

Δράσεις και αποτελέσματα (μέχρι σήμερα) του έργου BUS-GR – Στόχος της 4^{ης} Συνεδρίας Διαβούλευσης της ΕΠΕΠ

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

Τίτλος: BUILD UP Skills - Greece

Ακρωνύμιο: BUS-GR

Αρ. Συμβ.: IEE/12/BWI/430/SI2.622870

Διάρκεια: 18 μήνες

Έναρξη: 08/06/2012

Πέρασ: 07/12/2013

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

Εταιρικό σχήμα του έργου BUILD UP Skills – Greece



4^η Συνεδρία Διαβούλευσης της ΕΠΕΠ
Αμφιθέατρο ΓΣΕΒΕΕ,
Τρίτη 12/11/2013




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

Υπόβαθρο της Πρωτοβουλίας “BUILD UP Skills”

- Η Πρωτοβουλία BUILD UP Skills έχει δύο κύριους πυλώνες:
 - Εθνικές πλατφόρμες προσόντων και οδικό χάρτες έως το 2020,** και
 - Σχήματα πιστοποίησης προσόντων και κατάρτισης (ανοιχτό Call**
⇒ Deadline: 28 Νοεμβρίου 2013).
- Επικεντρώνει στη **συνεχιζόμενη ή περαιτέρω εκπαίδευση και κατάρτιση** των εργατοτεχνιτών της οικοδομής / του κατασκευαστικού κλάδου (κτίστες, εργάτες αποπεράτωσης κτιρίων, εγκαταστάτες ΗΜ συστημάτων, κλπ.), για την ενίσχυση των προσόντων τους μετά την αρχική -υποχρεωτική- εκπαίδευση ή / και κατάρτισή τους, ή ακόμα και μετά την έναρξη του επαγγελματικού τους βίου.
- Μπορούν επίσης να συμπεριληφθούν τα προσόντα και η κατάρτιση για τους προσωρινά ανέργους.

4^η Συνεδρία Διαβούλευσης της ΕΠΕΠ
Αμφιθέατρο ΓΣΕΒΕΕ,
Τρίτη 12/11/2013




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

Αποτελέσματα των δράσεων του πυλώνα “Εθνικές πλατφόρμες προσόντων & οδικό χάρτες έως το 2020”

- **Ανάλυση της υφιστάμενης κατάστασης:** καθορισμός αλλά και **ποσοτικοποίηση** των **αναγκών** και των **προτεραιοτήτων** για την ύπαρξη ικανού αριθμού εργατικού δυναμικού καταρτισμένου στην ενεργειακή αποδοτικότητα (ΕνΑ) και τις ΑΠΕ μέχρι το 2020.
- **Διεξαγωγή εθνικού διαλόγου** με τη συμμετοχή όλων των άμεσα εμπλεκόμενων μερών στα θέματα της κατάρτισης και των προσόντων του εργατικού δυναμικού του κατασκευαστικού κλάδου στην ΕνΑ και τις ΑΠΕ (σύσταση και **Συνεδρίες της ΕΠΕΠ** + δημιουργία **on-line πλατφόρμας διαβούλευσης**).
- **Ανάπτυξη** και («ευρεία») **αποδοχή** του **Εθνικού Οδικού Χάρτη Προσόντων**, σχετικά με τη συνεχιζόμενη εκπαίδευση και κατάρτιση και την πιστοποίηση προσόντων του εργατικού δυναμικού της οικοδομής, ώστε να επιτευχθούν οι στόχοι της εθνικής ενεργειακής πολιτικής για το 2020.

4^η Συνεδρία Διαβούλευσης της ΕΠΕΠ
Αμφιθέατρο ΓΣΕΒΕΕ,
Τρίτη 12/11/2013

KAPE **CRES** **INTELLIGENT ENERGY EUROPE**

BUILD UP SKILLS ENERGY TRAINING FOR BUILDERS **GREECE** **BUS-GR** **Είμαστε πλέον εδώ!**

Χρονοδιάγραμμα των δράσεων του έργου BUS-GR

Project phase / Duration of the project (in months)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Work package 1: Management																			
Work package 2: Analysis of the national status quo																			
Task 2.1 – Situation for Continuing Education and Buildings																			
Task 2.2 – Mapping of national policies & strategies																			
Task 2.3 – Needs analysis for 2020																			
Task 2.4 – Compilation of the Report																			
Work package 3: Setting up & activating the NQ Platform																			
Task 3.1 – Establishment of the NQP																			
Task 3.2 – Establishment of the Consultation Process																			
Task 3.3 – Sustainability plan for the NQP																			
Work package 4: Consultation on the national priorities																			
Task 4.1 – Study of building workforce qualifications																			
Task 4.2 – Priorities for training in RES and EE																			
Task 4.3 – Identification of certification requirements																			
Task 4.4 – Organisation of the Consultation Meetings																			
Work package 5: Elaboration of the NQ Roadmap																			
Task 5.1 – Development of Strategic Plan																			
Task 5.2 – Composition of the Roadmap																			
Task 5.3 – Publication and dissemination of the Roadmap																			
Work package 6: Endorsement activities																			
Task 6.1 – Development of endorsement plan																			
Task 6.2 – Platform for the consultation process																			
Task 6.3 – Focused actions on stakeholders engagement																			
Task 6.4 – Accomplishment of the endorsement statements																			
Work package 7: EU Exchange Activities																			

4^η Συνεδρία Διαβούλευσης της ΕΠΕΠ
Αμφιθέατρο ΓΣΕΒΕΕ,
Τρίτη 12/11/2013

KAPE **CRES** **INTELLIGENT ENERGY EUROPE**

Work Package	Deliverable N°	Deliverable name	Type of deliverable	Lead participant	Month of completion
WP1	-	Kick-off meeting (1st partners meeting)	Meeting + Report	CRES	1
WP1	D1.1	Signed Consortium Agreement	Agreement	CRES	1
WP1	D1.2	Project interactive website	Website	CRES	2
WP1	D1.3	1st e-Newsletter	Publication	WGR	2
WP1	D1.4	Project leaflet	Publication	WGR	2
WP2	D2.1	Status Quo 1 st draft	Publication	TCG	3
WP3	D3.1	NQP's List of members and KoM minutes	Publication	CRES	3
WP3 (&2)	-	NQP Kick-off Meeting	Meeting + Report	NTUA	3
WP2	D2.2	Skills Gap Analysis	Publication	NTUA	4
WP3	D3.2	Consultation Methodology and Structure Plan	Publication	NTUA	5
WP1	-	2nd partners (and Steering Committee) meeting	Meeting + Report	TCG	6
WP1	D1.3	2nd e-Newsletter	Publication	WGR	6
WP2	D2.3	Analysis of national status quo	Publication	TCG	6
WP4	D4.4	1st Consultation meeting organisation and reporting	Meeting + Report	IME GSEVEE	8
WP4	D4.1	Occupational & Functional Map for the building workforce regarding the RES and EE	Report	CRES	9
WP1	D1.3	3rd e-Newsletter	Publication	WGR	10
WP4	D4.4	2nd Consultation meeting organisation and reporting	Meeting + Report	IME GSEVEE	10
WP6	D6.2	Web-based Platform for consultation process	Web application	NTUA	10
WP4	D4.4	3rd Consultation meeting organisation and reporting	Meeting + Report	IME GSEVEE	12

