

PAIC NEWSLETTER

Νοέμβριος 2025



Promoting
Artificial
Intelligence
Competences in VET



Virtual Living Labs

Σε όλες τις χώρες-εταίρους, το έργο PAIC υλοποίησε με επιτυχία τα Virtual Living Labs (VLL), δημιουργώντας πρακτικά, βιωματικά περιβάλλοντα όπου οι μαθητές ΕΕΚ εξερεύνησαν την τεχνητή νοημοσύνη μέσω πραγματικών εργασιών. Κάθε VLL προσαρμόστηκε στα τοπικά εκπαιδευτικά πλαίσια, αλλά είχε την ίδια βασική προσέγγιση: μάθηση μέσω της πράξης. Οι μαθητές σχεδίασαν δομές chatbot, δημιούργησαν κώδικα με εργαλεία τεχνητής νοημοσύνης, δοκίμασαν πρωτότυπα online και εξερεύνησαν πώς οι ψηφιακές λύσεις μπορούν να αντιμετωπίσουν πραγματικές επαγγελματικές προκλήσεις. Αυτά τα εργαστήρια ενίσχυσαν την επίλυση προβλημάτων, τη δημιουργικότητα και την ομαδική εργασία, ενώ παράλληλα έδωσαν στους εκπαιδευτικούς ένα επαναλήψιμο μοντέλο για την ενσωμάτωση της ΤΝ στις διδασκαλίες. Τα VLL απέδειξαν ότι η εκπαίδευση στην ΤΝ μπορεί να είναι ελκυστική, προσβάσιμη και σχετική σε διάφορους τομείς ΕΕΚ.

Κατά τη διάρκεια των δραστηριοτήτων του VLL, οι μαθητές εργάστηκαν με ένα συνδυασμό διαισθητικών ψηφιακών εργαλείων: το FigJam για τη χαρτογράφηση της ροής της συνομιλίας, το ChatGPT για τη δημιουργία και τη βελτίωση του κώδικα του chatbot και διαδικτυακούς επεξεργαστές όπως το OneCompiler για τη δοκιμή και τον εντοπισμό σφαλμάτων στα πρωτότυπα τους. Αυτό το οικοσύστημα λογισμικού επέτρεψε στους μαθητές να προχωρήσουν από την ιδέα στο λειτουργικό chatbot μέσα σε ένα μόνο εργαστήριο. Στο τέλος της διαδικασίας, κάθε ομάδα δημιούργησε ένα πλήρως λειτουργικό πρωτότυπο προσαρμοσμένο σε μια πραγματική επαγγελματική πρόκληση — από την εξυπηρέτηση πελατών και την κοσμητολογία έως τη διαφήμιση, τα πολυμέσα, τη φιλοξενία και την τεχνική συντήρηση. Η εκδήλωση ολοκληρώθηκε με μια ανασκόπηση όλων των πρωτοτύπων, επισημαίνοντας εξαιρετικές λύσεις όπως ένας εικονικός βοηθός διάγνωσης δέρματος, ένα bot συμβουλευτικής φωτογραφίας και ένα chatbot επιστροφών προϊόντων, αποδεικνύοντας πόσο γρήγορα οι μαθητές μπορούν να μετατρέψουν τα εργαλεία ΤΝ σε πρακτικές, ειδικές για κάθε επάγγελμα εφαρμογές.

ΝΕΑ ΑΠΟ ΤΟ ΕΡΓΟ

Virtual Living Labs

Οι μαθητές χρησιμοποίησαν τα εργαλεία FigJam, ChatGPT και OneCompiler για να μετατρέψουν πραγματικές επαγγελματικές προκλήσεις σε πλήρως λειτουργικά πρωτότυπα chatbot προσαρμοσμένα στα μελλοντικά τους επαγγέλματα.

Τελική Ημερίδα Έργου

Η τελική ημερίδα παρουσίασε τα αποτελέσματα της διετούς συνεργασίας, επισημαίνοντας πρακτικά εργαλεία ΤΝ και μεθόδους εκπαίδευσης.

Ολοκλήρωση της πλατφόρμας

Η πλατφόρμα PAIC προσφέρει υλικό εκμάθησης πάνω στην ΤΝ με ελεύθερη πρόσβαση σε πέντε γλώσσες, καθιστώντας το πρόγραμμα σπουδών εύκολο στη χρήση και προσβάσιμο για όλες τις χώρες-εταίρους.



Co-funded by
the European Union

PAIC NEWSLETTER

Νοέμβριος 2025



Promoting
Artificial
Intelligence
Competences in VET

Τελική Ημερίδα Έργου

Το έργο ολοκληρώθηκε με μια διεθνή ημερίδα που φιλοξενήθηκε στο Κέντρο Επαγγελματικής Κατάρτισης του Šiauliai, όπου συγκεντρώθηκαν εταίροι από τη Λιθουανία, την Ιταλία και την Ελλάδα για να μοιραστούν τις γνώσεις που απέκτησαν κατά τη διάρκεια του PAIC. Οι ομιλητές παρουσίασαν πρακτικά παραδείγματα για το πώς τα εργαλεία ΤΝ μπορούν να εκσυγχρονίσουν την επαγγελματική κατάρτιση, επέδειξαν μεθοδολογίες που δοκιμάστηκαν κατά τη διάρκεια του έργου και συζήτησαν στρατηγικές για την ενίσχυση των δεξιοτήτων ΤΝ τόσο των μαθητών όσο και των εκπαιδευτικών. Οι συμμετέχοντες εξερεύνησαν εφαρμογές που εκτείνονται από το ψηφιακό μάρκετινγκ έως την αυτοματοποίηση της επικοινωνίας, ενώ ο προσκεκλημένος εμπειρογνώμονας Domantas Širvinskas παρουσίασε πραγματικές περιπτώσεις χρήσης της ΤΝ στον επιχειρηματικό τομέα. Η εκδήλωση συνόψισε δύο χρόνια διεθνούς συνεργασίας, παρουσιάζοντας τα εκπαιδευτικά υλικά που αναπτύχθηκαν, τα μοντέλα εικονικής μάθησης και τις συστάσεις που είναι πλέον διαθέσιμα στην πλατφόρμα PAIC, και αποτέλεσε ένα σημαντικό φόρουμ για την ανάπτυξη περαιτέρω ιδεών σχετικά με την προώθηση της ψηφιακής μεταμόρφωσης στην ΕΕΚ.



Η πλατφόρμα PAIC είναι εδώ

01

Introduction to AI

- Cover
- Introduction and Training Objectives
- What is AI?
- Exercise: Interactive AI History Timeline
- Exercise: Comparing Human and Machine Intelligence
- The different types of AI

Η διαδικτυακή πλατφόρμα PAIC παρέχει εκπαιδευτικό υλικό ανοικτής πρόσβασης σε πέντε γλώσσες, προσφέροντας σε εκπαιδευτικούς και μαθητές ένα πλήρες σύνολο ενοτήτων για την ΤΝ, πρακτικά εργαλεία και διαδραστικούς πόρους. Σχεδιασμένη για εύκολη ενσωμάτωση στην τάξη, υποστηρίζει την πολυγλωσσική μάθηση και εξασφαλίζει ότι η εκπαίδευση στην ΤΝ είναι προσβάσιμη σε όλες τις χώρες-εταίρους. Η ευέλικτη δομή της επιτρέπει στα σχολεία να υιοθετήσουν μεμονωμένες ενότητες ή το πλήρες πρόγραμμα σπουδών ανάλογα με τις ανάγκες τους.