BuildOffsiteEU

2022-1- ES01- KA220- VET- 000087862

Κατασκευές εκτός εργοταξίου -Προς την καινοτομία στον Κατασκευαστικό τομέα

ΕΤΑΙΡΟΙ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

FUNDACIÓN LABORAL DE LA CONSTRUCCIÓN

Fundación Laboral de la Construcción (Ισπανία)

ΠΕΔΜΕΔΕ 1934 — ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΕΝΩΣΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ

PANHELLENIC ASSOCIATION OF ENGINEERS CONTRACTORS OF PUBLIC WORKS

PEDMEDE (Ελλάδα)

Knowledge and skills management centre (Βόρεια Μακεδονία).

Gospodarska zbornica Slovenije — Zbornica gradbeništva in industrije gradbenega materiala

Gospodarska Zbornica Slovenije (Σλοβενία)

IIPLE CPTO Edilizia Bologna

Istituto per L' istruzione Professionale dei Lavoratori Edili della provincia di Bologna (Ιταλία)

ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΣ ΕΤΑΙΡΟΣ

OCH Asociación Española de CONSTRUCCIÓN INDUSTRIALIZADA

Ισπανικός Σύνδεσμος Βιομηχανοποιημένων Κτιρίων

Στόχος

Περισσότερες πληροφορίες...

Χρονοδιάγραμμα έργου

Περισσότερες πληροφορίες...

Αποτελέσματα

Περισσότερες πληροφορίες...

Προγραμματισμένες δραστηριότητες

Περισσότερες πληροφορίες...

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Το σχέδιο αυτό χρηματοδοτήθηκε με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Η παρούσα δημοσίευση (ανακοίνωση) δεσμεύει μόνο τον συντάκη της και η Επιτροπή δεν ευθύνεται για τυχόν χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτήν.

Στόχοι και ανάγκες

Ιστορικό

Ο κατασκευαστικός τομέας έχει άμεσο αντίκτυπο σε αρκετούς από τους δείκτες που επηρεάζουν την κλιματική αλλαγή και τη χρήση ενέργειας, η οποία πρέπει να γίνεται όλο και πιο αποδοτική και να βασίζεται στη χρήση ανανεώσιμων πηγών για να επιτευχθούν τα κλιματικά οι κλιματικοί και ενεργειακοί στόχοι. Ως εκ τούτου, οι κατασκευές εκτός εργοταξίου είναι μια αποδοτική λύση για τη διασφάλιση της βιώσιμης δόμησης. Η βιομηχανοποιημένη κατασκευή συμβάλλει σημαντικά στην εξοικονόμηση ενέργειας, καθώς χρησιμοποιεί λιγότερα υλικά για την κατασκευή των προϊόντων της, μειώνει το χρόνο κατασκευής (με επακόλουθη εξοικονόμηση στη ζήτηση ενέργειας) και δίνει προτεραιότητα στη χρήση δομικών στοιχείων που κατασκευάζονται από πρώτες ύλες που είναι πιθανότερο να ανακυκλωθούν, συμβάλλοντας έτσι στην εφαρμογή των αρχών της κυκλικής οικονομίας, σε όλο τον κύκλο παραγωγής. Στόχος του έργου BuildOffsiteEU είναι η ανάπτυξη διαφόρων εργαλείων για την κάλυψη των κενών στις δεξιότητες στα παραδοσιακά επαγγέλματα, προκειμένου να προσαρμοστούν στις βιομηχανοποιημένες κατασκευές.

Σκοπός

Το **BuildOffsiteEU** στοχεύει στην (επανα) κατάρτιση του εργατικού δυναμικού για τη μετάβαση από τις παραδοσιακές στις βιομηχανοποιημένες (εκτός εργοταξίου) κατασκευές, εναρμονισμένο με τις πολιτικές για το περιβάλλον και την κλιματική αλλαγή και τις προτεραιότητες του προγράμματος Erasmus+.

Ανάγκες

Να προσδιορίσει τα διάφορα συστήματα βιομηχανοποιημένων κατασκευών.

- Συμμετοχή των ενδιαφερόμενων φορέων στη μετάβαση από την παραδοσιακή στη βιομηχανοποιημένη κατασκευή.

- Προσδιορισμός των "νέων δεξιοτήτων" για τη διευκόλυνση της μετάβασης από την παραδοσιακή στη βιομηχανοποιημένη κατασκευή.