4^η Συνεδρία Διαβούλευσης της ΕΠΕΠ
Αμφιθέατρο ΓΣΕΒΕΕ,
Τρίτη 12/11/2013

Work Package	Deliverable N°	Deliverable name	Type of deliverable	Lead participant	Month of completion
WP4	D4.2	Report on the priorities for training of the building workforce	Report	NTUA	11
WP1	-	3rd partners (and Steering Committee) meeting	Meeting + Report	EOPPEP	12
WP5	-	Strategic Planning Committee's (SPC) meetings	Meetings (4)	NTUA	12, 14, 16, 18
WP6	D6.3	Position paper	Document	TUC	12
WP6	D6.4	Roundtables (3) with regional authorities & stakeholders associations	Roundtables (3)	WGR	12
WP4	D4.3	Report on the certification requirements and rules for the building workforce	Report	TUC	13
WP6	D6.4	Regional consultation days with workers (3)	Consultation days (3)	TCG	13
WP1	D1.3	4th e-Newsletter	Publication	WGR	14
WP1	D1.5	Project brochure	Publication	WGR	14
WP4	D4.4	4th Consultation meeting organisation and reporting	Meeting + Report	IME GSEVEE	14
WP5	D5.2	1 st Version of the National Roadmap	Publication	NTUA	14
WP6	D6.1	Memorandum of Endorsement	Document	TUC	15
WP5	D5.3	Comments gathered on the 1 st Version through the consultation	Publication	NTUA	16
WP1	-	4th partners (and Steering Committee) meeting	Meeting + Report	IME GSEVEE	17
WP5	D5.4	National Roadmap for 2020 Publication	Publication	CRES	17
WP1	D1.3	5th e-Newsletter	Publication	WGR	18
WP1	D1.6	Press releases/ Articles (in newspapers and/or scientific press)	Articles	CRES	18
WP3	D3.3	Sustainability Plan for the National Qualification Platform	Publication	TUC	18
WP5	D5.1	Elaboration of Strategic Plan for the Roadmap's Development	Publication	NTUA	18
WP6	D6.4	Endorsement activities report	Report	TUC	18

4^η Συνεδρία Διαβούλευσης της ΕΠΕΠ
Αμφιθέατρο ΓΣΕΒΕΕ,
Τρίτη 12/11/2013

Διαδικασία διαβούλευσης (ΕΠΕΠ)

- Θεματολογία διαβούλευσης (δηλ. των Συνεδριών της ΕΠΕΠ):

 1. “Χαρτογράφηση των απαιτούμενων προσόντων / δεξιοτήτων των επαγγελματιών της οικοδομής σε σχέση με τις ΑΠΕ και την ΕΞΕ”: 8^{ος} Μήνας του έργου (Ιανουάριος 2013) ⇒ Έγινε 26/2/2013,
 2. “Καθορισμός εθνικών προτεραιοτήτων για την κατάρτιση των επαγγελματιών της οικοδομής στα θέματα των ΑΠΕ και της ΕΞΕ”: 10^{ος} Μήνας του έργου (Μάρτιος 2013) ⇒ Έγινε 11/7/2013,
 3. “Προσδιορισμός των απαιτήσεων και των ‘κανόνων’ πιστοποίησης για το εργατικό δυναμικό του οικοδομικού κλάδου”: 12^{ος} Μήνας του έργου (Μάιος 2013) ⇒ Έγινε 11/7/2013,
 4. Διαβούλευση επί του σχεδίου (draft) του **Οδικού Χάρτη** που θα είναι διαθέσιμο μέχρι τότε (πριν λάβει την τελική του μορφή): 14^{ος} Μήνας του έργου (Ιούλιος 2013) ⇒ Γίνεται **σήμερα**: 12/11/2013!

Διαβούλευση εν εξελίξει...

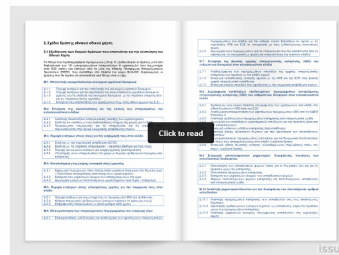


<http://busconsultation.epu.ntua.gr/>



Αρχική - Εθνικός Οδικός Χάρτης, Σεπτέμβριος 2013

Εθνικός Οδικός Χάρτης, Σεπτέμβριος 2013



file: Εθνικός Οδικός Χάρτης, Σεπτέμβριος 2013

Αναίτηρα

Υποβολή Σχολίων

Σας ενημερώνουμε ότι όλοι οι χρήστες έχουν την δυνατότητα υποβολής σχολίων.

Για τους **μη εγγεγραμμένους** χρήστες το σχόλιο θα εμφανιστεί πρώτα στη σελίδα διαχείρισης του ιστοπίου και στη συνέχεια θα δημοσιεύονται.

Για τους **εγγεγραμμένους** χρήστες το σχόλιο θα δημοσιεύεται άμεσα και χωρίς έγκραση. Για να εγγραφτεί πατήστε εδώ.

Σχετικά Κείμενα

- Εθνικός Οδικός Χάρτης, Σεπτέμβριος 2013
- Χάρτης Επαγγελματιών και Εργασιών για το εργατικό δυναμικό του κατασκευαστικού τομέα στα εθνικά θέματα των ΑΠΕ και της Ενεργειακής Αποδοτικότητας (FAI) στα κτίρια.

Διαδικασία διαβούλευσης (μέλη της ΕΠΕΠ)

- Θεματολογία της 4^{ης} Συνεδρίας Διαβούλευσης (της ΕΠΕΠ):
- ✓ Παρουσίαση σχεδίου (draft) του “Εθνικού Οδικού Χάρτη Προσόντων” (National Roadmap).
- ✓ Διαβούλευση περί των μέτρων και των δράσεων που προβλέπονται στον Οδικό Χάρτη, για τον κλάδο που εκπροσωπείται.
- ✓ Διαβούλευση περί των πιθανών εμποδίων για την επίτευξη των στόχων του 2020.
- ✓ Προτάσεις για την δημιουργία μηχανισμού παρακολούθησης και ανατροφοδότησης του πλάνου δράσης.
- ✓ Απόψεις σχετικά με την υποστήριξη - συμμετοχή των συλλογικών οργάνων για την εφαρμογή των δράσεων του Οδικού Χάρτη ⇒ Ενέργειες για την Επικύρωση του Οδικού Χάρτη Προσόντων!

ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΑΣ

ΚΑΙ

ΚΑΛΗ ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΜΕ ΤΙΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΕΙΣ!



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
Εργαστήριο Συστημάτων Αποφάσεων
και Διοίκησης

Εθνικός Οδικός Χάρτης Προσόντων

Δομή – Μεθοδολογία ανάπτυξης -
Ανασκόπηση προτεραιοτήτων

Δρ. Χάρης Δούκας, Λευτέρης Σίσκος
Εργαστήριο Συστημάτων Αποφάσεων και Διοίκησης Εθνικού
Μετσόβιου Πολυτεχνείου (ΕΣΑΔ-ΕΜΠ)

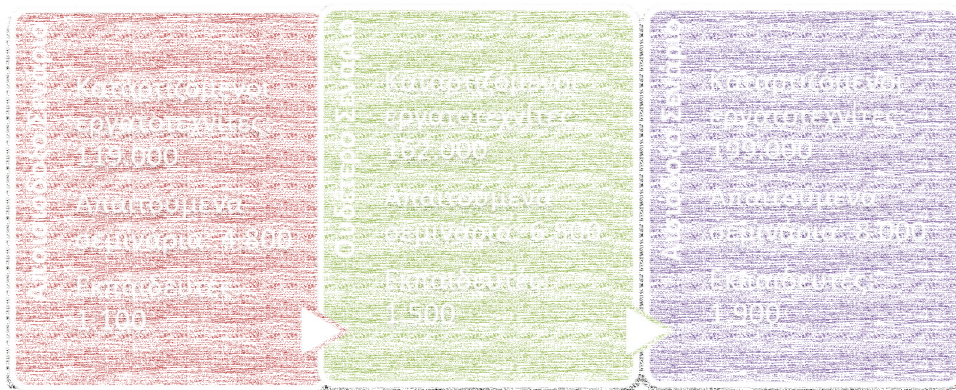
Περιεχόμενα παρουσίασης

1. Παρουσίαση δομής Εθνικού Οδικού Χάρτη Προσόντων (Roadmap)
2. Μεθοδολογία ανάπτυξης
3. Προτεινόμενοι άξονες και μέτρα
4. Αξιολόγηση και ιεράρχηση μέτρων
5. Προτεραιότητες ανάπτυξης προσόντων και δεξιοτήτων
6. Τελικό σχέδιο δράσης-χρονοδιαγράμματα

