



SEnDIng

Sector Skills Alliance for the design and delivery of innovative VET programmes to Data Science and Internet of Things professionals

(591848-EPP-1-2017-1-EL-EPPKA2-SSA)

www.sending-project.eu

Στόχος

Το έργο SEnDIng στοχεύει στην κάλυψη της έλλειψης δεξιοτήτων των Επαγγελματιών Πληροφορικής που δραστηριοποιούνται στις περιοχές της Επιστήμης Δεδομένων και του Διαδικτύου των Πραγμάτων σε διάφορους τομείς της αγοράς εργασίας (π.χ., ΤΠΕ, τραπεζικό, ενεργειακό κλπ) όπου οι ανωτέρω επιστήμες και τεχνολογίες έχουν ευρεία εφαρμογή. Οι δεξιότητες που θα αποκτηθούν θα πιστοποιούνται με κατάλληλο μηχανισμό που θα σχεδιαστεί και θα εφαρμοστεί στις μεταγενέστερες φάσεις του έργου, ενώ θα εκπονηθούν συστάσεις για την επικύρωση, πιστοποίηση και διαπίστευση των παρεχόμενων προγραμμάτων Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης (EEK) σε συμφωνία με τα Εθνικά Πλαίσια Προσόντων, το Ευρωπαϊκό Πλαίσιο Προσόντων και το ECVET.



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Η υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την παραγωγή αυτής της δημοσίευσης δεν αποτελεί θεώρηση του περιεχομένου που αντικατοπτρίζει μόνο τις απόψεις των δημιουργών και η Επιτροπή δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτήν.

Πλάνο δράσης και Αποτελέσματα

Η κοινοπραξία SENDisg στοχευμένα θα επιδιώξει την επίτευξη των ακόλουθων αποτελεσμάτων:

- Καθορισμός των μαθησιακών αποτελεσμάτων (γνώσεις, δεξιότητες και ικανότητες) των προγραμμάτων EEK για επαγγελματίες που δραστηριοποιούνται στους τομείς της Επιστήμης Δεδομένων και του Διαδικτύου των Πραγμάτων.
- Σχεδιασμός ενός κοινού πλαισίου αναφοράς γνώσεων, δεξιοτήτων και ικανοτήτων, σε συμφωνία με Ευρωπαϊκά Πλαίσια Αναφοράς και Πρότυπα (eCF και ESCO).
- Σχεδιασμός δύο αρθρωτών προγραμμάτων σπουδών για τις περιοχές της Επιστήμης Δεδομένων και του Διαδικτύου των Πραγμάτων σύμφωνα με το πλαίσιο EQAVET.
- Παροχή των προγραμμάτων EEK σε τρεις φάσεις -online, δια ζώσης και σε πραγματικό εργασιακό περιβάλλον- με σκοπό την κάλυψη της έλλειψης δεξιοτήτων των Επαγγελματιών Πληροφορικής που δραστηριοποιούνται στις περιοχές της Επιστήμης Δεδομένων και του Διαδικτύου των Πραγμάτων.
- Σχεδιασμός μηχανισμού πιστοποίησης των γνώσεων, δεξιοτήτων και ικανοτήτων που αποκτήθηκαν, καθώς και παροχή συστάσεων για την επικύρωση, πιστοποίηση και διαπίστευση των παρεχόμενων προγραμμάτων EEK σε συμφωνία με τα Εθνικά Πλαίσια Προσόντων, το Ευρωπαϊκό Πλαίσιο Προσόντων και το ECVET.
- Σχεδιασμός εργαλείων αξιοποίησης των αποτελεσμάτων του έργου, με σκοπό την καθοδήγηση των ενδιαφερόμενων και ιδιαίτερα των εταιρειών και παρόχων EEK.
- Διοργάνωση τριών σεμιναρίων και ενός συνεδρίου για την διάχυση των δραστηριοτήτων και των αποτελεσμάτων του έργου σε στοχευμένες ομάδες και ενδιαφερόμενους.

Εταίροι Έργου

Η κοινοπραξία αποτελείται από ιδρύματα Ανώτατης Εκπαίδευσης (Πανεπιστήμιο Πατρών, Πανεπιστήμιο Κύπρου), παρόχους EEK (Ολυμπιακή Εκπαιδευτική & Συμβουλευτική, ESI Center Eastern Europe, Πανεπιστήμιο Κύπρου), ιδιωτικές εταιρείες (Universal Learning Systems, Yodiwo, Μηχανογραφική, Code Runners, Nemetschek), Ενώσεις εταιρειών και επιστημόνων πληροφορικής (Ελληνική Εταιρία Πληροφορικής, BASSCOM) καθώς και έναν οργανισμό πιστοποίησης (Unicert).

Ομάδες Στόχοι Έργου

Επαγγελματίες και Επιμελητήρια Πληροφορικής, Κέντρα EEK, Φορείς Πιστοποίησης, Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα, Εταιρίες και Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις, Φορείς χάραξης πολιτικών