

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΒΙΝΤΕΟ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥΣ ΤΗΣ ΠΡΑΣΙΝΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ

Στο δυναμικό τοπίο της εκπαίδευσης, οι τεχνολογικές εξελίξεις διαδραματίζουν καθοριστικό ρόλο στη μετατροπή των παραδοσιακών μεθόδων διδασκαλίας. Ειδικότερα, η πράσινη βιομηχανία, που περιλαμβάνει τομείς όπως η περιβαλλοντική επιστήμη, η κηπουρική και η αειφόρος γεωργία, μπορεί να επωφεληθεί σημαντικά από την ενσωμάτωση καινοτόμων ικανοτήτων βίντεο για τους εκπαιδευτικούς. Το παρόν έργο διερευνά τη σημασία της ανάπτυξης τέτοιων δεξιοτήτων και τον τρόπο με τον οποίο μπορούν να βελτιώσουν τη μαθησιακή εμπειρία.

Η πράσινη βιομηχανία εξελίσσεται συνεχώς, με νέα ερευνητικά ευρήματα, τεχνολογίες και πρακτικές να εμφανίζονται τακτικά. Για να συμβαδίσουν με αυτές τις αλλαγές, οι εκπαιδευτικοί πρέπει να υιοθετήσουν καινοτόμες μεθόδους διδασκαλίας για να παρέχουν στους μαθητές σχετικές και ενημερωμένες γνώσεις. Τα βίντεο προσφέρουν μια ευέλικτη και ελκυστική προσέγγιση για την παροχή περιεχομένου, καθιστώντας τις πολύπλοκες έννοιες πιο προσιτές στους μαθητές.

Μερικά από τα πλεονεκτήματα της διδασκαλίας με βίντεο είναι, για παράδειγμα, η δυνατότητα οπτικής μάθησης, οι πραγματικές εφαρμογές, η προσβασιμότητα και η βελτιωμένη επικοινωνία.

Η ανάπτυξη καινοτόμων ικανοτήτων βίντεο για τους εκπαιδευτικούς είναι ένα κρίσιμο βήμα προς τον εκσυγχρονισμό της εκπαίδευσης και την προετοιμασία των μαθητών για τις προκλήσεις του μέλλοντος. Αγκαλιάζοντας την οπτική μάθηση, τις εφαρμογές στον πραγματικό κόσμο και την αποτελεσματική επικοινωνία, οι εκπαιδευτικοί μπορούν να δημιουργήσουν ένα δυναμικό και ελκυστικό μαθησιακό περιβάλλον. Μέσω συνεργατικών προσπαθειών και δέσμευσης για τεχνολογική ενσωμάτωση, το εκπαιδευτικό σύστημα μπορεί να διαδραματίσει σημαντικό ρόλο στη διαμόρφωση της επόμενης γενιάς περιβαλλοντικά ευαισθητοποιημένων επαγγελματιών.

Χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Ωστόσο, οι απόψεις και οι γνώμες που εκφράζονται είναι αποκλειστικά του/των συγγραφέα/ων και δεν αντανακλούν κατ' ανάγκη τις απόψεις και τις γνώμες της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Εκτελεστικού Οργανισμού Εκπαίδευσης και Πολιτισμού (EACEA). Ούτε η Ευρωπαϊκή Ένωση ούτε ο EACEA μπορούν να θεωρηθούν υπεύθυνοι γι' αυτές.



Co-funded by
the European Union



Δραστηριότητες / Νέα

Η τελική διακρατική συνάντηση του έργου πραγματοποιήθηκε στο Ζάγκρεμπ (Κροατία) μεταξύ 21 και 22 Μαΐου.

Η συνάντηση φιλοξενήθηκε από την Inteligentna Energija, ένα επιχειρηματικό δίκτυο μικρομεσαίων επιχειρήσεων που συμβάλλουν στην ενίσχυση της βιομηχανίας ΑΠΕ και της ενεργειακής απόδοσης με τη δημιουργική τους προσέγγιση.

Η συνάντηση ξεκίνησε με μια ενημέρωση σχετικά με την πρόοδο του έργου από κάθε εταίρο.

Το διαδικτυακό εργαλείο αξιολόγησης ενσωματώθηκε με μια λειτουργία εκ των υστέρων αξιολόγησης.