- Ενίσχυση του κατασκευαστικού τομέα ως καταλύτη για την απασχόληση και την προσέλκυση εργατικού δυναμικού.

Το **BuildOffsiteEU** στηρίζει την προσαρμογή της Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης (ΕΕΚ) στις ανάγκες της αγοράς εργασίας στον Κατασκευαστικό Κλάδο και την καινοτομία στην εφαρμογή της ΕΕΚ για την αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών προκλήσεων.

Αυτό οδηγεί στην (επανα) εξειδίκευση του εργατικού δυναμικού για τη μετάβαση προς τις βιομηχανοποιημένες κατασκευές και το σχεδιασμό προτάσεων για εκπαιδευτικά μονοπάτια ώστε να γεφυρωθεί το χάσμα μεταξύ παλαιών και νέων δεξιοτήτων και ικανοτήτων προκειμένου να επιτευχθούν οι στόχοι της περιβαλλοντικής βιωσιμότητας στην Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Εταίροι και χρονοδιάγραμμα

Οι δραστηριότητες που προβλέπονται στο έργο για τους 24 μήνες εργασίας περιλαμβάνουν την τεχνική και οικονομική διαχείριση, την ανάπτυξη διαφόρων προϊόντων και αποτελεσμάτων και την προβολή τους σε επιχειρήσεις, προμηθευτές, κέντρα επαγγελματικής κατάρτισης, εκπαιδευτές και δυνητικούς πελάτες από τη βιομηχανοποιημένη κατασκευαστική βιομηχανία και το ευρύ κοινό στην Ιταλία, τη Σλοβενία, την Ισπανία, τη Βόρεια Μακεδονία και την Ελλάδα.

Μια σύμπραξη αποτελούμενη από εταίρους από πέντε χώρες με διαφορετικό προφίλ:

- • Πάροχοι επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης: Fundación Laboral de la Construcción (Ισπανία), Istituto per L' istruzione Professionale dei Lavoratori Edili della provincia di Bologna (Ιταλία).
- • Ενώσεις: ΠΕΔΜΕΔΕ (Ελλάδα).
- • Ερευνητικά κέντρα: Κέντρο διαχείρισης γνώσεων και δεξιοτήτων (Βόρεια Μακεδονία).
- • Εμπορικό Επιμελητήριο: Gospodarska Zbornica Slovenije (Σλοβενία).
- • Cluster του κατασκευαστικού τομέα (συνεργαζόμενος εταίρος): Ισπανική Ένωση Βιομηχανοποιημένων ΚατασκευώνΚατασκευών.

Αποτελέσματα

Αποτελέσματα του έργου:

Ψηφιακά ενημερωτικά δελτία για τα βιομηχανοποιημένα συστήματα δόμησης.

- Διαδραστικός χάρτης με "νέες δεξιότητες" για τις βιομηχανοποιημένες κατασκευές.
- Πρόγραμμα κατάρτισης με προτάσεις για την απόκτηση αυτών των νέων ικανοτήτων".

Επιπρόσθετα Αποτελέσματα:

Να διαδώσει τις αξίες, τα οφέλη και τα πλεονεκτήματα των βιομηχανοποιημένων κατασκευών και των επιχειρηματικών ευκαιριών που προσφέρουν.

- Να παρέχει καινοτόμα και ψηφιακά εργαλεία στα κέντρα επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης, στους εργαζόμενους και σε άλλους ενδιαφερόμενους φορείς του κατασκευαστικού τομέα.
- Ναεξιοποιήσειτηβιομηχανοποιημένη κατασκευή ως καινοτόμο διαδικασία.
- Να επεκτείνει την προσφορά κατάρτισης σχετικά με τις βιομηχανοποιημένες κατασκευές στα ιδρύματα επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης σε ευρωπαϊκό επίπεδο.

