BlockEd

Διαδικτυακό Μάθημα

1η Ενότητα: Βασικές Αρχές Μικροδιαπιστευτηρίων

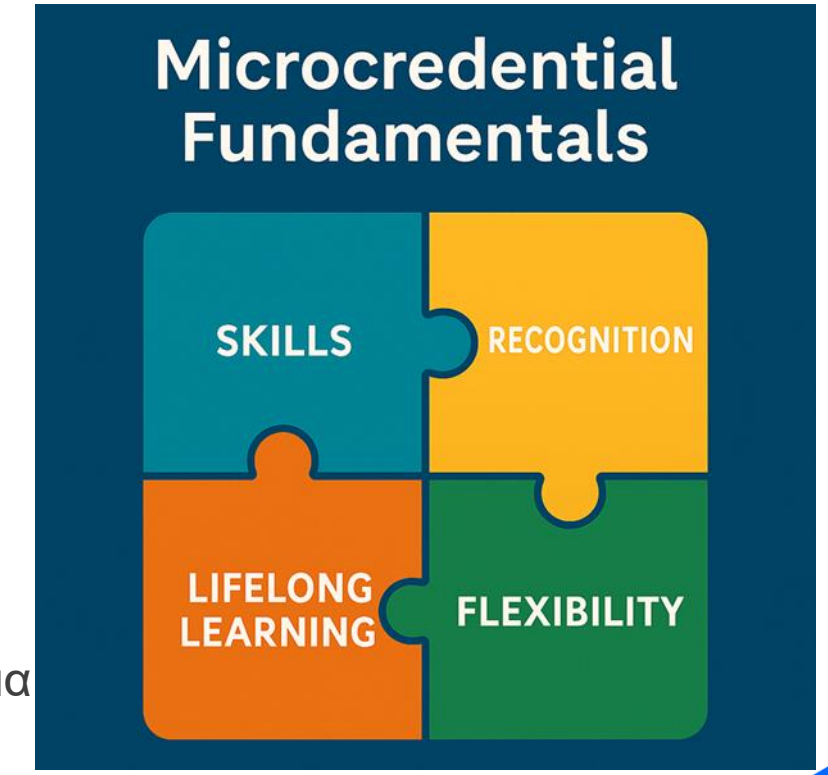
Μέρος 1. 2. Ευρωπαϊκά Πρότυπα για τα Μικροδιαπιστευτήρια

Co-funded by the Erasmus+ Programme of European Union

Co-Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.
Project No: 2024-1-SK01-KA220-ADU-000253202

Εισαγωγή

Διάρκεια: περίπου 110 λεπτά



Το Μέρος 1.2 Ευρωπαϊκά Πρότυπα Για Τα Μικροδιαπιστευτήρια χωρίζεται σε **3 μέρη**:

- 1.2.1 Βασικές αρχές: Η Σύσταση του Συμβουλίου της ΕΕ
- 1.2.2 Ψηφιακά Εργαλεία: Ευρωπαϊκά Ψηφιακά Διαπιστευτήρια για τη Μάθηση
- 1.2.3 Δομή της μάθησης: Το Ευρωπαϊκό Μοντέλο Μάθηση (v.3)

Co-funded by the Erasmus+ Programme of European Union

Co-Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.
Project No: 2024-1-SK01-KA220-ADU-000253202

Έμφαση & Μαθησιακά αποτελέσματα

Κύρια Έμφαση του Μέρους 1.2

- Πολιτική, υποδομές και πρότυπα δεδομένων που υποστηρίζουν τα μικροδιαπιστευτήρια στην Ευρώπη

Μαθησιακά αποτελέσματα

Αφού ολοκληρώσετε αυτό το μέρος, θα είστε σε θέση να συνοψίσετε τις βασικές αρχές και τα στοιχεία των βασικών προτύπων της ΕΕ όσον αφορά τα μικροδιαπιστευτήρια, μεταξύ των οποίων:

- η σύσταση του Συμβουλίου (2022/C 243/02)
- τα Ευρωπαϊκά Ψηφιακά Διαπιστευτήρια
- το Ευρωπαϊκό Μοντέλο Μάθησης v.3

Co-funded by the Erasmus+ Programme of European Union

Co-Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.
Project No: 2024-1-SK01-KA220-ADU-000253202

Πώς λειτουργούν τα μικροδιαπιστευτήρια εντός της ΕΕ

Για να κατανοηθεί ο τρόπος λειτουργίας των μικροδιαπιστευτηρίων στην ΕΕ, ας εξετάσουμε το θέμα από τρεις οπτικές γωνίες που αλληλοσυμπληρώνονται:

- πολιτική
- υποδομή και
- πρότυπα δεδομένων.

Αυτά τα 3 μέρη αποτυπώνουν τον τρόπο με τον οποίο η ΕΕ ρυθμίζει, επιτρέπει και θέτει σε λειτουργία τα MC.

