

STEAM3D ACADEMY

 Co-funded by the
European Union

ERASMUS KA2, PROJECT NO: 2021-1-PL01-KA220-VET-00002979

Τα Τελευταία Νέα μας:

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ:

- ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
- ΣΤΟΧΟΙ
- ΟΜΑΔΕΣ ΣΤΟΧΟΥ

ΕΝΑΡΚΤΗΡΙΑ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

ΤΟ ΝΕΟ ΜΑΣ ΕΡΓΟ

ΤΙ ΑΦΟΡΑ;

Οι ταχέως μεταβαλλόμενοι κανόνες που διέπουν την αγορά εργασίας αναγκάζουν τους δασκάλους, τους εκπαιδευτικούς αλλά και τους μαθητές να ανταποκριθούν σε αυτή την ανταγωνιστική οικονομία. Οι ανάγκες του μεταβαλλόμενου κόσμου συνεπάγονται επίσης τεράστιες εκπαιδευτικές προκλήσεις. Ο γενικός στόχος του έργου STEAM3D είναι να ανοίξει ευκαιρίες σταδιοδρομίας για μαθητές και σπουδαστές ΕΕΚ (ηλικίας μεταξύ 15-20) που ειδικεύονται στη μηχανική, επιδιώκοντας την πράσινη οικονομία και την ψηφιακή μετάβαση, ώστε να ανταποκριθούν στις απαιτήσεις της αγοράς εργασίας. Σκοπεύουμε να δημιουργήσουμε έναν καλά δομημένο πράσινο οδηγό βέλτιστων πρακτικών, ένα μάθημα σχεδιασμού και τέλος ένα εγχειρίδιο ηλεκτρονικού χαρτοφυλακίου νέου μηχανικού.

1.



ΔΙΑΡΚΕΙΑ

24 μήνες

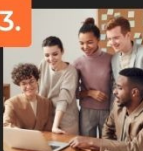
2.



ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

IO1 Πράσινος οδηγός καλών πρακτικών
IO2 Μάθημα σχεδιασμού "The Art of Green Districts"
IO3 Εγχειρίδιο ηλεκτρονικού χαρτοφυλακίου νέου μηχανικού.

3.



ΕΤΑΙΡΟΙ

1. STOWARZYSZENIE OŚWIATOWE EDUKATOR"
2. DOMSPAIN SLU
3. e-Nable Greece
4. A & A Emphasys Interactive Solutions Ltd
5. NIKANOR LTD
6.4 EPAL KAVALAS

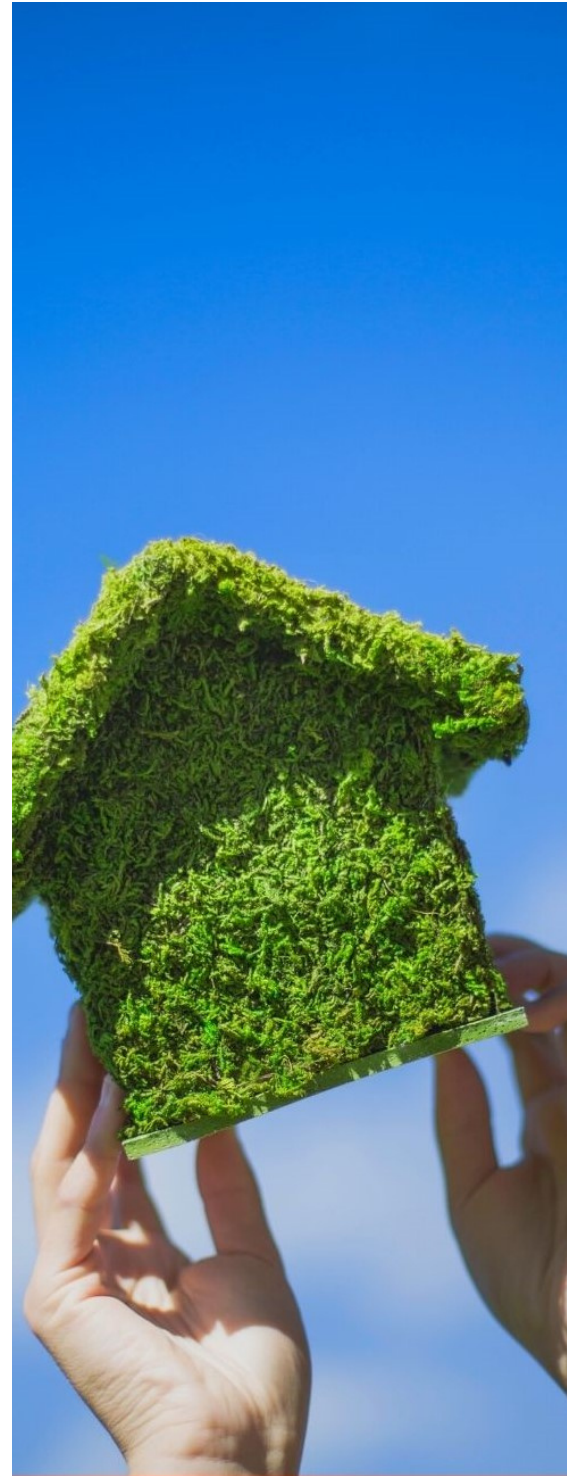
ΣΤΟΧΟΙ

Το έργο STEAM3D δίνει την ευκαιρία να ενισχυθούν οι επαγγελματικές δεξιότητες των φοιτητών ΕΕΚ που ειδικεύονται στην μηχανική ως εξής:

