - Έναρξη: Νοέμβριος 2011
2^η Ομάδα: 9 Χώρες - Έναρξη: Ιούνιος 2012

BUS-GR NQP meeting
NTUA, 5/10/2012

4

EPU
N-T-U-A

  **BUS-GR**
IEE/12/BWI/430



Η ελληνική κοινοπραξία

- Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών & Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΚΑΠΕ) – Συντονιστής
- Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο – Εργαστήριο Συστημάτων Αποφάσεων & Διοίκησης (ΕΜΠ)
- Πολυτεχνείο Κρήτης – Εργαστήριο Ανανεώσιμων & Βιώσιμων Ενεργειακών Συστημάτων
- Εθνικός Οργανισμός Πιστοποίησης Προσόντων & Επαγγελματικού Προσανατολισμού (ΕΟΠΠΕΠ)
- Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος (ΤΕΕ)
- Γενική Συνομοσπονδία Επαγγελματιών, Βιοτεχνών, Εμπόρων Ελλάδος – Ινστιτούτο Μικρών Επιχειρήσεων (ΙΜΕ-ΓΣΕΒΕΕ)
- Γενική Συνομοσπονδία Εργατών Ελλάδος – Ινστιτούτο Εργασίας (ΙΝΕ-ΓΣΕΕ)
- Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας
- Γενική Συνομοσπονδία Εργατών Ελλάδος – Κέντρο Ανάπτυξης Εκπαιδευτικής Πολιτικής (ΚΑΝΕΠ-ΓΣΕΕ)

BUS-GR NQP meeting
NTUA, 5/10/2012

5

 EPU
N - T - U - A


  **BUS-GR**
IEE/12/BWI/430

Στόχοι Συνάντησης

- **1^η συνάντηση Εθνικής Πλατφόρμα Επαγγελματικών Προσόντων**
- **Γνωριμία με τους στόχους του έργου και τους εταίρους**
- **Συμβολή και Καθορισμός Επόμενων Βημάτων**

BUS-GR NQP meeting
NTUA, 5/10/2012

6

 EPU
N - T - U - A



Σας ευχαριστώ
για την προσοχή
σας!

Καθ. Ιωάννης Ψαππάς,
email: john@epu.ntua.gr
Τηλ: (+30) 210 7723583

 **BUILD UP SKILLS**
ENERGY TRAINING FOR BUILDERS 

BUS-GR
IEE/12/BWI/430

Παρουσίαση της Πρωτοβουλίας BUILD UP Skills (ΑΝΑΠΤΥΞΗ Δεξιοτήτων) – Στόχοι και Αναμενόμενα Αποτελέσματα / Το έργο BUS-GR

Δρ. Χαράλαμπος Μαλαματένιος,
Υπεύθυνος του Τμήματος Εκπαίδευσης του ΚΑΠΕ,
Συντονιστής του έργου BUS-GR

 **ΚΑΠΕ**
CRES

BUS-GR, 1^η Συνεδρία της ΕΠΕΠ
ΕΜΠ, 5/10/2012

 **INTELLIGENT**
ENERGY
EUROPE

1

 **BUILD UP SKILLS**
ENERGY TRAINING FOR BUILDERS 

BUS-GR
IEE/12/BWI/430

Υπόβαθρο της Πρωτοβουλίας “BUILD UP Skills”


- Αναμενόμενη συμβολή του κτιριακού τομέα στους ενεργειακούς και περιβαλλοντικούς στόχους για το 2020 ⇒ Μεγάλη πρόκληση για τον **κατασκευαστικό κλάδο** (και τη βιομηχανία γενικότερα), ο οποίος οφείλει να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις για ανακαινίσεις κτιρίων με υψηλές ενεργειακές επιδόσεις και νέα κτίρια «σχεδόν μηδενικής κατανάλωσης ενέργειας».
- Απαιτείται μεγάλη προσπάθεια ώστε να αυξηθεί ο αριθμός των εξειδικευμένων εργαζομένων στην αγορά (*σήμερα είναι διαθέσιμοι 1,1 εκατομμύριο ειδικευμένοι εργαζόμενοι, ενώ εκτιμάται ότι μέχρι το 2015 θα χρειάζονται 2,5 εκατομμύρια*), μαζί με μέτρα που θα διευκολύνουν τη λήψη αποφάσεων για κατασκευαστικά θέματα που σχετίζονται με την ενέργεια από τους ιδιοκτήτες των κτιρίων.
- Η κατάρτιση και η απόκτηση νέων δεξιοτήτων αποτελούν μέτρα «μακράς πνοής» ⇒ Είναι καιρός να ξεκινήσουν δράσεις έτσι ώστε τα Κ-Μ να είναι σε θέση να διαθέτουν ένα καλύτερα καταρτισμένο εργατικό δυναμικό μέχρι το 2020.

 **ΚΑΠΕ**
CRES

BUS-GR, 1^η Συνεδρία της ΕΠΕΠ
ΕΜΠ, 5/10/2012

 **INTELLIGENT**
ENERGY
EUROPE

2

  **BUS-GR**
IEE/12/BWI/430



Υπόβαθρο της Πρωτοβουλίας “BUILD UP Skills”

- Η ανάγκη για κατάρτιση και πιστοποίηση αναγνωρίζεται επίσης από την Οδηγία για τις ΑΠΕ (2009/28/EC), στο Άρθρο 14 (3), το οποίο περιλαμβάνει την υποχρέωση για τα Κράτη-Μέλη να είναι προετοιμασμένα (μέχρι **31/12/2012**) για την κατάρτιση και την πιστοποίηση των εγκαταστατών μικρής κλίμακας συστημάτων ΑΠΕ.
- Το Πρόγραμμα «**Ευφυής Ενέργεια για την Ευρώπη**», της Γ.Δ. για την Ενέργεια, εισήγαγε την Πρωτοβουλία **BUILD UP Skills**, για να υποστηρίξει τα Κράτη Μέλη:
 - ✓ στην εκτίμηση των αναγκών κατάρτισης για τον κατασκευαστικό κλάδο, και
 - ✓ στη διαμόρφωση και υλοποίηση στρατηγικών σχετικά με τη συνέχιση της κατάρτισης των τεχνιτών και των εργατών του κλάδου, και των εγκαταστατών τεχνολογιών ΕΞΕ και συστημάτων ΑΠΕ στα κτίρια, με στόχο τη βελτίωση των δεξιοτήτων τους μετά τη βασική εκπαίδευσή τους.