- **Η πολιτική** ορίζει τι είναι τα MC και τις αρχές που πρέπει να ακολουθούν.
- **Η υποδομή** παρέχει τα συστήματα και τα εργαλεία που καθιστούν δυνατή την έκδοση, την αποθήκευση και την επαλήθευσή τους σε όλη την Ευρώπη.
- Τα **δεδομένα και τα σημασιολογικά πρότυπα** διασφαλίζουν ότι όλα τα MC περιγράφονται με συνέπεια και διαλειτουργικότητα, ώστε να αναγνωρίζονται σε όλες τις χώρες και τα ιδρύματα.

Αυτά τα 3 στοιχεία αποτελούν ένα συνεκτικό ευρωπαϊκό πλαίσιο που υποστηρίζει την ποιότητα, τη διαφάνεια και τη χρήση των μικροδιαπιστευτηρίων διεθνώς.

blockEd

Co-funded by the Erasmus+ Programme of European Union

Co-Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.
Project No: 2024-1-SK01-KA220-ADU-000253202

Πλαίσιο Πολιτικής

Βασικός νόμος /πολιτική:

- **Σύσταση του Συμβουλίου** σχετικά με μια ευρωπαϊκή προσέγγιση για τα μικροδιαπιστευτήρια για τη δια βίου μάθηση και την απασχολησιμότητα **(2022/C 243/02)** · η κεντρική πολιτική «ομπρέλα» και επί του παρόντος η βασική έγκυρη αναφορά της ΕΕ.

Άλλες στρατηγικές της ΕΕ που αναφέρονται στα μικροδιαπιστευτήρια

- **Ευρωπαϊκός Χώρος Εκπαίδευσης (ΕΕΑ) 2025**: Προάγει τα μικροδιαπιστευτήρια ως εργαλεία για να καταστήσει τη μάθηση πιο ευέλικτη, φορητή και εύχρηστη σε όλη την Ευρώπη.
- **Ευρωπαϊκή Ατζέντα Δεξιοτήτων** (2020): Θέτει τα ΜΚ ως βασικά εργαλεία για την αναβάθμιση δεξιοτήτων και την επανειδίκευση, ιδίως για την ψηφιακή και την πράσινη μετάβαση.
- **Σχέδιο Δράσης για την Ψηφιακή Εκπαίδευση** 2021–2027: Υποστηρίζει την ανάπτυξη ψηφιακών συστημάτων και εργαλείων που απαιτούνται για την έκδοση και την επαλήθευση ψηφιακών μικροδιαπιστευτηρίων.
- **Ευρωπαϊκός Πυλώνας Κοινωνικών Δικαιωμάτων -** Αρχή 1: Ενσωματώνει τα μικροδιαπιστευτήρια στη δέσμευση της ΕΕ για μια συμπεριληπτική δια βίου μάθηση και ισότιμη πρόσβαση στην ανάπτυξη δεξιοτήτων.

Η χρηματοδότηση και η πειραματική εφαρμογή υποστηρίζονται κυρίως μέσω προσκλήσεων υποβολής προτάσεων Erasmus+ (πειραματική εφαρμογή πολιτικών σχετικά με τα μικροδιαπιστευτήρια, συμμαχίες πανεπιστημίων κ.λπ.).

blockEd

Co-funded by the Erasmus+ Programme of European Union

Co-Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.
Project No: 2024-1-SK01-KA220-ADU-000253202

Υποδομή

- **EDCI -** Υποδομή Ψηφιακών Πιστοποιητικών Europass: Η επίσημη πλατφόρμα και το τεχνικό οικοσύστημα της ΕΕ για την έκδοση, αποθήκευση, επαλήθευση και ανταλλαγή ψηφιακών μικροδιαπιστευτηρίων
- **EDC/EDCL -** Ευρωπαϊκά Ψηφιακά Διαπιστευτήρια για τη Μάθηση: Η επαληθεύσιμη μορφή ψηφιακών πιστοποιητικών (με βάση τις υπογραφές eIDAS) που χρησιμοποιείται για την αναπαράσταση μικροδιαπιστευτηρίων, διπλωμάτων και πιστοποιητικών.
- **Πορτοφόλι Εκπαιδευόμενου/-ης Europass:** Ένας ασφαλής προσωπικός χώρος όπου τα άτομα μπορούν να αποθηκεύουν και να μοιράζονται τα ψηφιακά μικροδιαπιστευτήρια τους.
- **Ενσωμάτωση με εθνικά και θεσμικά συστήματα**: Τα στοιχεία ανοιχτού κώδικα του EDCI επιτρέπουν στα υπουργεία, τα πανεπιστήμια, τους παρόχους ΕΕΚ και τις εταιρείες να ενσωματώσουν την έκδοση πιστοποιητικών συμβατών με την ΕΕ στις δικές τους πλατφόρμες.
- **Διαλειτουργικότητα με άλλα συστήματα ανταλλαγής δεδομένων σπουδαστών (π.χ. EMREX/ELMO):** Διασφαλίζει ότι τα δεδομένα μάθησης και τα πιστοποιητικά μπορούν να μεταφέρονται εκτός συνόρων και μεταξύ εκπαιδευτικών συστημάτων χρησιμοποιώντας ενοποιημένα πρωτόκολλα.