Δομή εθνικού οδικού χάρτη προσόντων

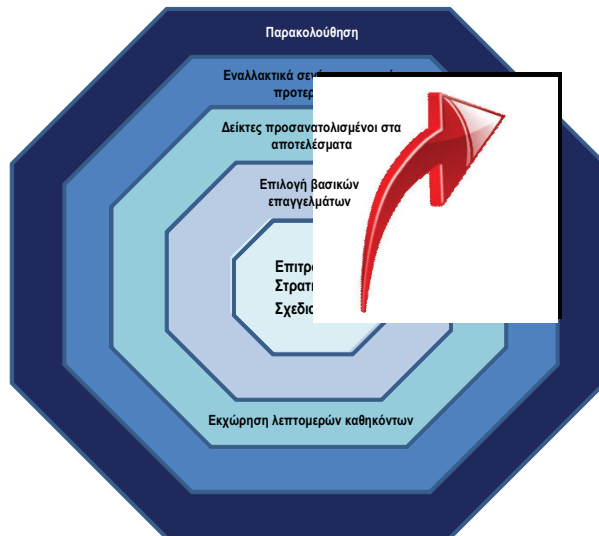
1. **Πρόλογος** (μαζί με τη λίστα των φορέων, οργανισμών, σωματείων, ομοσπονδιών κλπ. που ενέκριναν το χάρτη)
2. **Εκτενής Περίληψη**
3. **Εισαγωγή**
4. **Στρατηγική Προσέγγιση**
5. **Προτεραιότητες ανάπτυξης προσόντων και δεξιοτήτων**
6. **Σχέδιο Δράσης Εθνικού Οδικού Χάρτη**
6. **Επίλογος - Συμπεράσματα**
7. **Επικύρωση** (συμπεριλαμβάνονται δηλώσεις, μηνύματα ή / και γράμματα που αποδεικνύουν την έγκριση του Οδικού Χάρτη)
8. **Συγγραφείς - Συνεισφέροντες**
9. **Αναφορές**
10. **Γλωσσάρι**

Σημείο Εκκίνησης



Εκπόνηση του Στρατηγικού Σχεδίου Δράσης

1. Σύσταση της Επιτροπής Στρατηγικού Σχεδιασμού (ΕΣΣ)
2. Επιλογή των επαγγελμάτων του κτιριακού τομέα που κατά προτεραιότητα θα συμπεριληφθούν στον Οδικό Χάρτη,
3. Προσδιορισμός της διαδικασίας που θα χρησιμοποιηθεί για την ανάπτυξη του Οδικού Χάρτη,
4. Αξιολόγηση μέτρων και ιεράρχηση προτεραιοτήτων,
5. Οριστικοποίηση του Οδικού Χάρτη και Επικύρωση.

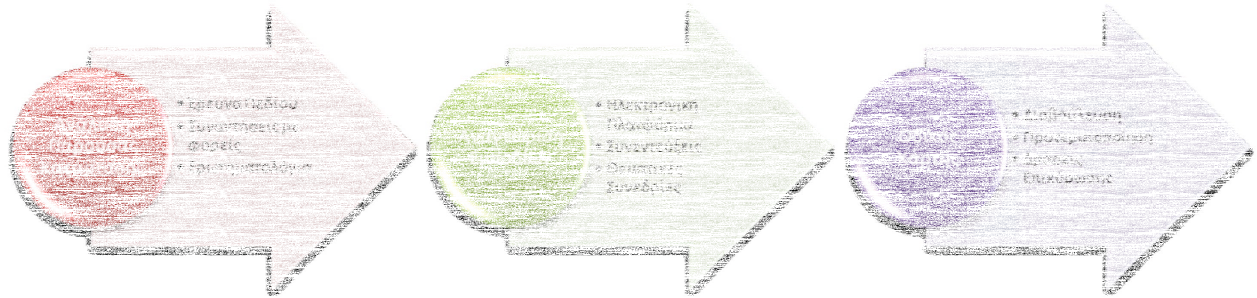


Επιτροπή Στρατηγικού Σχεδιασμού (ΕΣΣ)

- Η επιτροπή αποτελείται από **10 εμπειρογνώμονες**, εκπροσώπους 8 οργανισμών, συμπεριλαμβανομένων υπουργείων, εθνικών φορέων, πανεπιστημίων, εργατικών συνμοσπονδιών, κλπ.
1. Από πλευράς εταιρών του έργου περιλαμβάνονται:
 - ✓ ΚΑΠΕ, ΕΜΠ, Πολυτεχνείο Κρήτης, ΙΜΕ-ΓΣΕΒΕΕ, ΓΣΕΕ (ΙΝΕ & ΚΑΝΕΠ), ΕΟΠΠΕΠ.
 2. Από τους φορείς εκτός κοινοπραξίας του BUS-GR συμμετέχουν:
 - ✓ Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, και ο Οργανισμός Απασχόλησης Εργατικού Δυναμικού (ΟΑΕΔ).

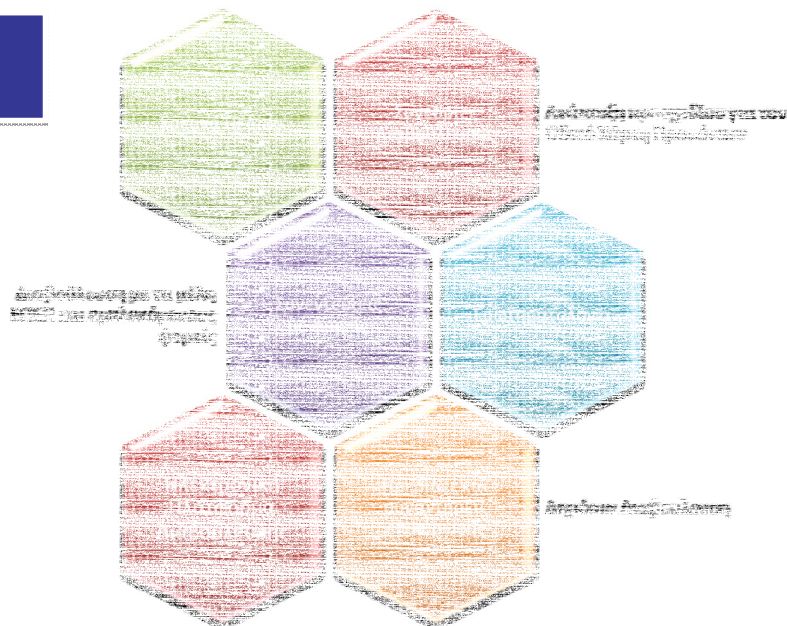
Μεθοδολογία ανάπτυξης Οδικού Χάρτη (1/3)

Μεθοδολογία Ανάπτυξης



Μεθοδολογία ανάπτυξης Οδικού Χάρτη (2/3)

Εργαλεία Ανάπτυξης



Ηλεκτρονική πλατφόρμα διαβούλευσης

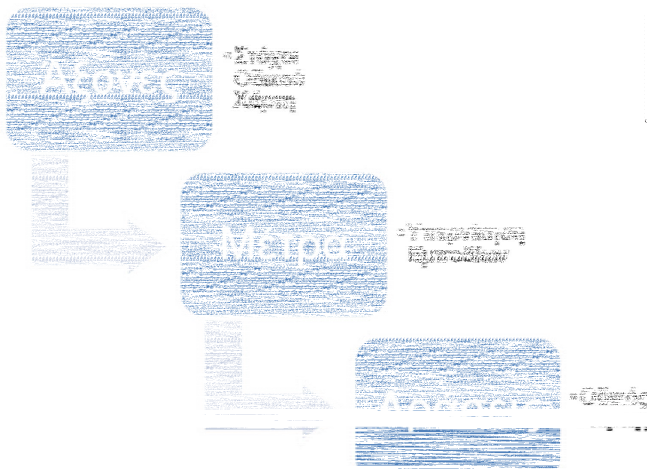
Ιστοσελίδα
BUS-GR

<http://busconsultation.epu.ntua.gr/>

Online
Ερωτηματολόγια



Μεθοδολογία ανάπτυξης Οδικού Χάρτη (3/3)



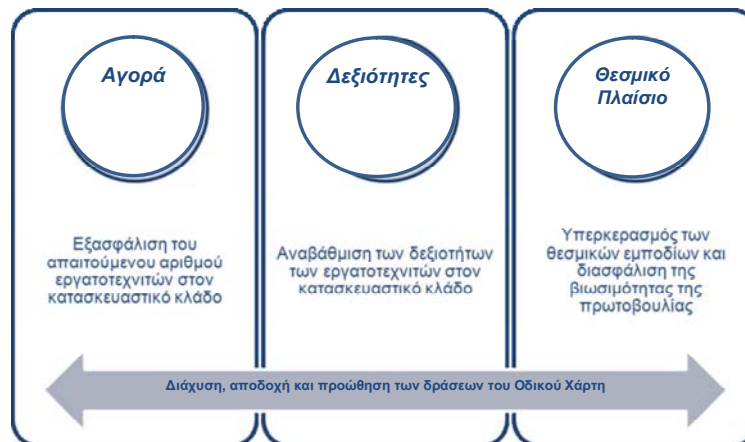
Διαδικασία υλοποίησης του
Οδικού Χάρτη

Προτεινόμενοι άξονες για την επίτευξη των στόχων

1^{ος} Εξασφάλιση του απαιτούμενου αριθμού εργατοτεχνιτών στον κατασκευαστικό κλάδο