 **BUS-GR, 1^η Συνεδρία της ΕΠΕΠ**
ΕΜΠ, 5/10/2012





3

  **BUS-GR**
IEE/12/BWI/430


Υπόβαθρο της Πρωτοβουλίας “BUILD UP Skills”

- Η Πρωτοβουλία αυτή αναμένεται να συμβάλει στην επίτευξη των στόχων των δύο εμβληματικών πρωτοβουλιών της Επιτροπής:
 - ✓ την Στρατηγική «Ευρώπη 2020» - “Μια Ευρώπη που χρησιμοποιεί αποδοτικά τους πόρους”, και
 - ✓ την «Ατζέντα για νέες δεξιότητες και θέσεις εργασίας».
- Θα ενισχυθούν οι αλληλεπιδράσεις με τις υπάρχουσες δομές και χρηματοδοτικά εργαλεία, όπως το Ε.Κ.Τ. και το Πρόγραμμα “Δια Βίου Μάθησης” (Lifelong Learning).

 **BUS-GR, 1^η Συνεδρία της ΕΠΕΠ**
ΕΜΠ, 5/10/2012



4

  **BUS-GR**
IEE/12/BWI/430


Υπόβαθρο της Πρωτοβουλίας “BUILD UP Skills”

- Η Πρωτοβουλία BUILD UP Skills έχει δύο κύριους πυλώνες:



- I. Εθνικές πλατφόρμες προσόντων και οδικόι χάρτες έως το 2020**, και
- II. Σχήματα πιστοποίησης προσόντων και κατάρτισης** (άλλες προθεσμίες και φόρμες, άλλοι κανόνες, ...).

- Επικεντρώνει στη **συνεχιζόμενη ή περαιτέρω εκπαίδευση και κατάρτιση** των επιτόπου εργαζομένων (‘blue collar’ workers) στον τομέα των κτιρίων, για την ενίσχυση των προσόντων των τεχνιτών, των εργαζόμενων στην οικοδομή, των εγκαταστατών συστημάτων, κλπ. μετά την αρχική, υποχρεωτική εκπαίδευση ή/και κατάρτισή τους ή μετά την έναρξη του επαγγελματικού τους βίου.
- Μπορούν επίσης να συμπεριληφθούν η κατάρτιση και τα προσόντα για τους προσωρινά ανέργους.

 **BUS-GR, 1^η Συνεδρία της ΕΠΕΠ**
ΕΜΠ, 5/10/2012





5

  **BUS-GR**
IEE/12/BWI/430


Στόχοι του 1^{ου} πυλώνα, με τίτλο “Εθνικές πλατφόρμες προσόντων και οδικόι χάρτες έως το 2020”

- Ανάπτυξη ενός **εθνικού οδικού χάρτη** για την ενσωμάτωση της κατάρτισης σχετικά με τις ευφείς ενεργειακές λύσεις για τα κτίρια στα καθιερωμένα προγράμματα σπουδών και την πρακτική των επαγγελματιών του κτιρίου τους οποίους στοχεύει η Πρωτοβουλία.
- Βασισζόμενος σε μια **ανάλυση της παρούσας κατάστασης σε εθνικό επίπεδο**, θα πρέπει να λάβει υπόψη την αναμενόμενη συνεισφορά του κτιριακού τομέα στους εθνικούς στόχους για το 2020 και τις απαιτήσεις για «σχεδόν μηδενικής κατανάλωσης ενέργειας» κτίρια.
- Πρέπει να επικεντρωθεί κατά κύριο λόγο στην κατάρτιση του υπάρχοντος εργατικού δυναμικού (συνεχιζόμενη κατάρτιση), αλλά μπορεί επίσης να εξεταστεί η αρχική εκπαίδευση.
- Θα μπορούσε να επικεντρωθεί σε έναν επιλεγμένο αριθμό τεχνών και επαγγελμάτων.

 **BUS-GR, 1^η Συνεδρία της ΕΠΕΠ**
ΕΜΠ, 5/10/2012





6


  **BUS-GR**
IEE/12/BWI/430

Στόχοι του 1^{ου} πυλώνα, με τίτλο “Εθνικές πλατφόρμες προσόντων και οδικό χάρτες έως το 2020”

- Σύσταση «**εθνικής πλατφόρμας επαγγελματικών προσόντων**», με σκοπό την εκκίνηση μίας πειστικής και χωρίς αποκλεισμούς διαδικασίας διαβούλευσης.
- Διασφάλιση της συμμετοχής όλων των άμεσα ενδιαφερόμενων φορέων στους τομείς τόσο των κτιρίων και της ενέργειας, όσο και της εκπαίδευσης / κατάρτισης:
 - εκπρόσωποι των σχετικών τεχνών / επαγγελμάτων,
 - βιομηχανικές ενώσεις (κατασκευαστές των υλικών / συστημάτων),
 - ινστιτούτα/φορείς εκπαίδευσης και επαγγελματικής κατάρτισης, και
 - αρμόδιες δημόσιες αρχές.
- Οι εθνικοί οδικοί χάρτες θα πρέπει να γίνουν αποδεκτοί από τις αρμόδιες αρχές και τα εμπλεκόμενα μέρη, με τη δέσμευση να υλοποιήσουν και να εφαρμόσουν την προτεινόμενη στρατηγική .



 **BUS-GR, 1^η Συνεδρία της ΕΠΕΠ**
ΕΜΠ, 5/10/2012 

7

  **BUS-GR**
IEE/12/BWI/430

Αποτελέσματα που αναμένονται από τις δράσεις του πυλώνα “Εθνικές πλατφόρμες προσόντων και οδικό χάρτες έως το 2020”

- **Εκκίνηση εθνικού διαλόγου** με τη συμμετοχή όλων των εμπλεκόμενων μερών στα θέματα της κατάρτισης και των προσόντων του εργατικού δυναμικού του κατασκευαστικού κλάδου στην ενεργειακή αποδοτικότητα και τις ΑΠΕ («Εθνική Πλατφόρμα Επαγγελματικών Προσόντων»).
- **Ανάλυση της παρούσας κατάστασης: καθορισμός** αλλά και **ποσοτικοποίηση των αναγκών** και των **προτεραιοτήτων** για την ύπαρξη ικανού αριθμού εργατικού δυναμικού καταρτισμένου στην ενεργειακή αποδοτικότητα και τις ΑΠΕ μέχρι το 2020.
- **Ανάπτυξη** και ευρεία **αποδοχή των Εθνικών Οδικών Χαρτών Προσόντων** ώστε να επιτευχθούν οι στόχοι της ενεργειακής πολιτικής για το 2020, σε σχέση με τη συνεχιζόμενη εκπαίδευση & κατάρτιση του εργατικού δυναμικού του κατασκευαστικού κλάδου.