Ολοκληρώθηκε το βίντεοσκοπημένο μάθημα- οι περισσότερες διαλέξεις έχουν ήδη δημοσιευθεί στο κανάλι YouTube.

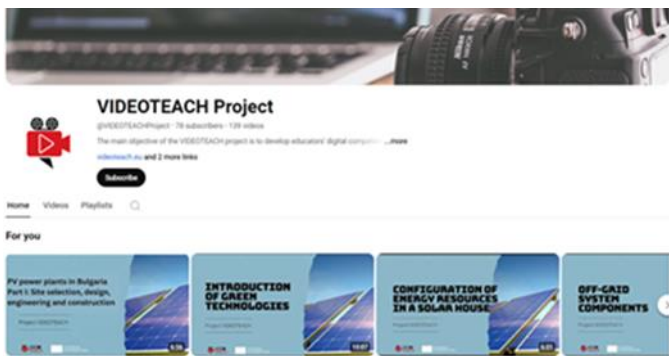
Το επίκεντρο της συνάντησης ήταν η δημιουργία του τελευταίου αποτελέσματος του έργου, το οποίο συνίσταται σε περιεχόμενο βίντεο για την πράσινη βιομηχανία. Μερικά από αυτά τα βίντεο παρουσιάστηκαν για να επικυρωθούν από τους εταίρους.

Αποτελέσματα Έργου

Τι έχει επιτευχθεί πρόσφατα;

ΟΛΟΚΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΤΟ ΒΙΝΤΕΟ-ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΑΣΙΝΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ

ΤΟ ΒΙΝΤΕΟ-ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΑΣΙΝΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ είναι διαθέσιμο στο [YouTube](#) και στη πλατφόρμα του έργου. Ο κύριος στόχος αυτού του αποτελέσματος είναι η δημιουργία και η ανταλλαγή παιδαγωγικού περιεχομένου σε θέματα που σχετίζονται με την πράσινη βιομηχανία. Το περιεχόμενο αναπτύσσεται σε 5 διαφορετικές ενότητες: Φωτοβολταϊκά γενικά, Φωτοβολταϊκά στο δίκτυο, Φωτοβολταϊκά εκτός δικτύου.



Ήταν σημαντικό να τηρηθεί η δομή που ορίζεται στο PR1, ένα άλλο σημαντικό αποτέλεσμα είναι η χρήση του βίντεο ως «εργαλείο αφήγησης» (ψηφιακή «αφήγηση» με βάση το βίντεο) και η εκπαίδευση μέσω παρατήρησης της πλήρους ομάδας των εκπαιδευτικών που συμμετείχαν στην καταγραφή του βίντεο.

Η αέναη αποθήκευση της βιομηχανικής γνώσης είναι μια πολύ καινοτόμος προστιθέμενη αξία, η οποία συνδυάζει την καταγραφή βίντεο, τις μαρτυρίες των εργαζομένων και την ψηφιακή τεχνολογία, για να παράγει την αποθήκευση της φωνής των εργαζομένων σε ορυχείο δεδομένων, το οποίο μπορεί να αναζητηθεί για αναφορά σε συγκεκριμένα μηχανήματα, εργαλεία, διαδικασίες συντήρησης κ.λπ. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα μια διαρκή βάση δεδομένων της εμπειρίας των εργαζομένων, η οποία είναι εύκολο να αξιοποιηθεί από καθηγητές, εταιρείες και φοιτητές και η οποία επιτρέπει την ανάκτηση γνώσεων από τους εργαζόμενους που διαφορετικά θα χαθούν..

Επισκεφθείτε την πλατφόρμα Videodatabase στον ακόλουθο σύνδεσμο: <https://videodatabase.eu/>, επιλέξτε τη γλώσσα της προτίμησής σας, παρακολουθήστε εξ ολοκλήρου το υλικό ή επιλέξτε συγκεκριμένα θέματα που σας ενδιαφέρουν. Καλή μάθηση!

ΤΕΛΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Το έργο **VIDEOTEACH** θα ολοκληρωθεί στις 31 Ιουλίου 2024.

ΕΤΑΙΡΟΙ ΕΡΓΟΥ

