

To érho MACHINA

Το érho MACHINA αποτελεί μια στρατηγική συνεργασία για την ενίσχυση της Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης (ΕΕΚ) για τους επαγγελματίες του κλάδου των Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ) μέσω της ανάπτυξης ενός σύγχρονου και επικαιροποιημένου Ευρωπαϊκού προγράμματος σπουδών και ανοικτών εκπαιδευτικών πόρων στο πεδίο της Μηχανικής Μάθησης, τα οποία θα συμβάλλουν στην αντιμετώπιση των υφιστάμενων αναγκών του κλάδου και στην αναντιστοιχία δεξιοτήτων που επικρατεί στην αγορά εργασίας.



Κοινοπραξία



Machine Learning Skills for ICT Professionals



Erasmus+

Στόχοι του έργου

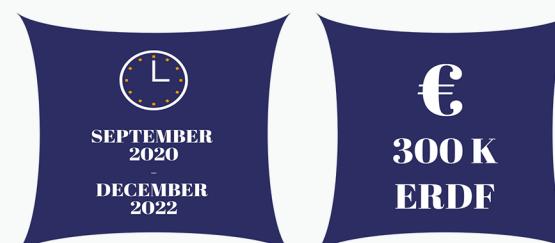
- Σχεδιασμός ενός σύγχρονου και επικαιροποιημένου Ευρωπαϊκού προγράμματος κατάρτισης στο πεδίο της Μηχανικής Μάθησης (Machine Learning) για τους επαγγελματίες του κλάδου των Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ) που θα τους βοηθήσει να αναπτύξουν τις απαραίτητες τεχνικές, μη τεχνικές και οριζόντιες δεξιότητες.
- Εισαγωγή καινοτόμων εκπαιδευτικών μεθοδολογιών και παιδαγωγικών πόρων - ανοιχτής πρόσβασης - άμεσα αξιοποιήσιμων τόσο από τους παρόχους Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης (ΕΕΚ) που επιζητούν τον εκσυγχρονισμό των προγραμμάτων διδασκαλίας τους όσο και από τους επαγγελματίες του κλάδου των ΤΠΕ.
- Αναγνώριση και ενσωμάτωση των απαιτούμενων δεξιοτήτων Μηχανικής Μάθησης στα τομεακά μητρώα δεξιοτήτων και επαγγελμάτων καθώς και στα εθνικά συστήματα πιστοποίησης.
- Ενίσχυση των διαθέσιμων πληροφοριών για την αγορά εργασίας και τις δεξιότητες Μηχανικής Μάθησης (Labour market and skills intelligence)



Ομάδες στόχοι

- Φορείς Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης
- Επαγγελματίες του κλάδου ΤΠΕ
- Σπουδαστές του κλάδου ΤΠΕ
- Κοινωνικοί εταίροι
- Οργανισμοί επαγγελματικής πιστοποίησης

Διάρκεια και Προϋπολογισμός



Κύρια αποτελέσματα

- 01: Μαθησιακά αποτελέσματα στο πεδίο της Μηχανικής Μάθησης, βάσει έρευνας στις ανάγκες κατάρτισης
- 02: Πρόγραμμα σπουδών και Ανοιχτοί Εκπαιδευτικοί Πόροι στο πεδίο της Μηχανικής Μάθησης
- 03: Ανοιχτό Διαδικτυακό Μάθημα (VOOC)
- 04: Πλαίσιο και κατευθυντήριες γραμμές για την ενσωμάτωση των δεξιοτήτων Μηχανικής Μάθησης στα τομεακά μητρώα δεξιοτήτων και επαγγελμάτων
- E1-E5: Εθνικές ημερίδες διάχυσης των αποτελεσμάτων του έργου