 **BUS-GR, 1^η Συνεδρία της ΕΠΕΠ**
ΕΜΠ, 5/10/2012 

8

BUILD UP SKILLS ENERGY TRAINING FOR BUILDERS  **BUS-GR**
IEE/12/BWI/430

Πλήρης τίτλος του έργου: BUILD UP Skills - Greece

Ακρωνύμιο: BUS-GR

Αρ. Συμβολαίου: IEE/12/BWI/430/SI2.622870

Διάρκεια: 18 μήνες

Έναρξη: 08/06/2012

Πέρας: 07/12/2013

 **ΚΑΠÉ CRES** **BUS-GR, 1^η Συνεδρία της ΕΠΕΠ ΕΜΠ, 5/10/2012**  **INTELLIGENT ENERGY EUROPE**

9

BUILD UP SKILLS ENERGY TRAINING FOR BUILDERS  **BUS-GR**
IEE/12/BWI/430

Εταιρικό σχήμα του έργου “BUILD UP Skills – Greece”

 **ΚΑΠÉ CRES**







ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Εθνικός Οργανισμός
Πιστοποίησης Προσόντων και
Επαγγελματικού Προσανατολισμού
Ε.Ο.Π.Ε.Π.

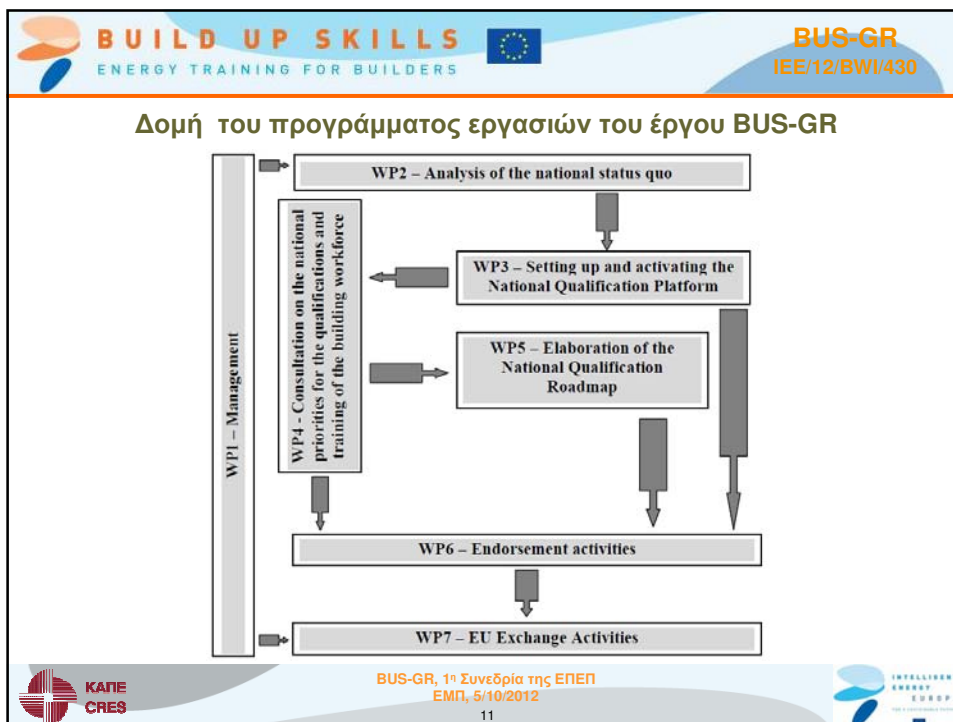
 **ΤΕΕ**

 **IME**
ΓΣΕΒΕΕ

 **INE**
Ινστιτούτο Εργασίας Γ.Σ.Ε.Ε.

 **ΚΑΠÉ CRES** **BUS-GR, 1^η Συνεδρία της ΕΠΕΠ ΕΜΠ, 5/10/2012**  **INTELLIGENT ENERGY EUROPE**

10



BUILD UP SKILLS
ENERGY TRAINING FOR BUILDERS

BUS-GR
IEE/12/BWI/430

Βασικά παραδοτέα (υποχρεωτικά για την Ε.Ε. – EACI)

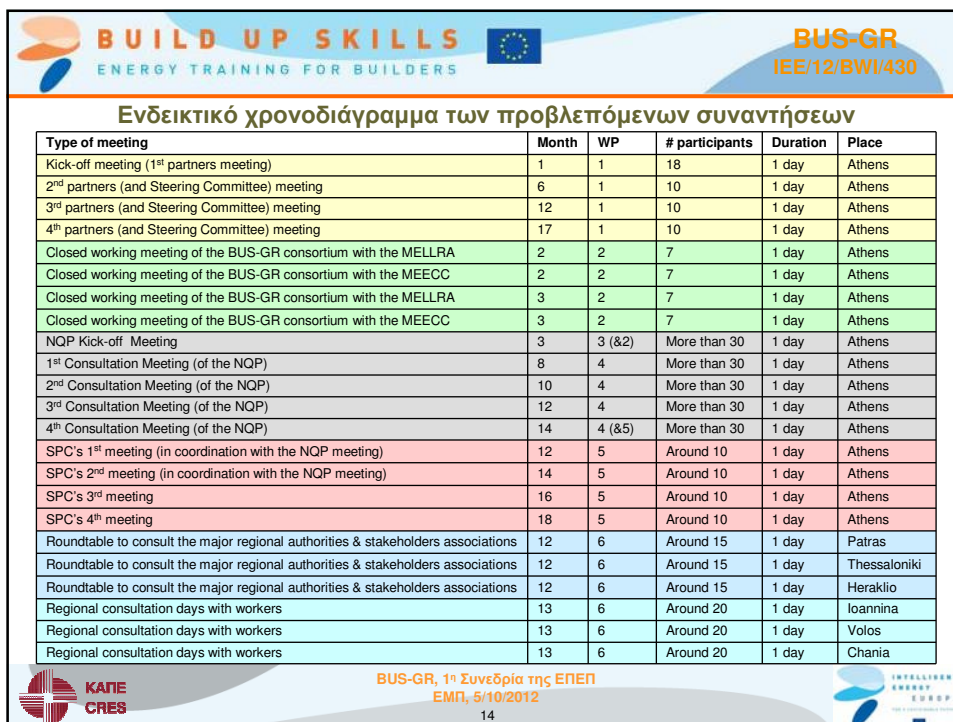
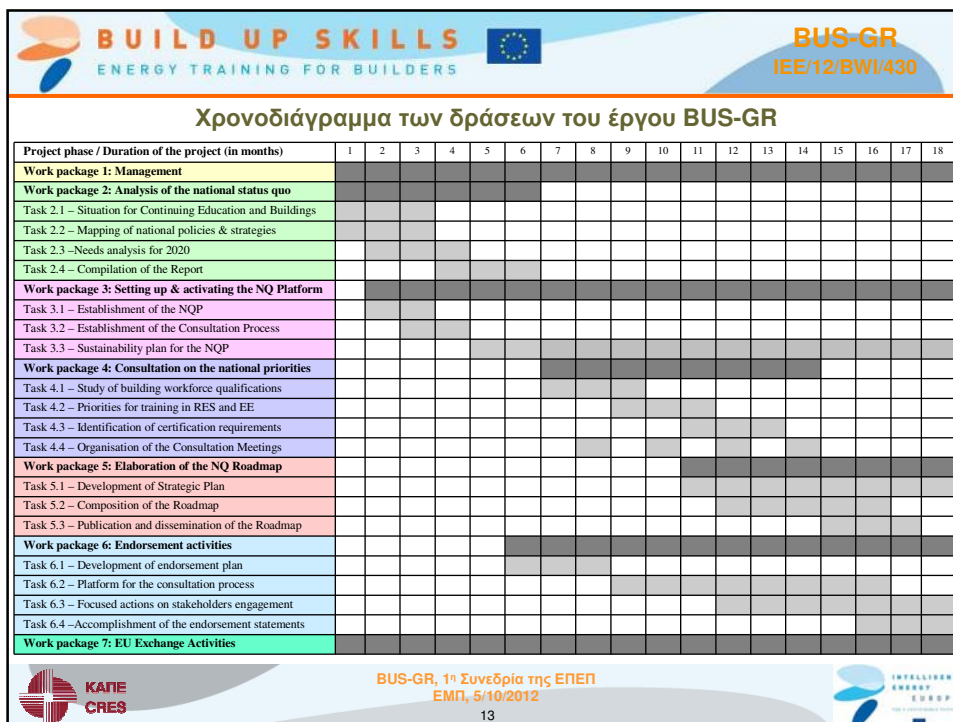
- Όπως και για κάθε άλλη από τις εθνικές δράσεις που επιλέχθηκαν στο πλαίσιο του Πυλώνα Ι της Πρωτοβουλίας, έτσι και για το **BUS-GR** προβλέπονται 3 πολύ βασικά (υποχρεωτικά) παραδοτέα:
 1. Τα αποτελέσματα της εργασίας που θα γίνει στο πλαίσιο του WP2 “**Analysis of the national status quo**” (Ανάλυση της παρούσας κατάστασης),
 2. Ο **Οδικός Χάρτης (Roadmap)**, που θα είναι διαθέσιμος στο κοινό,
 3. Η έκθεση σχετικά με τις υλοποιηθείσες δράσεις “**αποδοχής**” (**endorsement activities**).
- Πρέπει να είναι διαθέσιμα σε 2 γλώσσες: εθνική γλώσσα & Αγγλικά.
- Όλα τα παραδοτέα του έργου θα είναι ελεύθερα προσβάσιμα στο κοινό και τους εν δυνάμει χρήστες τους (εάν χρειαστεί, η διάδοση κάποιων από αυτά μπορεί να περιοριστεί σε συγκεκριμένη ομάδα-στόχο).

