

Ευρωπαϊκό πρόγραμμα:

Ευρωπαϊκό Κέντρο Επαγγελματικής Αριστείας στη Μικροηλεκτρονική (ECoVEM)

Ημερομηνία έναρξης: 1/11/2020

Ημερομηνία λήξης: 31/10/2024

Διάρκεια: 4 έτη

Επιχορήγησης ΕΕ: €3.990.321 (80%)

Συγχρηματοδότηση: €997,792 (20%)

Σύνολο εσόδων: €4.988.113

ΚΕΠΑ-προϋπολογισμός: € 211.760 (επιχορήγηση ΕΕ: 169.408 και Συγχρηματοδότηση: €42.352)

Αριθμός συμφωνίας: 620101-EPP-1-2020-1-BG-EPPKA3-EEK-COVE

Συντονιστής: Τεχνικό Πανεπιστήμιο Σόφιας – Καθηγητής. DSc. Slavka Tzanova

Εταιρική σχέση: Γαλλία, Γερμανία, Βουλγαρία, Ιταλία, Κύπρος, Νορβηγία, Ισπανία

Κύπρος: ΚΕΠΑ, ΚΕΒΕ (Κυπριακό Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο), Ευρωπαϊκός Οργανισμός Επαγγελματικού Προσανατολισμού/σταδιοδρομίας

Συνεργαζόμενοι οργανισμοί: Κυπριακή Εταιρεία Πιστοποίησης (ΚΕΠ) & Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού (ΑνΑΔ)

Σκοπός του Έργου:

Το έργο αυτό στοχεύει στη δημιουργία μιας διεθνούς πλατφόρμας συνεργασίας επαγγελματικής αριστείας στη μικροηλεκτρονική (ECoVEM) για την αντιμετώπιση των προκλήσεων: της ψηφιοποίησης, των πράσινων τεχνολογιών και βιώσιμης ανάπτυξης, στην ισότητα των δύο φύλων και τεχνολογία, ένταξη των μεταναστών. Η πλατφόρμα ECoVEM θα συγκεντρώσει ένα σύνολο τοπικών/εθνικών εταίρων, όπως τους παρόχους iVET (αρχικής κατάρτισης) και cVET (συνεχόμενης κατάρτισης), τα πολυτεχνεία, τα ερευνητικά ιδρύματα, τα επιστημονικά πάρκα, τα επιμελητήρια και τις ενώσεις τους που εκπροσωπούν τις επιχειρήσεις, τους κοινωνικούς εταίρους, τις εθνικές και περιφερειακές αρχές, τις δημόσιες υπηρεσίες απασχόλησης.

Ειδικοί στόχοι:

1. Δικτύωση κέντρων ΕΕΚ, εταιρειών, επιστημονικών πάρκων και κοινωνικών εταίρων για την ανταλλαγή ιδεών, μεθοδολογιών και εμπειριών προς την κατεύθυνση της επαγγελματικής αριστείας στον τομέα της μικροηλεκτρονικής μέσω: της ανάλυσης και πρόβλεψης των σχετικών δεξιοτήτων, των ικανοτήτων και των σχετικών επαγγελμάτων στο τομέα της μικροηλεκτρονικής για την αντιμετώπιση των

ραγδαίων τεχνολογικών αλλαγών στον τομέα, καινοτόμων μεθοδολογιών μάθησης (μοντέλα που βασίζονται στα οικοσυστήματα, συστήματα υποστήριξης των επιδόσεων), της επαγγελματικής και εργασιακής κατάρτισης, των κοινών σχεδίων έρευνας και ανάπτυξης.

2. Ανάπτυξη καινοτόμων προγραμμάτων σπουδών ΕΕΚ για το Ευρωπαϊκό Πλαίσιο Προσόντων (ΕΠΠ) επιπέδου 3 έως 8 σε συνεργασία με εταιρείες, πολυτεχνεία και κοινωνικούς εταίρους, τα οποία είναι:

- αρθρωτά (modular), για ευέλικτη παράδοση, ρυθμιζόμενα για μικτή μάθηση με ανοικτούς εκπαιδευτικούς πόρους ή/και σε ένα διπλό σύστημα ΕΕΚ με προγράμματα μαθητείας και απασχόλησης·

- για τους οργανισμούς αρχικής και συνεχόμενης επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης iVET, το cVET, για σκοπούς κατάρτισης, την επανα- κατάρτισης και την κατάρτιση στην εργασία

- ευθυγραμμισμένα με τις αρχές ποιότητας και συνάφειας των ESCO, ΕΠΠ (EQF) και EQVET και ενσωματωμένα στα Εθνικά Πλαίσια Προσόντων των χωρών εταίρων για τη διασφάλιση της διαφάνειας και της αναγνώρισης σε ολόκληρη την ΕΕ·

3. Διάδοση των επιτευγμάτων της μικροηλεκτρονικής στην ψηφιοποίηση, την πράσινη ενέργεια, την ρομποτική, τις διαστημικές τεχνολογίες και την ιατρική για την αύξηση της ελκυστικότητας της μικροηλεκτρονικής και της STEM VET μέσω ανοικτών ημερών, διεθνών σχολείων και διαγωνισμών

Ο στόχος αυτός σχετίζεται με την έλλειψη τεχνικών και μηχανικών στη Μικροηλεκτρονική και τη συστηματική μείωση των φοιτητών στον τομέα της ηλεκτρονικής στις επαγγελματικές σχολές και τα τεχνικά πανεπιστήμια που μπορεί να αποτελέσει απειλή για την ανταγωνιστικότητα της ευρωπαϊκής οικονομίας

4. Διασφάλιση βιώσιμης διακυβέρνησης σε εθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο μέσω της συμμετοχής των φορέων χάραξης πολιτικής στην ΕΕΚ και την απασχόληση, των κοινωνικών εταίρων, των εμπορικών επιμελητηρίων και των επιχειρήσεων για τη διάβιου κατάρτιση των εκπαιδευτικών και των κινήτρων για την αύξηση των προσόντων των εκπαιδευτικών,· για την εφαρμογή των βέλτιστων πρακτικών και προσεγγίσεων των άλλων χωρών, για αποτελεσματικά χρηματοδοτικά μοντέλα για την ΕΕΚ, συμπεριλαμβανομένης της επαγγελματικής εκπαίδευσης και μαθητείας, καθώς και για επενδύσεις στην ΕΕΚ και την εφαρμοσμένη έρευνα

5. Της καταπολέμησης των διακρίσεων και της κοινωνικής ένταξης στην ΕΕΚ, με επίκεντρο τη διάσταση του φύλου της απασχολησιμότητας στον τομέα της ΕΕΚ για τους μετανάστες.

Για περισσότερες πληροφορίες παρακαλώ όπως απευθύνεστε στην ιστοσελίδα του έργου: <https://ecovem.eu/>