ΠΕΔΜΕΔΕ 1935 ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΕΝΩΣΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ
PANHELLENIC ASSOCIATION OF ENGINEERS CONTRACTORS OF PUBLIC WORKS

PEDMEDE

Στοιχεία επικοινωνίας:

Όνομα του υπεύθυνου επικοινωνίας

Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου επικοινωνίας

Περισσότερες πληροφορίες

Περισσότερες πληροφορίες:

https://pedmede.gr/

αρχή

BuildOffsiteEU

2022-1- ES01- KA220- VET- 000087862

Δραστηριότητες

τι έχουμε κάνει;

Το BuildOffSite επικεντρώθηκε στην ανάπτυξη διαφόρων εργαλείων που συμβάλλουν στην επεξεργασία προτάσεων κατάρτισης για την (επανα)εξειδίκευση του εργατικού δυναμικού του τομέα κατά τη μετάβασή του από την παραδοσιακή κατασκευή στη βιομηχανοποιημένη (εκτός εργοταξίου) κατασκευή και στη βελτίωση των γνώσεων στα κέντρα επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης, στις επιχειρήσεις, στους εργαζόμενους και στην κοινωνία γενικότερα σχετικά με αυτόν τον τρόπο κατασκευής.

Με βάση την κατάσταση της βιομηχανοποιημένης κατασκευής σε κάθε χώρα, η οποία καθορίστηκε από εμπειρογνώμονες και ενδιαφερόμενους φορείς του τομέα και του τομέα της ΕΕΚ, καθορίστηκαν τα επαγγέλματα που θα μπορούσαν να αποτελέσουν κλειδί σε αυτή τη μετάβαση, οι τεχνικές, εγκάρσιες και διοικητικές δεξιότητες που πρέπει να αποκτηθούν (με βάση την ESCO), καθώς και οι υπάρχουσες σε κάθε χώρα διαδρομές κατάρτισης που θα μπορούσαν να ανταποκριθούν σε αυτές τις ανάγκες σε δεξιότητες.

Αυτό μεταφράστηκε σε ένα διαδραστικό ψηφιακό εργαλείο ανά επίπεδο, το οποίο περιλαμβάνει τη χώρα στο επίπεδο 1, τα επαγγέλματα στο επίπεδο 2, τον χάρτη των ικανοτήτων στα επίπεδα 3 και 4 και τις προτεινόμενες διαδρομές κατάρτισης στο επίπεδο 5.

Έχει επίσης αναπτυχθεί ένα πρότυπο ή ένας οδηγός για τους εκπαιδευτές, ο οποίος περιλαμβάνει τα στοιχεία για τον παιδαγωγικό σχεδιασμό νέων δραστηριοτήτων κατάρτισης: στόχοι, περιεχόμενο, μεθοδολογία, πόροι, προφίλ και αξιολόγηση.

Κατά τη διάρκεια αυτής της τελευταίας περιόδου του έργου, πραγματοποιήθηκαν διάφορες εκδηλώσεις διάδοσης στην Ισπανία, την Ιταλία και τη Σλοβενία, με στόχο την παρουσίαση των αποτελεσμάτων που επιτεύχθηκαν στο έργο και τη γνωστοποίηση των τελευταίων τάσεων και λύσεων στον τομέα των βιομηχανοποιημένων κατασκευών.

Η τελευταία συνάντηση της κοινοπραξίας πραγματοποιήθηκε επίσης στην Αθήνα, στις εγκαταστάσεις του εταίρου PEDMEDE.

τι απομένει να γίνει;

Με την υλοποίηση του έργου μας Erasmus+ BuildOffSite, για την ενίσχυση της ανάπτυξης της επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης στις βιομηχανοποιημένες ς, γιορτάζουμε αυτό το σημαντικό βήμα στο δρόμο προς την καινοτομία και τη βιωσιμότητα στον τομέα.

Η μετάβαση στις βιομηχανοποιημένες μεθόδους κατασκευής θέτει μια σημαντική πρόκληση για τις δεξιότητες στον κατασκευαστικό τομέα. Βραχυπρόθεσμα, θα μπορούσαν να εισαχθούν προγράμματα πιστοποίησης για την τυποποίηση των προσόντων των εργαζομένων, εστιάζοντας σε τομείς όπως η σπονδυλωτή συναρμολόγηση, η προκατασκευή και η BIM. Οι μακροπρόθεσμες στρατηγικές θα πρέπει να επικεντρωθούν στην εμβάθυνση των τεχνικών δεξιοτήτων του εργατικού δυναμικού.

Επιπλέον, μια διεπιστημονική κατανόηση, όπου οι εργαζόμενοι βλέπουν πώς οι ρόλοι τους εντάσσονται στην ευρύτερη βιομηχανοποιημένη διαδικασία, θα βελτιώσει την αποτελεσματικότητα και τη συνεργασία.

Η πρόκληση παραμένει.

Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφθείτε την ιστοσελίδα

Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε τα αποτελέσματα