ΚΑΠΕ
CRES

BUS-GR, 1^η Συνεδρία της ΕΠΕΠ
ΕΜΠ, 5/10/2012

INTELLIGENT ENERGY EUROPE

12





ΚΑΠΕ
www.cres.gr

Χαράλαμπος Μαλαματένιος
210-6603340, malam@cres.gr



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ,
ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ
ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ
Ε.Ο.Π.Π.Ε.Π.

Σχεδιασμός και εφαρμογή του Εθνικού Πλαισίου Προσόντων

*Όλγα Κωνσταντοπούλου
Τμήμα Εθνικού Πλαισίου Προσόντων,
Επαγγελματικών Δικαιωμάτων &
Ισοτιμιών
Ε.Ο.Π.Π.Ε.Π.*



ΕΘΝΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ
The Hellenic Qualifications Framework

Θεσμικά, οικονομικά και κοινωνικά δεδομένα

- Η ανάπτυξη Πλαισίου Προσόντων σε εθνικό επίπεδο αναγνωρίζεται ως πεδίο στρατηγικής σημασίας.
- Τέλος του έτους 2011 δημιουργείται ο Ε.Ο.Π.Π.Ε.Π. μέσω της συγχώνευσης τριών φορέων με στόχο την ανάπτυξη Εθνικού Πλαισίου Προσόντων και την υλοποίηση πολιτικών πιστοποίησης προσόντων που να συνδέονται με την αγορά εργασίας και την απασχόληση μέσω των Επαγγελματικών Περιγραμμάτων.
- Σε περιβάλλον δημοσιονομικής κρίσης και σε συνθήκες οξείας και παρατεταμένης οικονομικής ύφεσης, οι δράσεις του Ε.Ο.Π.Π.Ε.Π. οφείλουν να συμβάλλουν στην αποδυνάμωση κανονιστικών ασυμμετριών, κοινωνικών, περιφερειακών και οικονομικών ανισοτήτων.

ΕΘΝΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ & ΕΟΠΠΕΠ

- ◎ ΣΥΝΟΨΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ
- ◎ ΒΑΣΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΘΥΝΗΣ
- ◎ ΠΟΡΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ

ΕΘΝΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ & ΕΟΠΠΕΠ

ΣΥΝΟΨΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

- ◎ Δημιουργία ενός συνδυαστικού συστήματος για την ανάπτυξη του Εθνικού Πλαισίου Προσόντων. Ο ΕΟΠΠΕΠ :
 - θα φέρει την ευθύνη για την εκπόνηση & ανάπτυξη των απαιτούμενων μεθοδολογικών εργαλείων,
 - θα καθορίζει τους όρους διαμόρφωσης και εφαρμογής του Πλαισίου, κατόπιν & εισήγησης της Γνωμοδοτικής Επιτροπής.
- ◎ Ανάπτυξη από τον ΕΟΠΠΕΠ του μηχανισμού που καταγράφει, θέτει προτεραιότητες & ιεραρχεί τα προς αντιστοίχιση προσόντα
- ◎ Με βάση το σύνολο των παραπάνω θα αποφασίζει για ad-hoc αντιστοίχιση (με βάση τις δικές του προτάσεις) & ανοικτή αντιστοίχιση (με βάση τις προτάσεις των ενδιαφερόμενων φορέων)
- ◎ Ανάπτυξη μηχανισμού για την παρακολούθηση της εφαρμογής & τη διαρκή εξειδίκευσή του

ΕΘΝΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ & ΕΟΠΠΕΠ

ΒΑΣΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΘΥΝΗΣ

• Εκπόνηση μεθοδολογικών εργαλείων

Ο ΕΟΠΠΕΠ εκπονεί τα πρότυπα & τα μέσα για την αναγνώριση & την πιστοποίηση των προσόντων (αρ. 11 § 3 του Ν. 3879/2010).