2^{ος} Αναβάθμιση των δεξιοτήτων των εργατοτεχνιτών στον τομέα της οικοδομής

3^{ος} Υπερκερασμός των θεσμικών εμποδίων και διασφάλιση της βιωσιμότητας της πρωτοβουλίας



✓ Παράλληλη υποστήριξη των δεσμών μέτρων από μια σειρά από οριζόντιες δράσεις ενημέρωσης/ευαισθητοποίησης και διάχυσης

Προτεινόμενα μέτρα για την επίτευξη των στόχων

Κωδικός	Περιγραφή Μέτρου
M.1	Επένταξη ανεκμετάλλετου – ανενεργού εργατικού δυναμικού (άνεργοι, ανειδίκευτοι νέοι, εργατοτεχνίτες μεγαλύτερης ηλικίας, κλπ.)
M.2	Ενίσχυση της ελκυστικότητας και της εικόνας των επαγγελματιών του κατασκευαστικού κλάδου
M.3	Παροχή κινήτρων στους νέους για την ένταξή τους στον κλάδο
M.4	Καταπολέμηση της μαύρης (ανασφάλιστης) εργασίας
M.5	Παροχή κινήτρων στους ειδικευμένους εργάτες για την παραμονή τους στον κλάδο
M.6	Επικαιροποίηση των επαγγελματικών περιγραμμάτων και εισαγωγή νέων (όπως λ.χ. τεχνιτών αλουμινίου)
M.7	Ενίσχυση της βασικής αρχικής επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης (ΑΕΚ) του ανθρώπινου δυναμικού στον κατασκευαστικό κλάδο
M.8	Διαμόρφωση κατάλληλων εξειδικευμένων προγραμμάτων συνεχιζόμενης επαγγελματικής κατάρτισης (ΣΕΚ) του ανθρώπινου δυναμικού στον κατασκευαστικό κλάδο
M.9	Εφαρμογή αποτελεσματικών μηχανισμών διασφάλισης ποιότητας των εκπαιδευτικών διαδικασιών και της πιστοποίησης
M.10	Ανάπτυξη μηχανισμού-πλαίσου για την διασφάλιση του απαιτούμενου αριθμού εκπαιδευτών (pool of trainers)
M.11	Επικαιροποίηση θεσμικού πλαισίου στην αλυσίδα: Κατάρτιση - Πιστοποίηση - Ρύθμιση επαγγέλματος & Επαγγελματικών δικαιωμάτων
M.12	Ανάπτυξη μηχανισμού παρακολούθησης, ελέγχου και ανατροφοδότησης της πρόδου υλοποίησης του Οδικού Χάρτη
M.13	Ανάπτυξη και εφαρμογή των κατάλληλων εργαλείων για την υλοποίηση των δράσεων του Οδικού Χάρτη
M.14	Διάχυση, αποδοχή και προώθηση των δράσεων του Οδικού Χάρτη

Αντιμετώπιση εμποδίων – Συσχετισμός μέτρων και εμποδίων στον κλάδο

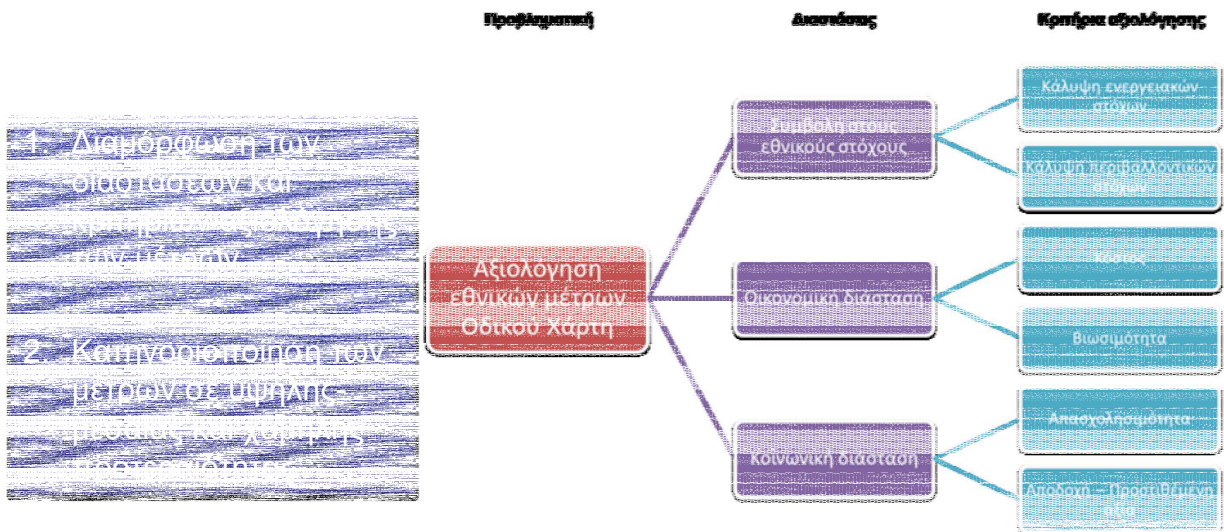
- E.1 Οικονομικά (κόστος κατάρτισης / πιστοποίησης, έλλειψη χρηματοδότησης, απουσία οικονομικών κινήτρων)
- E.2 Έλλιπές θεσμικό πλαίσιο
- E.3 Έλλειψη κατάλληλων προγραμμάτων επαγγελματικής κατάρτισης
- E.4 Έλλειψη κατάλληλων υποδομών (κατάλληλο εκπαιδευτικό υλικό, ανεπαρκείς εγκαταστάσεις και εξοπλισμός)
- E.5 Ανεπαρκής δύναμη κατάρτισμένων εκπαιδευτών (απουσία εκπαιδευτικών προγραμμάτων για την κατάρτιση των εκπαιδευτών, ανεπαρκής αριθμός)
- E.6 Χαμηλό ενδιαφέρον για την επικαιροποίηση των προσόντων (χαμηλό κύρος σχετικών επαγγελματών, έλλειψη προστιθέμενης αξίας για τους πιστοποιημένους τεχνίτες)

✓ 6 Γενικά Εμπόδια στον κατασκευαστικό κλάδο

✓ Αντιστοίχιση προτεινόμενων μέτρων Οδικού Χάρτη και Εμποδίων

Μέτρο	Ε.1	Ε.2	Ε.3	Ε.4	Ε.5	Ε.6
MR.1	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MR.2	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MR.3	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MR.4	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MR.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MR.6	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MR.7	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MR.8	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MR.9	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MR.10	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MR.11	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MR.12	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MR.13	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MR.14	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Αξιολόγηση - ιεράρχηση προτεινόμενων μέτρων