- με την ενίσχυση της γνώσης και της ευαισθητοποίησης σχετικά με περιβαλλοντικά ζητήματα όπως: η κλιματική αλλαγή, οι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, η αιθαλομίχλη και το αποτύπωμα άνθρακα.
- με την απόκτηση και ενίσχυση συγκεκριμένων γνώσεων στον τομέα του σχεδιασμού στην μηχανική και των αποκλειστικών πλατφορμών λογισμικού γραφικού σχεδιασμού, λαμβάνοντας υπόψη επιλεγμένα περιβαλλοντικά ζητήματα κατά το σχεδιασμό.
- με την ανάπτυξη επαγγελματικών ικανοτήτων που θα οδηγήσουν στην επιλογή μιας ορθής επαγγελματικής πορείας.
- με την ενίσχυση του τρόπου χρήσης των ψηφιακών και άλλων μέσων επικοινωνίας με στόχο την αποτελεσματική διαδικτυακή προώθηση του έργου τους.
- με την αύξηση του ενδιαφέροντος για την απόκτηση ιδιαίτερων δεξιοτήτων μέσω STEAM εκπαίδευσης, καθιστώντας έτσι τη θέση τους στην αγορά εργασίας ισχυρότερη από ποτέ.
- με την αύξηση των ευκαιριών απασχολησιμότητας μέσω της ανάπτυξης συγκεκριμένων δεξιοτήτων.

ΟΜΑΔΕΣ - ΣΤΟΧΟΙ

- 60 μαθητές δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης και κατάρτισης (15-20 ετών) με εξειδίκευση στη μηχανική που σκοπεύουν να διευρύνουν τις γνώσεις, τις δεξιότητες και τις ικανότητές τους, κάτι που θα τους επιτρέψει να εργαστούν πιο αποτελεσματικά και ανταγωνιστικά στην αγορά εργασίας της ΕΕ.
- 12 Σχολές ΕΕΚ/οργανισμοί ΕΕΚ – ιδρύματα που παρέχουν εκπαιδευτικές ευκαιρίες με επίκεντρο την τεχνολογική, οικονομική, κοινωνική και πολιτιστική ανάπτυξη ατόμων που επιθυμούν να ελεγκτούν τις γνώσεις τους καθώς και τις επαγγελματικές τους δεξιότητες και να λάβουν το κατάλληλο πτυχίο.
- 30 δάσκαλοι/εκπαιδευτικοί στον τομέα της μηχανικής, του σχεδιασμού και του περιβάλλοντος που θέλουν να διασφαλίσουν ότι οι μαθητές τους ασχολούνται ουσιαστικά με τα μαθήματα της Επιστήμης, της Τεχνολογίας, της Μηχανικής, των Τεχνών και των Μαθηματικών (STEAM).
- 24 φορείς/οργανισμοί/επαγγελματίες που ασχολούνται με τον επαγγελματικό προσανατολισμό των νέων, την απασχολησιμότητα των νέων και τις εξωσχολικές δραστηριότητες (ECA) και οργανώσεις/ΜΚΟ που εστιάζουν στην αναγνώριση της μη τυπικής μάθησης.
- 275 άτομα και 60 εικονικά παρευρισκόμενοι που θα συμμετάσχουν σε εκδηλώσεις παρουσίασης των αποτελεσμάτων του έργου.



"BUILDING A CLIMATE-NEUTRAL, GREEN, FAIR AND SOCIAL EUROPE."

ΕΝΑΡΚΤΗΡΙΑ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ

Η έναρκτήρια συνάντησή μας πραγματοποιήθηκε στο Λοτζ της Πολωνίας στις 20-21 Δεκεμβρίου 2021. Συζητήσαμε για τα αναμενόμενα αποτελέσματα του έργου, τον ειδικό ρόλο κάθε εταίρου και τις ευθύνες του και ορίσαμε τις επόμενες σημαντικές ημερομηνίες για το σχεδιασμό εργασίας μας. Πάνω απ'όλα γνωρίσαμε τους πολύ ενδιθαφέροντες εταίρους μας και ξεκινήσαμε την συνεργασία μας με θετικούς οiwονούς.



FIND MORE ABOUT OUR PARTNERS



ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΜΑΖΙ ΜΑΣ

Ακολουθήστε μας στο Facebook για να μαθαίνετε πρώτοι τα νέα για την πορεία του έργου μας.



[STEAM3D Academy](#)