• Διενέργεια αντιστοίχισης προσόντων, εξειδίκευση περιγραφικών δεικτών

Στους σκοπούς του ΕΟΠΠΕΠ περιλαμβάνεται ιδίως η αντιστοίχιση των προσόντων που αποκτώνται μέσω της τυπικής εκπαίδευσης, της μη τυπικής εκπαίδευσης & της άτυπης μάθησης στα επίπεδα του Εθνικού Πλαισίου Προσόντων καθώς και η δημιουργία κλαδικών περιγραφικών δεικτών, σε μορφή γνώσεων, δεξιοτήτων & ικανοτήτων (αρ. 11 § 2 του Ν.3879/2010).

• Παρακολούθηση της ανάπτυξης & εφαρμογής του Εθνικού ΠΠ

Ο ΕΟΠΠΕΠ έχει την αρμοδιότητα για τη δημιουργία & ανάπτυξη του Εθνικού ΠΠ & της αντιστοίχισης του με το Ευρωπαϊκό Πλαίσιο Προσόντων (αρ. 11 § 1 του Ν.3879/2010).

• Εθνικό Σημείο Συντονισμού του Ευρωπαϊκού ΠΠ

Ο ΕΟΠΠΕΠ αποτελεί το Εθνικό Σημείο Συντονισμού του Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων (αρ. 1 του Ν.3879/2010)

5

ΕΘΝΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ & ΕΟΠΠΕΠ

ΠΟΡΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ

Α) Μεθοδολογικός Οδηγός για την τυπική (δευτεροβάθμια, τριτοβάθμια) Έχει ολοκληρωθεί. Μεθοδολογικός Οδηγός για τη μη τυπική εκπαίδευση και άτυπη μάθηση Έχει αναπτυχθεί και αναμένεται να οριστικοποιηθεί άμεσα.

Β) 1. Ανάπτυξη του συνδυαστικού συστήματος αντιστοίχισης προσόντων

2. Εξειδίκευση περιγραφικών δεικτών

• Τον Αύγουστο του 2012 εγκρίθηκε το ΤΔΠ.

• Υλοποιούνται προπαρασκευαστικές ενέργειες, όπως πχ.:

- Προετοιμασία τροποποιημένου ΤΔ, καθώς και των απαιτούμενων Σχεδίων Αποφάσεων υλοποίησης με ίδια μέσα για την έναρξη επιλεξιμότητας των δαπανών.
- Καταγραφή φορέων πιστοποίησης και τίτλων που χορηγούνται στην Ελλάδα στο πλαίσιο του τυπικού εκπαιδευτικού συστήματος.

• Επίκεινται προσκλήσεις για εμπειρογνώμονες με γνώση και διεθνή εμπειρία στα θέματα της εκπαίδευσης και επαγγελματικής κατάρτισης καθώς και στην ανάπτυξη Πλαίσιων Προσόντων

• Η λειτουργία της Γνωμοδοτικής Επιτροπής συνεδρίασε για πρώτη φορά στις 18.9.2012 και στις 2.10.2012 και αναμένεται να συνεισφέρει με τον προβλεπόμενο καθοδηγητικό και υποστηρικτικό της ρόλο στην ομαλή και απρόσκοπτη ανάπτυξη και εφαρμογή του Πλαισίου.

Γ) Σύσταση Έκθεσης Αντιστοίχισης προκειμένου να κατατεθεί στο αρμόδιο Advisory Group (ΕΕ)

• Όπως και στην περίπτωση άλλων χωρών, ενδέχεται να χρειασθεί παράταση

Σημειώσεις : α) Εκπονείται προσχέδιο ΠΔ για τους κανόνες εφαρμογής του Εθνικού Πλαισίου Προσόντων

β) Στο πλαίσιο του Ν.Π. εκπονείται μελέτη για την ανάπτυξη των περιγραφικών δεικτών στον τομέα του τουρισμού και ειδικότερα στον κλάδο της υποδοχής και φιλοξενίας.

6

  **BUS-GR**
IEE/12/BWI/430

Η «ΕΘΝΙΚΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ»:
Στόχοι, Λειτουργία, Διαδικασία Διαβούλευσης

1^Η ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
BUILD UP SKILLS – GREECE
BUS-GR



Παρουσίαση: **Δρ. Χάρης Δούκας**

Εργαστήριο Συστημάτων Αποφάσεων & Διοίκησης
Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχ. & Μηχ. ΗΥ, ΕΜΠ

BUS-GR NQP meeting
NTUA, 5/10/2012

1




  **BUS-GR**
IEE/12/BWI/430

Περιεχόμενα

- Εισαγωγή
- Ανάπτυξη Πλατφόρμας
- Μεθοδολογία Διαβούλευσης
- Επόμενα Βήματα

BUS-GR NQP meeting
NTUA, 5/10/2012

2



BUILD UP SKILLS ENERGY TRAINING FOR BUILDERS  **BUS-GR**
IEE/12/BWI/430

Εισαγωγή (1/2)


- Ευρωπαϊκή Πρωτοβουλία “Europe 2020”
 - ✓ “Resource Efficient Europe”
 - ✓ “Agenda for new jobs & skills”
- Ενεργειακή Αποδοτικότητα στον κτιριακό τομέα
 - ✓ Οδηγίες: 2002/91/ΕΚ, 2010/31/ΕΚ
- Προώθηση Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ)
 - ✓ Οδηγία: 2009/28/ΕΚ



Κατάρτιση και Πιστοποίηση
τεχνιτών & εργατικού δυναμικού




BUS-GR NQP meeting
NTUA, 5/10/2012 3 

BUILD UP SKILLS ENERGY TRAINING FOR BUILDERS  **BUS-GR**
IEE/12/BWI/430

Εισαγωγή (2/2)

Εθνικός Οδικός Χάρτης	Διαβούλευση	Αποδοχή και Υιοθέτηση
✓	-	-
✓	✓	✓

BUS-GR NQP meeting
NTUA, 5/10/2012 4 

BUILD UP SKILLS ENERGY TRAINING FOR BUILDERS  **BUS-GR**
IEE/12/BWI/430

Ανάπτυξη Πλατφόρμας (1/2)


Συνεργασία

- Εμπλεκόμενων στον τομέα των ΑΠΕ και της Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΕΞΕΝ)
- Εθνικών Φορέων Επαγγελματικής Κατάρτισης
- Εθνικών Φορέων Πιστοποίησης

Σχεδιασμός & Ανάπτυξη Μεθοδολογίας Διαβούλευσης →

→ Ανάπτυξη Εθνικού Οδικού Χάρτη Προσόντων


BUS-GR NQP meeting NTUA, 5/10/2012 5 

BUILD UP SKILLS ENERGY TRAINING FOR BUILDERS  **BUS-GR**
IEE/12/BWI/430

Ανάπτυξη Πλατφόρμας (2/2)

Σημαντικό εργαλείο για την υποστήριξη των εμπλεκόμενων:

- *Ενώσεις τεχνιτών και εγκαταστατών* να συζητήσουν θέματα που αφορούν στις σύγχρονες απαιτήσεις εξειδίκευσης του κλάδου τους.
- *Φορείς κατάρτισης* να διαμορφώσουν τα εκπαιδευτικά τους προγράμματα με βάση τις νέες συνθήκες και να ανταποκριθούν αποτελεσματικά στις μελλοντικές απαιτήσεις.
- *Παράγοντες της οικοδομικής βιομηχανίας* να αναγνωρίσουν τα μελλοντικά κριτήρια επιλογής του εργατικού τους δυναμικού
- *Εθνικές Αρχές* να αξιοποιήσουν τις πληροφορίες της διαβούλευσης για το Θεσμικό Πλαίσιο.


