

Optimizing Distance Learning Educational Programs

Εργαστήριο Σχεδιασμού, Πολεοδομίας, Χωροταξίας και Ανάπτυξης (ΣΠΟΧΑ)

Εργαστήριο Οργάνωσης και Διαχείρισης Έργων

Αναπληρωτής Καθηγητής Γεώργιος Αρετούλης

- Όνομα Έργου: **Optimizing Distance Learning Educational Programs**
- Βελτιστοποιώντας Εξ Αποστάσεως Εκπαιδευτικά Προγράμματα
- **ODLEP**

- Τύπος Δράσης: ERASMUS Lump Sum Grants
- Διάρκεια έργου: **24 μήνες**
- Ημερομηνία Έναρξης: 1^η Φεβρουαρίου 2023

Πανεπιστήμια που Συμμετέχουν

- **UNIVERSITY OF MACEDONIA (EL)**



- **ARISTOTLE UNIVERSITY OF THESSALONIKI (EL)**



**ARISTOTLE
UNIVERSITY
OF THESSALONIKI**

- **UNIVERSITY OF IOANNINA (EL)**



University of Ioannina

- **UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA DIN SIBIU (RO)**



**UNIVERSITATEA
LUCIAN BLAGA
— DIN SIBIU —**

- **UNIVERSITA TELEMATICA DEGLI STUDI (IT)**



- **UNIVERZITET U NISU (RS)**



Σύνδεση με Βιώσιμη Ανάπτυξη

- Εξασφάλιση ισότιμης και ποιοτικής εκπαίδευσης χωρίς αποκλεισμούς και προώθηση ευκαιριών δια βίου μάθησης για όλους



4 QUALITY
EDUCATION





- Το πρόγραμμα απευθύνεται σε εκπαιδευομένους όλων των βαθμίδων.
- Προάγει μια ισότιμη και ποιοτική εκπαίδευση.
- Η πλατφόρμα που θα δημιουργηθεί θα είναι διαθέσιμη χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση.
- Τα αρχικά δεδομένα της έρευνας που μπαίνουν σε επεξεργασία προέρχονται από την τριτοβάθμια εκπαίδευση.



Στόχοι και Δείκτες

4 QUALITY
EDUCATION



- Η πλατφόρμα μπορεί να υποστηρίξει εκπαίδευση σε όλα τα αντικείμενα μεγιστοποιώντας παράλληλα τα μαθησιακά αποτελέσματα.
- Το τελικό σύστημα θα εξασφαλίζει μια ιδιαίτερη μαθησιακή εμπειρία σε νέους και ενήλικες υποστηρίζοντας την ανάπτυξη δεξιοτήτων.





Στόχοι και Δείκτες

4 QUALITY
EDUCATION



- Το παρόν ερευνητικό έργο εντάσσεται στις τεχνολογίες πληροφορικής και επικοινωνιών.
- Η αναπτυσσόμενη πλατφόρμα μπορεί να υποστηρίξει τη διεθνή συνεργασία για την εκπαίδευση των εκπαιδευτικών στις αναπτυσσόμενες χώρες, ιδίως στις λιγότερο ανεπτυγμένες χώρες και στα μικρά νησιωτικά αναπτυσσόμενα κράτη

- Το έργο στην πρώτη του φάση αποσκοπεί στην ενίσχυση των εξ αποστάσεως εκπαιδευτικών προγραμμάτων στην Ελλάδα, τη Ρουμανία, την Ιταλία και τη Σερβία.
- Πιο συγκεκριμένα, στοχεύει:
 - ✓ Στην παραγωγή ενός καινοτόμου και αποτελεσματικού πλαισίου για τη δημιουργία ομάδων φοιτητών και την επιλογή του καταλληλότερου εκπαιδευτή για ένα ικανό και επιτυχημένο πρόγραμμα εξ αποστάσεως εκπαίδευσης

Θα πραγματοποιηθεί καταγραφή:

- Του πλαισίου της εξ αποστάσεως εκπαίδευσης με έμφαση στις χώρες των εταίρων
- Όλων των απαιτούμενων χαρακτηριστικών για τη σύνθεση της ομάδας των φοιτητών και την επιλογή του καταλληλότερου εκπαιδευτή για κάθε διαδικτυακή τάξη / μάθημα