Κωδικός Μέτρου	Στρατηγικές δράσεις εθνικού οδικού χάρτη	Εθνικοί στόχοι	Οικονομική διάσταση	Κοινωνική διάσταση	Συνολική προτεραιότητα μέτρου
M.1	Επανάταξη ανεκμετάλλετου-ανενεργού εργατικού δυναμικού	++	++	+++	Υψηλή
M.2	Ενίσχυση της ελκυστικότητας και της εικόνας των επαγγελματιών του κατασκευαστικού κλάδου	++	+	++	Χαμηλή
M.3	Παροχή κινήτρων στους νέους για την εισχώρησή τους στον κλάδο	++	+	+++	Μέτρια
M.4	Καταπολέμηση της ανασφάλιστης εργασίας	+	++	++	Χαμηλή
M.5	Παροχή κινήτρων στους ειδικευμένους εργάτες για την παραμονή τους στον κλάδο	+	++	++	Χαμηλή
M.6	Επικαιροποίηση των επαγγελματικών περιγραμμάτων και εισαγωγή νέων	++	++	+++	Υψηλή
M.7	Ενίσχυση της βασικής αρχικής επαγγελματικής κατάρτισης (ΑΕΚ) του ανθρώπινου δυναμικού στον κατασκευαστικό κλάδο	++	++	++	Μέτρια
M.8	Διαμόρφωση κατάλληλων εξειδικευμένων προγραμμάτων συνεχιζόμενης επαγγελματικής κατάρτισης (ΣΕΚ) του ανθρώπινου δυναμικού κατασκευαστικό κλάδο.	+++	++	+++	Υψηλή
M.9	Εισαγωγή μηχανισμών διασφάλισης ποιότητας των εκπαιδευτικών διαδικασιών και της πιστοποίησης	+++	++	++	Υψηλή
M.10	Ανάπτυξη μηχανισμού-πλαισίου για την διασφάλιση του απαιτούμενου αριθμού εκπαιδευτών	++	+++	++	Υψηλή
M.11	Επικαιροποίηση θεσμικού πλαισίου στην αλυσίδα: Κατάρτιση - Πιστοποίηση - Ρύθμιση επαγγέλματος & Επαγγελματικών δικαιωμάτων	+++	++	+++	Υψηλή
M.12	Ανάπτυξη μηχανισμού παρακολούθησης ελέγχου και ανατροφοδότησης της προόδου υλοποίησης του Οδικού Χάρτη	+++	++	++	Υψηλή
M.13	Ανάπτυξη και εφαρμογή των κατάλληλων εργαλείων για την υλοποίηση των δράσεων του Οδικού Χάρτη	++	+++	++	Υψηλή
M.14	Διάχυση, αποδοχή και προώθηση των δράσεων του Οδικού Χάρτη	++	++	+++	Υψηλή

Ανάλυση - Αξιολόγηση δεξιοτήτων μέσω ερωτηματολογίων

Απαραίτητες δεξιότητες ΕΞΕ στα κτίρια

Εφαρμογές ΕΞΕ στα κτίρια	Εμπλεκόμενα επαγγέλματα	Καινούργιες δεξιότητες που απαιτούνται σε σχέση με την ΕΞΕ	Αξιολόγηση Προτεραιότητας (1-5)
Μόνωση / προστασία από τις καιρικές συνθήκες / αεροστεγάνωση	Οικοδόμοι, κτίστες	Εγκατάσταση ενεργειακά αποδοτικών συστημάτων μόνωσης	4
		Σωστή χρήση και διάθεση των υλικών και των ζημιών	4
		Αποδοτική χρήση της ενέργειας και των υδατικών πόρων	2
		Εφαρμογή πράσινων τεχνολογιών και νέων υλικών	4
		Συμβατότητα των εργασιών με τις απαιτήσεις ενεργειακής επιθεώρησης και πιστοποίησης.	3
	Τεχνίτες στεγών (Σκεπάδες)	Εξοικείωση με τα νέα μονωτικά προϊόντα	4
		Ικανότητα κατασκευής δομών στις στέγες ικανών να φέρουν ηλιακά πλαίσια	3
		Εξειδίκευση στις πράσινες οροφές	4

Απαραίτητες δεξιότητες ΑΠΕ στα κτίρια

Εφαρμογές ΑΠΕ στα κτίρια	Εμπλεκόμενα επαγγέλματα	Καινούργιες δεξιότητες (δεξιότητες κλειδί) που απαιτούνται σε σχέση με τις ΑΠΕ	Αξιολόγηση Προτεραιότητας (1-5)
Θέρμανση/ Ψύξη	Εγκαταστάτες / Συντηρητές θερμικών ηλιακών συστημάτων	Ικανότητα επιλογής της σωστής θέσης και κλίσης της δομής στήριξης των πλαισίων για μεγαλύτερη ενεργειακή απόδοση	5
		Ειδικευμένες γνώσεις υδραυλικής και ηλεκτρολογίας για τη σωστή εγκατάσταση και σύνδεση των συστημάτων	3
		Ικανότητα βελτιστοποίησης της λειτουργίας των θερμικών ηλιακών συστημάτων	3
		Παροχή συμβουλών στον πελάτη για τη σωστή προμήθεια εξοπλισμού και την αποδοτική και ασφαλή χρήση του	4
	Εγκαταστάτες / συντηρητές συστημάτων θέρμανσης pellets και άλλων στερεών καυσίμων βιομάζας	Καλή γνώση των χαρακτηριστικών των συστημάτων βιομάζας και ικανότητα υπολογισμού του θερμικού φορτίου	3
		Γνώση της σχετικής νομοθεσίας και των κανονισμών καθώς και των υφιστάμενων Ευρωπαϊκών προτύπων σχετικά με την τεχνολογία και τα καύσιμα βιομάζας	4

Πιστοποίηση Προσόντων



- ✓ Προτεινόμενο σχήμα πιστοποίησης των προσόντων των εργατοτεχνιτών του κατασκευαστικού κλάδου στα θέματα των ΑΠΕ / της ΕΞΕ (μέσω ΣΕΚ)

Διαμόρφωση τελικού Σχεδίου Δράσης

Κωδικός Μέτρου/ Δράσης	Σχετιζόμενες δράσεις με κάθε μέτρο	Χρονοδιάγραμμα Δράσης	Εμπλεκόμενοι Φορείς	Μηχανισμοί Χρηματοδότησης
M.1 Επανεξέταση ανεκμετάλλετου-ανενεργού εργατικού δυναμικού				
Δ.1.1	Παροχή κινήτρων για την επανένταξη του ανενεργού εργατικού δυναμικού	2014-2020	Υπ. Ανάπτυξης & Ανταγωνιστικότητας ΥΠΕΚΑΠ	ΕΣΠΑ / ΠΔΕ
Δ.1.2	Παροχή κινήτρων για την αξιοποίηση του ανεκμετάλλετου εργατικού δυναμικού	2014-2020	Υπ. Οικονομικών Υπ. Ανάπτυξης & Ανταγωνιστικότητας ΥΠΕΚΑΠ	ΕΣΠΑ / ΠΔΕ
Δ.1.3	Δράσεις για τη σύνδεση του ανενεργού δυναμικού με τα «πράσινα επαγγέλματα» και τις «πράσινες θέσεις εργασίας»	2014-2018	Υπ. Οικονομικών Υπ. Ανάπτυξης & Ανταγωνιστικότητας ΥΠΕΚΑΠ / ΟΑΕΔ	ΟΑΕΔ-ΛΑΕΚ
Δ.1.4	Ενίσχυση της κινητικότητας των εργαζομένων (π.χ. εντός άλλων χωρών της Ε.Ε.)	2014-2020	ΥΠΕΚΑ ΥΠΕΚΑΠ Υπ. Π. Σ. & Δ. Σ.	ΕΣΠΑ

Ανάλυση μέτρου
M.1 σε 4 Δράσεις

Το Σχέδιο Δράσης εστιάζει στα Μέτρα Υψηλής προτεραιότητας μόνο

Διαβούλευση Οδικού Χάρτη Προσόντων

- Το draft του Εθνικού Οδικού Χάρτη Προσόντων έχει ήδη ετοιμαστεί και αναρτηθεί / τεθεί σε «δημόσια θέα» ως εξής:
- ✓ Ιστοσελίδα της Πρωτοβουλίας BUILD UP Skills (στο πεδίο για το BUS-GR): <http://www.buildupskills.eu/national-project/greece> + in the News section: <http://www.buildupskills.eu/en/news/national-roadmap-greece>
- ✓ Ιστοσελίδα του έργου BUS-GR: π.χ. <http://greece.buildupskills.eu/el/news/bus-gr> & <http://greece.buildupskills.eu/el/national-project>
- ✓ Ιστότοπος για την on-line διαβούλευση: <http://busconsultation.epu.ntua.gr/>
- Η διαδικασία ετοιμασίας του Οδικού Χάρτη ΔΕΝ έχει ολοκληρωθεί ⇒ Παρακαλούμε να κατεβάσετε αυτά τα κείμενα και να μας κοινοποιήσετε τις απόψεις σας / ιδέες για βελτίωση & πληρότητα / πιθανές συμπληρώσεις ή/και αντιρρήσεις προς συζήτηση...
- Ο Οδικός Χάρτης θα «κλείσει» με την υπογραφή των Letters of Commitment από τους φορείς που θα «αποδεχτούν» τις προτεινόμενες σε αυτόν δράσεις, οπότε μέχρι τότε – μέσα Νοεμβρίου – ο Χάρτης θα συνεχίσει να δουλεύεται και να εμπλουτίζεται.