blockEd

Co-funded by the Erasmus+ Programme of European Union

Co-Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.
Project No: 2024-1-SK01-KA220-ADU-000253202

Δεδομένα και Σημασιολογικά Πρότυπα

- **Ευρωπαϊκό Μοντέλο Μάθησης (ELM)**: Ένα πολύγλωσσο, μηχανικά αναγνώσιμο μοντέλο δεδομένων που καθορίζει τον τρόπο περιγραφής των ευκαιριών μάθησης, των αποτελεσμάτων, των προσόντων και των μικροδιαπιστευτηρίων.
- **Πρότυπο Επαληθεύσιμων Πιστοποιητικών W3C:** Το τεχνικό θεμέλιο που χάρτη στο οποίο τα EDC/EDCL να υπογράφονται ψηφιακά, είναι ασφαλή από παραβιάσεις και επαληθεύονται εύκολα.
- **Τυποποιημένα περιγραφικά στοιχεία για τα μικροδιαπιστευτήρια** (Παράρτημα Ι της Σύστασης του 2022): Ορίζει τα απαιτούμενα πεδία πληροφοριών, όπως μαθησιακά αποτελέσματα, φόρτος εργασίας, επίπεδο, αξιολόγηση και διασφάλιση ποιότητας, τα οποία πρέπει να περιλαμβάνει κάθε μικροδιαπιστευτήριο.
- **Σύνδεση με τα επίπεδα EQF και NQF:** Εξασφαλίζει ότι τα μικροδιαπιστευτήρια είναι κατανοητά και συγκρίσιμα μεταξύ των χωρών που χρησιμοποιούν το Ευρωπαϊκό Πλαίσιο Προσόντων.

blockEd

Co-funded by the Erasmus+ Programme of European Union

Co-Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.
Project No: 2024-1-SK01-KA220-ADU-000253202

Τι σημαίνει αυτό στην πράξη;

- **Ακολουθήστε τον ορισμό και τα τυποποιημένα στοιχεία της ΕΕ:** Σχεδιάστε μικροδιαπιστευτήρια σύμφωνα με τη σύσταση του Συμβουλίου του 2022, συμπεριλαμβάνοντας σαφή μαθησιακά αποτελέσματα, φόρτο εργασίας, αξιολόγηση και διασφάλιση ποιότητας.
- **Χρησιμοποιήστε ψηφιακές πιστοποιήσεις συμβατές με την ΕΕ:** Εκδώστε μικροδιαπιστευτήρια ως EDC/EDCL μέσω της υποδομής ψηφιακών πιστοποιήσεων Europass (EDCI) ή των συστημάτων που είναι ενσωματωμένα σε αυτήν.
- **Περιγράψτε τα μικροδιαπιστευτήριά σας χρησιμοποιώντας έννοιες του ELM:** Δομήστε όλες τις πληροφορίες (μαθησιακά αποτελέσματα, επίπεδο, αξιολόγηση, πάροχος) χρησιμοποιώντας το Ευρωπαϊκό Μοντέλο Μάθησης για να εξασφαλίσετε τη διαλειτουργικότητα.
- **Βεβαιωθείτε ότι γίνεται αναφορά σε EQF/NQF:** Συνδέστε κάθε MC με το κατάλληλο ευρωπαϊκό ή εθνικό επίπεδο προσόντων, ώστε να εξασφαλίσετε διαφάνεια και συγκρισιμότητα.
- **Ευθυγραμμίστε με τα εθνικά πλαίσια διασφάλισης ποιότητας και τα νομικά πλαίσια:** Ελέγξτε τους κανόνες της χώρας σας για την αναγνώριση των MC, ώστε ο σχεδιασμός σας να ανταποκρίνεται στις υφιστάμενες απαιτήσεις πιστοποίησης και διασφάλισης ποιότητας.

blockEd

Co-funded by the Erasmus+ Programme of European Union

Co-Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.
Project No: 2024-1-SK01-KA220-ADU-000253202

Ολοκληρώσατε
Την Εισαγωγή
του Μέρους 1. 2. Ευρωπαϊκά Πρότυπα Για Τα Μικροδιαπιστευτήρια

Co-funded by the Erasmus+ Programme of European Union

Co-Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.
Project No: 2024-1-SK01-KA220-ADU-000253202