BUS-GR NQP meeting NTUA, 5/10/2012 6 

BUILD UP SKILLS ENERGY TRAINING FOR BUILDERS  **BUS-GR**
IEE/12/BWI/430

Μεθοδολογία Διαβούλευσης (1/3)

Ομάδες Διαβούλευσης


- Ινστιτούτα Συνεχιζόμενης Εκπαίδευσης
- Κοινωνικοί Εταίροι
- Επαγγελματικά Επιμελητήρια
- Παράγοντες της οικοδομικής βιομηχανίας
- Τεχνολογικοί φορείς ΑΠΕ και ΕΞΕΝ
- Παραγωγοί και Εγκαταστάτες Συστημάτων ΑΠΕ και ΕΞΕΝ
- Εξειδικευμένοι Αρχιτέκτονες και Μηχανικοί
- Φορείς Διαπίστευσης & Πιστοποίησης



BUS-GR NQP meeting
NTUA, 5/10/2012

7

EPU
N-T-U-A

BUILD UP SKILLS ENERGY TRAINING FOR BUILDERS  **BUS-GR**
IEE/12/BWI/430


Μεθοδολογία Διαβούλευσης (2/3)

- Επιτροπή Στρατηγικού Σχεδιασμού
 - ✓ Εκπρόσωποι εταίρων του Έργου
 - ✓ Εκπρόσωποι εμπλεκόμενων Υπουργείων
- Ρόλος της Επιτροπής Στρατηγικού Σχεδιασμού
 - ✓ Λήψη στρατηγικών αποφάσεων για την ανάπτυξη του Οδικού Χάρτη
 - ✓ Καθοδήγηση της διαδικασίας διαβούλευσης σε πολιτικό επίπεδο
 - ✓ Επίτευξη ενεργού συμμετοχής των εμπλεκόμενων φορέων
 - ✓ Εξασφάλιση μέγιστης προβολής των αποτελεσμάτων
 - ✓ Εκπλήρωση της φιλοσοφίας και των απαιτήσεων του Οδικού Χάρτη

BUS-GR NQP meeting
NTUA, 5/10/2012


8

EPU
N-T-U-A

BUILD UP SKILLS ENERGY TRAINING FOR BUILDERS  **BUS-GR**
IEE/12/BWI/430

Μεθοδολογία Διαβούλευσης (3/3)

Αλληλεπιδράσεις ΕΠΠ

BUS-GR NQP meeting NTUA, 5/10/2012 9 

BUILD UP SKILLS ENERGY TRAINING FOR BUILDERS  **BUS-GR**
IEE/12/BWI/430

Επόμενα Βήματα (1/2)

- Εργαλεία και μέθοδοι διαβούλευσης
 - ✓ Συναντήσεις
 - ✓ Ερωτηματολόγια
 - ✓ web-forums
- Συναντήσεις Ομάδων Διαβούλευσης
 - ✓ Συγκεκριμένη θεματική ενότητα ανά συνάντηση
 - ✓ Συμμετοχή σχετιζόμενων με τη θεματική ενότητα φορέων





Κατευθυντήριοι Άξονες

- ✓ Εθνικοί στόχοι 2020
- ✓ Ανάλυση υφιστάμενης κατάστασης (Status Quo)

BUS-GR NQP meeting NTUA, 5/10/2012 10 

BUILD UP SKILLS ENERGY TRAINING FOR BUILDERS  **BUS-GR**
IEE/12/BWI/430

Επόμενα Βήματα (2/2)

4 Συναντήσεις Ομάδων Διαβούλευσης

Ιανουάριος 2013 Μάρτιος 2013 Μάιος 2013 Ιούλιος 2013

Θέματα


- Αποτύπωση προσόντων εργατικού δυναμικού ΑΠΕ και ΕΞΕΝ
- Διαμόρφωση εθνικών προτεραιοτήτων κατάρτισης εργατικού δυναμικού του κτιριακού τομέα σε θέματα ΑΠΕ και ΕΞΕΝ
- Προσδιορισμός απαιτήσεων πιστοποίησης για το εργατικό δυναμικό του κτιριακού τομέα



BUS-GR NQP meeting
NTUA, 5/10/2012

11

EPU
N-T-U-A

BUILD UP SKILLS ENERGY TRAINING FOR BUILDERS  **BUS-GR**
IEE/12/BWI/430

➔ Συμμετοχή

➔ Συνεργασία

➔ Σχέδιο Δράσης
(Οδικός Χάρτης)

BUS-GR NQP meeting
NTUA, 5/10/2012

12

EPU
N-T-U-A

  **BUS-GR**
IEE/12/BWI/430



Σας ευχαριστώ
για την προσοχή
σας!

Δρ. Χάρης Δούκας,
email: h.doukas@epu.ntua.gr
Τηλ: (+30) 210 7722083

BUS-GR NQP meeting
NTUA, 5/10/2012

13

EPU
N-T-U-A

  **BUS-GR**
IEE/12/BWI/430

Δείκτες υφιστάμενης κατάστασης (Status Quo) -1/2

- Αριθμός τεχνιτών ανά κλάδο ή επάγγελμα ή ειδικότητα (σχετικά με ΑΠΕ, ΕΞΕΝ)
- Μέσος όρος τεχνιτών που εισέρχονται στον κλάδο το επάγγελμα ή την ειδικότητα ανά έτος
- Αριθμός τεχνιτών ανά κλάδο ή επάγγελμα και επίπεδο σπουδών
- Αριθμός τεχνιτών ανά κλάδο ή επάγγελμα και έτη εμπειρίας

BUS-GR NQP meeting
NTUA, 5/10/2012

14

EPU
N-T-U-A



Δείκτες υφιστάμενης κατάστασης (Status Quo) -2/2

➤ Διαθέσιμα Κέντρα Επαγγελματικής Κατάρτισης

- ✓ Αριθμός σχετιζόμενων μαθημάτων ανά έτος
- ✓ Ετήσιος αριθμός καταρτιζομένων συνολικά και ανά ειδικότητα
- ✓ Περιεχόμενο μαθημάτων (π.χ.: θεωρητική ή/και πρακτική εκπαίδευση, τρόπος αξιολόγησης, κ.λπ.)
- ✓ Παρεχόμενη πιστοποίηση ή βεβαίωση παρακολούθησης
- ✓ Πηγή χρηματοδότησης εκπαίδευσης – κατάρτισης