Διαβούλευση εν εξελίξει...

BUS-GR Διαικτική Πλατφόρμη Διαβούλευσης

<http://busconsultation.epu.ntua.gr/>

BUILD UP SKILLS ENERGY TRAINING FOR BUILDERS

EU GREECE

Διαβούλευση με τη μορφή ηλεκτρονικών σχολίων



Τελική Μορφή Οδικού Χάρτη



Επικύρωση

Αρχική - Εθνικός Οδικός Χάρτης, Σεπτέμβριος 2013

ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΔΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ, Σεπτέμβριος 2013



file: Εθνικός Οδικός Χάρτης, Σεπτέμβριος 2013

Αναζήτηση

Υποβολή Σχολίων

Σας ενημερώνουμε ότι όλοι οι χρήστες έχουν την δυνατότητα υποβολής σχολίων.

Για τους **μη εγγεγραμμένους** χρήστες, τα σχόλια θα εγκριθούν πρώτα από την ομάδα διαχείρισης του ιστοτόπου και στη συνέχεια θα δημοσιεύονται.

Για τους **εγγεγραμμένους** χρήστες, τα σχόλια θα δημοσιεύονται άμεσα και χωρίς έγκριση. Για να εγγραφείτε πατήστε εδώ.

Σχετικά Κείμενα

- Εθνικός Οδικός Χάρτης, Σεπτέμβριος 2013
- Χάρτης Επαγγελματιών και Εργαζομένων για το εργατικό δυναμικό του κατασκευαστικού τομέα στα εθνικά θέματα των ΑΠΕ και της Ενέργειας/ Αποδοτικότητας (FAI) στα κτίρια

Επικύρωση του Οδικού Χάρτη Προσόντων

6. Testimonials

We, the undersigned consider the BUILD UP Skills Finland project to be necessary and relevant to meeting our energy-efficiency goals and improving the quality of construction. We have participated in an advisory role in the preparation of the roadmap for the BUILD UP Skills Finland project and given our input to this document. We will continue to do our best to help realize the proposed measures.

We would like to continue our collaboration with the different parties in order to promote and implement the roadmap.

Helsinki, 29 April 2013

BUILD UP Skills Finland Strategic Advisory Group:

Maarit Haakana
Maarit Haakana
Ministry of the Environment

Virpi Wajala
Virpi Wajala
Ministry of Employment and the Economy

Ari-Pekka Poikola
Ari-Pekka Poikola
National Board of Education

John Mäntyselkä
John Mäntyselkä
Confederations of Construction Industries

Markus Ainasoja
Markus Ainasoja
The Finnish Construction Trade Union

Päivi Laitila
Päivi Laitila
Motiva Oy

BUILD UP Skills Finland Consortium:

Imeli Mikkonen
Imeli Mikkonen
Motiva Services Oy

Minna Kusela
Minna Kusela
Work Efficiency Institute TTS

Matti Vesalainen
Matti Vesalainen
Ami Foundation, Anisiedu

Pertti Kokki
Pertti Kokki
RATEKO, Training Centre of Finnish Construction Industries

Roadmap
Φινλανδίας

Zentralverband des Deutschen Handwerks (ZdH)
Abteilung Wirtschafts- und Umweltpolitik
Mohrenstraße 20/21
10117 Berlin

Erklärung
(Letter of Endorsement)

Wir, das BFW Bau Sachsen e. V., identifizieren uns mit den vorgeschlagenen Maßnahmen und halten diese für geeignet, zur Steigerung der Qualifikation der am Bau Beschäftigten und zur Sicherung einer ausreichenden Anzahl von Fachkräften im Hinblick auf die Erreichung der energie- und klimapolitischen Ziele im Gebäudereich beizutragen.

Wir werden im Rahmen unserer Möglichkeiten an der Umsetzung der im Aktionsplan vorgeschlagenen Maßnahmen mitwirken.

Leipzig, 27.02.2013

Heidi
BFW Bau Sachsen e.V.
Domenstraße 10/11, 04109 Leipzig
Langenlocher Straße 62 - 04374 Gleschke
Tel. 0341 310304 - Fax 0341 3103021
Unterschrift und Stempel der Institution

Roadmap
Γερμανίας

Ευχαριστούμε για την προσοχή σας

Χάρης Δούκας, Λευτέρης Σίσκος

E-mail: h_doukas@epu.ntua.gr

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

ΠΕ. 6

Δράσεις Υποστήριξης και Επικύρωσης του Εθνικού Οδικού Χάρτη Προσόντων

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ


Σταυρούλα Τουρνάκη, *Chem.Eng. MCs*
Θεοχάρης Τσούτσος, *Αναπλ. Καθηγητής*
Δρ. Λίτος Χαράλαμπος, *Msc*
www.resel.tuc.gr

3^η Συνάντηση Συνεργατών BUS-GR – ΕΟΠΠΕΠ, Αθήνα 24/9/2013

1

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

WP6 Στάδια Υλοποίησης

- > Ανάπτυξη πλάνου δράσης για την αποδοχή / επικύρωση (6.1)
- > Εξασφάλιση της συμμετοχής των εμπλεκόμενων μερών (6.1, WP3)
- > Διαδικασία διαβούλευσης μέσω διαδικτυακής πλατφόρμας (6.2)
- > Στοχευμένες δράσεις ενημέρωσης / διαβούλευσης με τις βασικές ομάδες στόχο
- > Επικύρωση/προσυπογραφή του Συμφώνου Αποδοχής
- > Υιοθέτηση και εφαρμογή του Οδικού Χάρτη

STEP 1
Identify stakeholders and determine stakeholders networks
Task 3.1

➔

STEP 2
Define levels of engagement and motivation measures
Task 3.2, 6.1



➔

STEP 3
Ensure wider participation and consensus
Task 4.4, 6.2-6.4

➔

STEP 4
Achieve endorsement statement
Task 6.3-6.5

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΚΑΙ
ΒΙΟΣΙΜΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

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


43 Οργανισμοί / Φορείς στηρίζουν / συμμετέχουν

- 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

**πρόσκληση σε 42 φορείς,
μέλη ΕΠΕΠ 34 + 9 συνεργάτες BUS-GR)**

BUS-GR Kick-off Meeting
Pikermi, 29/6/2012

3

 ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΚΑΙ
ΒΙΩΣΙΜΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

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

Δράσεις - Αποτελέσματα

- Ανάπτυξη & υλοποίηση πλάνου δράσης για την επικύρωση και εφαρμογή του Οδικού Χάρτη (Π.Κ)
- Δημόσια διαβούλευση με τη βοήθεια ηλεκτρονικής πλατφόρμας (ΕΜΠ)
- 3 συναντήσεις εργασίας/διαβούλευσης με περιφερειακές αρχές (ΠΕΡ.Δ.ΕΛΛ)
- Δημόσια Διαβούλευση σε 16 πόλεις (Π.Τ. του ΤΕΕ)
- 3 ημερίδες ενημέρωσης σε 3 Π.Τ. του ΤΕΕ
- 3 ημερίδες ενημέρωσης για τεχνικούς που δραστηριοποιούνται σε ΑΠΕ/ΕΞΕ σε κτίρια (ΙΜΕ ΓΣΕΒΕΕ)
- Συναντήσεις εργασίας σε ΔΣ Επαγγελματικών Ενώσεων (ΠΟΛ.ΚΡ.,ΚΑΠΕ, ΕΜΠ)
- Συμμετοχή / Παρουσιάσεις σε συνέδρια (building industry exhibition) (ΚΑΠΕ)
- Συνάντηση εργασίας με εκπαιδευτικούς οργανισμούς και φορείς πιστοποίησης (ΕΜΠ)

BUS-GR Kick-off Meeting
Pikermi, 29/6/2012

4

 ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΚΑΙ
ΒΙΩΣΙΜΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

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

6.2: Διαδικτυακή Πλατφόρμα Διαβούλευσης - (ΕΜΠ)