 **BUILD UP SKILLS**
ENERGY TRAINING FOR BUILDERS 

BUS-GR
IEE/12/BWI/430

Εθνικός Οδικός Χάρτης Προσόντων



Βασικά άξονες, δράσεις για την υιοθέτησή του

Σταυρούλα Τουρνάκη, Χημ. Μηχ. ΕΜΠ
Θεοχάρης Τσούτσος, Αναπλ. Καθηγητής
Πολυτεχνείο Κρήτης

1^η Συνάντηση Εργασίας - ΕΘΝΙΚΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ, ΑΘΗΝΑ, ΕΜΠ, 5-10-2012

 ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΚΑΙ
ΒΙΟΣΙΜΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Supported by
INTELLIGENT ENERGY
EUROPE 

 **BUILD UP SKILLS**
ENERGY TRAINING FOR BUILDERS 


BUS-GR
IEE/12/BWI/430

Εθνικός Οδικός Χάρτης Προσόντων

- να αναπτύξει στρατηγικό πλάνο για κατάρτιση και βελτίωση των δεξιοτήτων των τεχνιτών/εργατών του κατασκευαστικού τομέα, των εγκαταστατών ενεργειακά αποδοτικών συστημάτων και ΑΠΕ στα κτήρια
- να εισάγει εκπαίδευση σε πρακτικές εξοικονόμησης ενέργειας, στα βασικά προγράμματα κατάρτισης και στην πρακτική άσκηση των επαγγελματιών ομάδων που δραστηριοποιούνται στον κτηριακό τομέα
- να προτείνει τρόπους/μεθόδους για να αντιμετωπιστούν εμπόδια ή πιθανές ελλείψεις σε δεξιότητες στα διάφορα επαγγέλματα (με βάση το υφιστάμενο εθνικό πλαίσιο και τις ανάγκες της αγοράς)

Προτεραιότητα:

- Τεχνίτες, εγκαταστάτες και εργάτες εργοταξίου
- Συνεχιζόμενη κατάρτιση υφιστάμενου εργατικού δυναμικού

 ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΚΑΙ
ΒΙΟΣΙΜΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Εθνικός Οδικός Χάρτης Προσόντων

Προτείνει μέτρα κατάλληλα για τη επίτευξη των ενεργειακών στόχων για το 2020:

- την αναμενόμενη συμβολή του κτηριακού τομέα στην επίτευξη των εθνικών στόχων για το 2020 (*Εθνικό σχέδιο Δράσης*)
- τις απαιτήσεις της Οδηγίας για την προώθηση των ΑΠΕ (*RES directive Article 14 (3)*)
- τις δεσμεύσεις για την ενεργειακή απόδοση των κτηρίων και τις απαιτήσεις για κτήρια σχεδόν μηδενικής ενεργειακής κατανάλωσης (*EPBD recast*)




Εθνικός Οδικός Χάρτης Προσόντων

- Αντιμετωπίζει επιλεγμένες ομάδες τεχνιτών και επαγγελματιών (ομάδες προτεραιότητας)
- Επαγγέλματα κλειδιά π.χ. εγκαταστάτες
- Διευκολύνει την «αναπαραγωγή» μεθοδολογιών και συστημάτων για την προσαρμογή τους σε άλλα επαγγέλματα








BUILD UP SKILLS ENERGY TRAINING FOR BUILDERS  **BUS-GR**
IEE/12/BWI/430

Επαγγέλματα Στόχος

- ☑ **Τεχνίτες:**
 - Οικοδόμοι, ξυλουργοί, υδραυλικοί, ηλεκτρολόγοι, τεχνίτες κατασκευής στεγών, σοβατζήδες, τζαμάδες, εργάτες σκυροδέματος, εργάτες χάλυβα
- ☑ **Υπεύθυνους εργοταξίου σε:**
 - θεμελίωση, τοίχους, στέγες, παράθυρα, πόρτες, καμινάδες, θέρμανση κ.α.
 - συστήματα κλιματισμού, φωτισμού, διαχείρισης αέρα
- ☑ **Εγκαταστάτες συστημάτων ΑΠΕ:**
 - Εγκαταστάτες φωτοβολταϊκών, θερμικών ηλιακών, αντλιών θερμότητας, συστημάτων βιομαζας
- > **Εξειδικευμένους εργαζόμενους που επιλέγουν/διαστασιοποιούν, ελέγχουν/επιθεωρούν εγκαταστάσεις:**
 - Λέβητα φυσικού αερίου, λέβητα πετρελαίου, καυστήρα στερεών καυσίμων, ενδοδαπέδιας θέρμανσης, καλοριφέρ, μονάδες ψύξης / κλιματισμού

6



ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
 ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΚΑΙ
 ΒΙΟΣΙΜΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ



  **BUS-GR**
IEE/12/BWI/430

Τι περιλαμβάνει

- Αναφορά στους στόχους 2020: εξοικονόμηση ενέργειας και συμμετοχή ΑΠΕ στο ενεργειακό μίγμα σε σχέση με τον κτηριακό τομέα
- Στρατηγικό σχεδιασμό για την παροχή της κατάλληλης κατάρτισης σύμφωνα με τις ποσοτικοποιημένες ανάγκες και ελλείψεις
- Καταγραφή αναγκών των εκπαιδευτικών δομών σε υποδομές
- Μέτρα προτεραιότητας (νέα καθεστώτα πιστοποίησης ή ισοδύναμα συστήματα χαρακτηρισμού ή/και εκσυγχρονισμός υφιστάμενων)
- Σχέδιο δράσης για την εφαρμογή
 - Χρονοδιάγραμμα τουλάχιστον ως το 2020
 - Φορείς που οδηγούν στην υλοποίηση
 - Πόροι για την υλοποίηση
 - Αναγκαία υποστηρικτικά μέτρα
- Μέθοδο παρακολούθησης προόδου

7


 ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΚΑΙ
ΒΙΟΣΙΜΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ


  **BUS-GR**
IEE/12/BWI/430

Προτεινόμενα νέα σχήματα/εκσυγχρονισμός υφιστάμενων

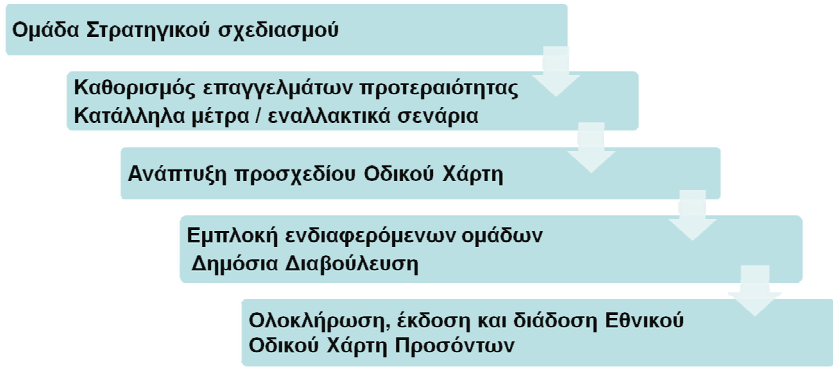
- Σκοπός, περιεχόμενο, μαθησιακά αποτελέσματα των προτεινόμενων σχημάτων
- Ελάχιστες προϋποθέσεις, επίπεδο προσόντων και διαδικασία πιστοποίησης των εκπαιδευομένων
- Επιλογή / πιστοποίηση εκπαιδευτικών φορέων και διασφάλιση ποιότητας
- Κανονισμοί πιστοποίησης και απαιτήσεις από τις εταιρείες κατασκευής και εγκατάστασης
- Κίνητρα και μηχανισμοί στήριξης
- Δυνατότητες χρηματοδότησης
- Διαδικασίες θεσμοθέτησης

8


 ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΚΑΙ
ΒΙΟΣΙΜΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

BUILD UP SKILLS ENERGY TRAINING FOR BUILDERS  **BUS-GR**
IEE/12/BWI/430

Στάδια Ανάπτυξης



- Ομάδα Στρατηγικού σχεδιασμού
- Καθορισμός επαγγελματών προτεραιότητας
Κατάλληλα μέτρα / εναλλακτικά σενάρια
- Ανάπτυξη προσχεδίου Οδικού Χάρτη
- Εμπλοκή ενδιαφερόμενων ομάδων
Δημόσια Διαβούλευση
- Ολοκλήρωση, έκδοση και διάδοση Εθνικού
Οδικού Χάρτη Προσόντων

9  ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΚΑΙ
ΒΙΟΣΙΜΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

BUILD UP SKILLS ENERGY TRAINING FOR BUILDERS  **BUS-GR**
IEE/12/BWI/430

Ανάπτυξη στρατηγικού πλάνου



Monitoring

Alternative Scenarios for Priority Measures

Results Oriented Indicators

Key Professions' Selection

Strategic Planning Committee

Detailed Tasks' Assignment

10  ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΚΑΙ
ΒΙΟΣΙΜΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Σχέδιο αποδοχής / εφαρμογής



- Ενθάρρυνση συμμετοχής όλων των ενδιαφερομένων ομάδων
- Επικοινωνητικός διάλογος μεταξύ φορέων διαμόρφωσης πολιτικής και ενδιαφερομένων ομάδων
- Διασφάλιση ευέλικτου και αξιόπιστου τρόπου για την δημόσια διαβούλευση
- Ενημέρωση όλων των εμπλεκόμενων ομάδων μέσω στοχευμένων ενεργειών
- Δράσεις για την υιοθέτηση και εφαρμογή του Οδικού Χάρτη, με προτεραιότητα τις εθνικές αρχές



31 Οργανισμοί / Φορείς υποστήριξαν την πρωτοβουλία


- Εθνικές αρχές και εποπτευόμενοι οργανισμοί
- Κοινωνικοί Εταίροι
- Σύνδεσμοι και επαγγελματικές ενώσεις συστημάτων ΑΠΕ και ΕΕ
- Επιμελητήρια
- Εκπαιδευτικοί φορείς και φορείς του Εθνικού Δικτύου Δια Βίου Μάθησης
- Φορείς Διαπίστευσης και Πιστοποίησης
- Αρχιτέκτονες, Εμπειρογνώμονες για το Βιώσιμο Κτήριο, άλλοι φορείς του κτηριακού τομέα





  **BUS-GR**
IEE/12/BWI/430

Εργαλεία


- Ηλεκτρονική Πλατφόρμα για τη Δημόσια Διαβούλευση
Υποστήριξη διαδικασίας διαβούλευσης μέσω web εφαρμογής, ευέλικτο και αξιόπιστο περιβάλλον
- Βάση δεδομένων επαγγελματικών προσόντων για το εργατικό δυναμικό στον κατασκευαστικό/κτηριακό τομέα
- Κείμενο θέσεων και Σύμφωνο Αποδοχής

 ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΚΑΙ
ΒΙΟΣΙΜΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

  **BUS-GR**
IEE/12/BWI/430

Δράσεις στοχευμένες

- Ημέρες Ενημέρωσης – για τους τεχνίτες/εργάτες του κτηριακού τομέα
- Παρουσιάσεις σε επαγγελματικές ενώσεις
- Συναντήσεις εργασίας με φορείς κατάρτισης και πιστοποίησης τεχνικών επαγγελματιών
- Διοργάνωση συνεδρίων / συμμετοχή σε εκθέσεις του κατασκευαστικού/κτηριακού τομέα
- Συναντήσεις διαβούλευσης με περιφερειακές αρχές
- Ανοικτές συζητήσεις σε όλα τα παραρτήματα του ΤΕΕ, και των κοινωνικών εταίρων

 ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΚΑΙ
ΒΙΟΣΙΜΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Επόμενα βήματα – Αξιοποίηση

- ❑ Αναμένονται προκηρύξεις σε ευρωπαϊκό επίπεδο για υποστήριξη νέων σχημάτων πιστοποίησης και εκπαίδευσης
- ❑ Βάση θα είναι ο Οδικός Χάρτης με σαφείς ανάγκες και προτεραιότητες
- ❑ Με τη συνεργασία όλων των φορέων μπορούμε να έχουμε σημαντικό αποτέλεσμα στη χώρα μας, και να επιτύχουμε αναβάθμιση επαγγελματικών προσόντων και ανταγωνιστικότητα του εργατικού μας δυναμικού



Towards a skilled building workforce

Ευχαριστώ για την προσοχή σας

www.buildupskills.eu/





Εθνικός Οργανισμός
Πιστοποίησης Προσόντων και
Επαγγελματικού Προσανατολισμού
Ε.Ο.Π.Π.Ε.Π.





Συζήτηση (τοποθετήσεις των εκπροσώπων των φορέων της Πλατφόρμας)

- Τρόπος δραστηριοποίησης του φορέα σας τα πλαίσια της πλατφόρμας
- Κρίσιμα ζητήματα για τη λειτουργία της Πλατφόρμας
- Σημαντικό θέμα που δεν συζητήθηκε σήμερα

Παρακαλώ συμπληρώστε - πριν φύγετε - το 2-σελιδο ερωτηματολόγιο