Για την διευκόλυνση υλοποίησης ενός γόνιμου και δομημένου διαλόγου σε ένα αξιόπιστο και ευέλικτο περιβάλλον


Χαρακτηριστικά:

- Ανοιχτή πρόσβαση και λήψη του Οδικού Χάρτη
- Πρόσβαση στο ισχύον θεσμικό/νομικό/κανονιστικό πλαίσιο
- Καταγραφή σχολίων, προτάσεων και ανταλλαγής απόψεων
- Ανάδραση από το σχήμα υλοποίηση του έργου πάνω στα κυριότερα ζητήματα
- Αντληση δεδομένων και στατιστικών στοιχείων της διαβούλευσης

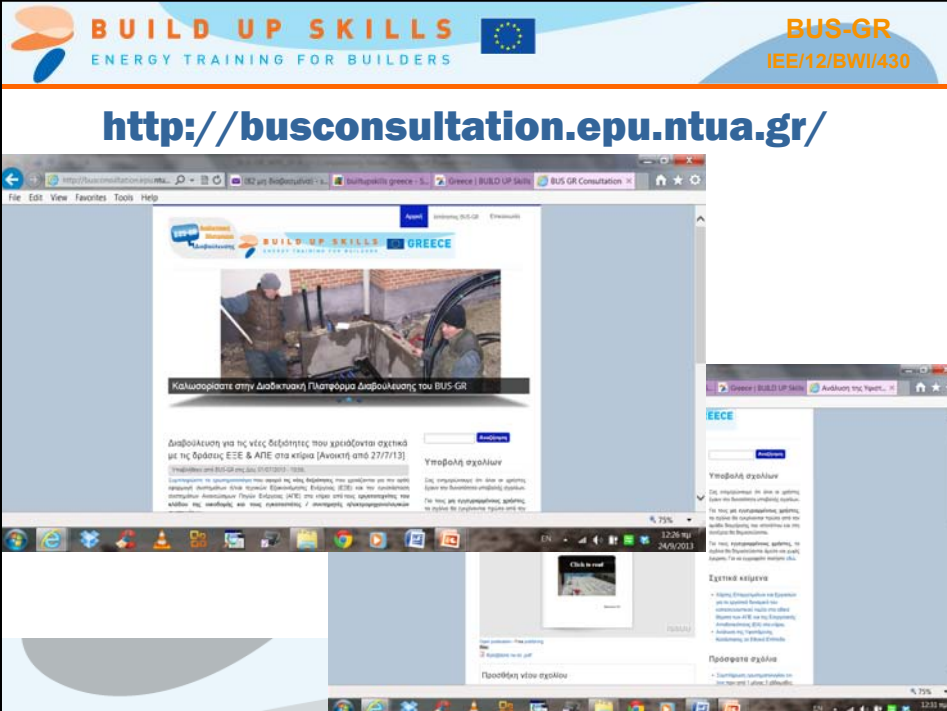
Βάση δεδομένων για τον κτιριακό τομέα

- Πληροφόρηση για τις απαιτούμενες δεξιότητες και τρόποι απόκτησης
- Ανάδειξη των ωφελειών της συνεχιζόμενης κατάρτισης και πληροφόρηση για διαθέσιμα σεμινάρια ΑΠΕ και ΕΞΕ

 ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΚΑΙ
ΒΙΩΣΙΜΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

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

<http://busconsultation.epu.ntua.gr/>



Καλωσορίσατε στην Διαδικτυακή Πλατφόρμα Διαβούλευσης του BUS-GR

Αναβολή σχολίων

ΕΞΕ

Επιτόκιο κείμενα

Πρόσφατα σχόλια



 **BUILD UP SKILLS**
ENERGY TRAINING FOR BUILDERS 

BUS-GR
IEE/12/BWI/430

6.3 ΣΤΟΧΕΥΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΩΝ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΟΜΑΔΩΝ

 ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΚΑΙ
ΒΙΩΣΙΜΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ


Supported by
INTELLIGENT ENERGY
EUROPE 

 **BUILD UP SKILLS**
ENERGY TRAINING FOR BUILDERS 

BUS-GR
IEE/12/BWI/430

6.3. Στοχευμένες Δράσεις

- Ενημέρωση ενδιαφερόμενων ομάδων
- Διακίνηση κειμένου αρχών και θέσεων σε σχέση με την ανάπτυξη/ προτάσεις /πλano δράσης του Οδικού χάρτη
- Καταγραφή απόψεων/προτάσεων-Πρόσκληση για συμμετοχή στη δημόσια διαδικτυακή διαβούλευση
- Επίτευξη ευρύτερης δυνατής συμβολής και αποδοχής

 ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΚΑΙ
ΒΙΩΣΙΜΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

6.3. Στοχευμένες Δράσεις

1. Συναντήσεις διαβούλευσης με περιφερειακές αρχές
2. Ανοικτές συζητήσεις στα παραρτήματα του ΤΕΕ, και των κοινωνικών εταίρων
3. Ημέρες Ενημέρωσης – για τους εργαζόμενους του κτηριακού τομέα
4. Παρουσιάσεις στα συμβούλια των επαγγελματικών ενώσεων
5. Συναντήσεις εργασίας με φορείς κατάρτισης και πιστοποίησης τεχνικών επαγγελματιών
6. Διοργάνωση συνεδρίων / συμμετοχή σε εκθέσεις του κατασκευαστικού/κτηριακού τομέα

9



ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΚΑΙ
ΒΙΟΣΙΜΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

6.3.1: Περιφερειακές Συναντήσεις Εργασίας

- **3 συναντήσεις εργασίας με αρχές και φορείς της Περιφέρειας**

Lead Partner: Περ. Δυτ. Ελλ

Στόχος: Η ενημέρωση για τους σκοπούς και τις αρχές που εξυπηρετεί ο Οδικός Χάρτης και τη σημασία αποτελεσματικής υλοποίησής του.

Σχόλια/προτάσεις/traffic στην πλατφόρμα διαβούλευσης

Τόπος: Πάτρα, Θεσσαλονίκη, Ηράκλειο (?)

Χρόνος: Μέχρι 31-10-2013, π.χ. 2^η, 3^η και 4^η εβδομάδα Οκτ

Απευθύνεται : Στους κυριότερους περιφερειακούς φορείς: Διευθύνσεις κατάρτισης και δια βίου μάθησης, Ενέργειας και Απασχόλησης των Περιφερειών, Απασχόλησης (ΟΑΕΔ), Ενεργειακά Γραφεία Περιφερειών, Περιφερειακές Δομές Κατάρτισης ΚΕΚ, καθώς και ΔΣ των σχετικών εργασιακών/επαγγελματικών οργανώσεων & συλλόγων, θεσμικά όργανα ενδιαφερόμενων ομάδων

Απαιτούμενα: Προσκλήσεις & Πινάκες Αποδεκτών, Δελτία τύπου, Πρόγραμμα Συνάντησης, Παρουσιάσεις Φώτο, Παρουσιολόγια, Αναφορά αποτελεσμάτων



ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΚΑΙ
ΒΙΟΣΙΜΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

6.3.1: Περιφερειακές Συναντήσεις Εργασίας

- Συζήτηση επί του κειμένου αρχών στην Η.Δ. των Δ.Ε. των Π.Τ. του TEE
(Lead Partner - TEE)

Στόχος: Η ενημέρωση για τους σκοπούς και τις αρχές που εξυπηρετεί ο Οδικός Χάρτης. Πρόσκληση στη διαβούλευση

Τόπος: Όλα τα Περιφερειακά Τμήματα TEE (17)

Χρόνος: Μέχρι 31-10-2013

Απευθύνεται : Στις Δ.Ε. των Π.Τ του TEE προκειμένου να συζητηθεί ως θέμα Η.Δ. σε τακτική συνεδρίαση των Δ.Ε..

Στάδια –Προετοιμασία - Αποτέλεσμα: Ένταξη ως θέμα στην Η.Δ και ανάρτηση στα πρακτικά των Δ.Ε. που δημοσιεύονται στη «Διαύγεια» με τον όποιο σχολιασμό-ψήφισμα-άποψη εκφράστηκε σε αυτήν.



6.3.1: Περιφερειακές Συναντήσεις Εργασίας

Ημερίδες ενημέρωσης/συμβουλευτικής σε 3 Π.Τ του TEE

(Lead Partner - TEE)

Στόχος: Η ενημέρωση για τους σκοπούς και τις αρχές που εξυπηρετεί ο Οδικός Χάρτης καθώς και για τον τρόπο υλοποίησης της πρωτοβουλίας και συμμετοχής των ενδιαφερομένων. Δημόσια διαβούλευση

Τόπος: Ιωάννινα, Βόλος, Χανιά- έδρες αντίστοιχων Π.Τ.

Χρόνος: Μέχρι 31-10-2013 (2^η, 3^η, 4^η)

Απευθύνεται : Ανοικτή πρόσκληση - Σε όλες τις ενδιαφερόμενες ομάδες και εκπροσώπους του κατασκευαστικού κλάδου, σε μηχανικούς μέλη του TEE και σε όλα τα α΄ βήθμια σωματεία και τα μέλη τους (Εργολήπτες, Τεχνολόγοι, εγκαταστάτες, τεχνίτες, κ.α.)

Απαιτούμενα: Προσκλήσεις & Πινάκες Αποδεκτών, Πρόγραμμα και παρουσιάσεις, Δελτία τύπου, Φώτο, Παρουσιολόγια.



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

6.3.2: Κεντρικές δράσεις - Στοχευμένες Παρουσιάσεις

- **Παρουσιάσεις στα Δ.Σ. των Βασικότερων Επαγγελματικών Ενώσεων - (ΕΜΠ, ΚΑΠΕ, ΠΚ)**

Στόχος: Η ενημέρωση για τους σκοπούς και τις αρχές που εξυπηρετεί ο Οδικός Χάρτης & η προσυπογραφή κατόπιν του Συμφώνου Αποδοχής.



Τόπος: Αθήνα, στα γραφεία των ενώσεων

Χρόνος: Μέχρι 15-11-2013

Απευθύνεται : Στα Δ.Σ των σχετικών επαγγελματικών ενώσεων/σωματείων, π.χ. ΣΕΦ, ΕΒΗΕ, ΣΕΚΑ, ΠΟΣΕΗ, ΠΟΕΒΥ, ΟΒΥΕ, ΣΤΥΕ , ΠΟΒΑΣ, ΟΦΕ, ΠΑΣΔΜ-Η, ΣΑΔΑΣ,ΕΛΣΕΚΕΚ, ΟΗΕ

Απαιτούμενα: Καθορισμός ημερομηνίας-Πρακτικά Δ.Σ. με αναφορά στο θέμα - Υπογραφή του Συμφώνου Αποδοχής

 ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΚΑΙ
ΒΙΟΣΙΜΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

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

6.3.2: Κεντρικές δράσεις - Στοχευμένες Παρουσιάσεις

- **3 Ημερίδες Πληροφόρησης, Lead Partner ΙΜΕ ΓΣΕΒΕ**

Στόχος: Η ενημέρωση για τους σκοπούς και τις αρχές της πρωτοβουλίας, τα βασικά αποτελέσματα, τις κύριες δράσεις του Οδικού Χάρτη, τα πλεονεκτήματα από την συνεχή κατάρτιση/ανάπτυξη δεξιοτήτων και την πιστοποίηση προσόντων


Τόπος: Αθήνα, ΓΣΒΕΕ?

Χρόνος: Μέχρι 15-11-2013

Απευθύνεται :

1. στους εργαζόμενους τεχνίτες στα κελύφη των κτιρίων,
2. στους εγκαταστάτες ΗΜ συστημάτων
3. στους εγκαταστάτες συστημάτων ΑΠΕ μικρής κλίμακας

Απαιτούμενα: Προσκλήσεις & Πινάκες Αποδεκτών, Δελτία τύπου, Φώτο, Παρουσιολόγια.

 ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΚΑΙ
ΒΙΟΣΙΜΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

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

6.3.2: Κεντρικές δράσεις - Στοχευμένες Παρουσιάσεις

- **Στρογγυλό τραπέζι με τη συμμετοχή των εκπροσώπων των δομών κατάρτισης και των φορέων πιστοποίησης - *Lead Partner ΕΜΠ***

Στόχος: Η ενημέρωση για την καλύτερη δυνατή εφαρμογή του οδικού χάρτη όσον αφορά την ποιότητα και πιστοποίηση της εκπαιδευτικής διαδικασίας

Τόπος: Αθήνα, ΠΟΥ


Χρόνος: 3^η ή 4^η εβδομάδα Οκτ

Συμμετέχουν: ΕΟΠΠΕΠ, ΤΥΧ

Απευθύνεται : δομές ΣΕΚ, φορείς πιστοποίησης, ΚΑΝΕΠ ΓΣΣΕ, ΑΑΕ

Απαιτούμενα: Προσκλήσεις & Πινάκες Αποδεκτών, Πρακτικό συνάντησης, Φώτο, Παρουσιολόγια.

 ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΚΑΙ
ΒΙΟΣΙΜΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

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


6.3.2: Κεντρικές δράσεις - Στοχευμένες Παρουσιάσεις

- **Παρουσιάσεις σε Συνέδρια/Εκθέσεις – (Lead Partner ΚΑΠΕ)**

Συμμετοχή και ενημέρωση για την πρωτοβουλία σε συνέδρια και εκθέσεις που διοργανώνονται το αμέσως επόμενο χρονικό διάστημα, καθώς και για τα οφέλη από την υιοθέτηση και εφαρμογή του Οδικού χάρτη

Ενδεικτικά:

- 34th AIVC Conference - Venticools, Cool Roofs, Tight Vent (25-26/9, Αθήνα)
- Environmental Impact Assessment and Energy Efficiency , 7-8 October 2013, in Athens, Greece, by the Greek Research & Technology Network (GRNET) and supported by the ECONET project
- 6th International Scientific Conference “Energy and Climate Change” of the PROMITHEASnet , NKUA on October 9-10-11, 2013 in Athens, Greece.
- 16th Conference Process Integration, Modelling and Optimisation for Energy Saving and Pollution Reduction. 29 September to 2 October 2013 - Rhodes, Greece
- **Building industry exhibition - (ΚΑΠΕ)?**

 ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΚΑΙ
ΒΙΟΣΙΜΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ



 **BUILD UP SKILLS**
ENERGY TRAINING FOR BUILDERS 

BUS-GR
IEE/12/BWI/430

6.4 ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ ΟΔΙΚΟΥ ΧΑΡΤΗ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΦΩΝΟΥ ΑΠΟΔΟΧΗΣ

 ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΕΘΣΙΜΩΝ ΚΑΙ
ΒΙΩΣΙΜΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Supported by
INTELLIGENT ENERGY
EUROPE 


 **BUILD UP SKILLS**
ENERGY TRAINING FOR BUILDERS 

BUS-GR
IEE/12/BWI/430

6.4: Αποδοχή – Επικύρωση του Οδικού Χάρτη

- Κείμενο Συμφώνου Αποδοχής
- Οριστικοποίησή του από τους συνεργάτες BUS-GR
- Επικύρωσή του με σχετικές αποφάσεις των Ανώτατων Διοικητικών Οργάνων των εμπλεκόμενων

Άμεση συσχέτιση με 6.3.1 και 6.3.2.(π.χ. Παρουσιάσεις στα Δ.Σ. των Βασικότερων Επαγγελματικών Ενώσεων)

 ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΕΘΣΙΜΩΝ ΚΑΙ
ΒΙΩΣΙΜΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

BUILD UP SKILLS
ENERGY TRAINING FOR BUILDERS

BUS-GR
IEE/12/BWI/430

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ – ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ
ΣΥΖΗΤΗΣΗ ΓΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ – ΑΜΕΣΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ

BUS-GR Kick-off Meeting
Pikermi, 29/6/2012

19

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΚΑΙ
ΒΙΟΣΙΜΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

BUILD UP SKILLS
ENERGY TRAINING FOR BUILDERS

BUS-GR
IEE/12/BWI/430

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΚΑΠΕ CRES

ΕΟΠΠΕΠ
ΕΘΝΙΚΟ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ
& ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΚΑΙ
ΒΙΟΣΙΜΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

ΤΕΕ

IME ΓΣΕΒΕΕ

INE
Ινστιτούτο Εργασίας Γ.Σ.Ε.Ε.

ΚΑΝΕΠ
ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΝΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

www.builtupskills.eu