- Καθορισμός ενός θεωρητικού πλαισίου και μιας διαδικασίας αξιολόγησης και βαθμολόγησης όλων των πτυχών του προφίλ των εκπαιδευτών
- Καθορισμός και αξιολόγηση των επιθυμητών χαρακτηριστικών για κάθε υποψήφιο εκπαιδευτή

- Με βάση τη σύνθεση των εκπαιδευομένων του μαθήματος / της τάξης, η πλατφόρμα θα διευκολύνει την κατάταξη των διαθέσιμων εκπαιδευτών.
- Με χρήση πολυκριτηριακής ανάλυσης, θα επιλέγεται ο βέλτιστος.

- Καταγραφή της εμπειρίας, της ικανοποίησης και των απαντήσεων των εκπαιδευομένων και επεξεργασία των αποτελεσμάτων με έμφαση στον εντοπισμό των βέλτιστων πρακτικών.

- Προσδιορισμός προσεγγίσεων για τη βελτίωση της απόδοσης των εκπαιδευτών.
- Πρόταση πολιτικών σχετικά με την ανάθεση του κατάλληλου εκπαιδευτή σε μια δεδομένη τάξη / μάθημα.

- Προσαρμόζεται στις ανάγκες των εκπαιδευομένων και των εκπαιδευτικών χωρίς συμβιβασμούς στην ποιότητά του μαθήματος
- Μπορεί να προσεγγίζει απομακρυσμένες περιοχές χωρίς ακραίες δαπάνες για νέες υποδομές

- Εκμεταλλεύεται τα πλεονεκτήματα του ψηφιακού χώρου και παρέχει εξαιρετικές μαθησιακές εμπειρίες
- Λαμβάνει υπόψη τις προτιμήσεις των μαθητών και των εκπαιδευτών, ώστε η εκπαίδευση να μπορέσει να μετακινηθεί από το παραδοσιακό στυλ προς εξατομικευμένη μάθηση

- Διεξαγωγή μαθημάτων
- Βοήθεια στους φοιτητές για την επίτευξη των ακαδημαϊκών τους στόχων
- Οι διδάσκοντες προσαρμόζουν τις διαλέξεις τους ώστε να μεγιστοποιήσουν την μετάδοση των γνώσεων που επιθυμούν
- Διάδοση και αξιοποίηση της προτεινόμενης λύσης

Το έργο θα αντιμετωπίσει το ζήτημα της εξατομικευμένης εκπαίδευσης παρέχοντας:

- Μια έρευνα των παραγόντων (περιβαλλοντικών, γεωγραφικών, κοινωνικών) που θα μπορούσαν να καταστήσουν επιτυχή την εξατομικευμένη εκπαίδευση.
- Ένα μαθηματικό πλαίσιο που θα λαμβάνει υπόψη τα πολιτισμικά και προσωπικά χαρακτηριστικά όλων των συμμετεχόντων.

- Το μαθηματικό πλαίσιο το οποίο θα μεταφραστεί σε ένα σύστημα που θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί από τα πανεπιστήμια (και τους εκπαιδευτικούς οργανισμούς) παράλληλα με την υπάρχουσα υποδομή τους
- Επίδειξη των δυνατοτήτων του συστήματος με μια σειρά μαθημάτων στα συνεργαζόμενα πανεπιστήμια
- Συστάσεις – προτάσεις και πολιτικές για το μέλλον της ψηφιακής εξ αποστάσεως εκπαίδευσης

<https://websites.auth.gr/odlep/>



Optimizing Distance Learning Educational Programs

[Home](#) [Info](#) [Partners](#) [Project Documents](#) [News](#) [Contact](#)



Μπορείτε να μας ακολουθήσετε



<https://www.linkedin.com/in/optimizing-distance-learning-educational-programs-odlep-36129226b/>



<https://www.facebook.com/profile.php?id=100090961046920>



<https://www.instagram.com/o.d.l.e.p/>



https://twitter.com/ODLEP_Project



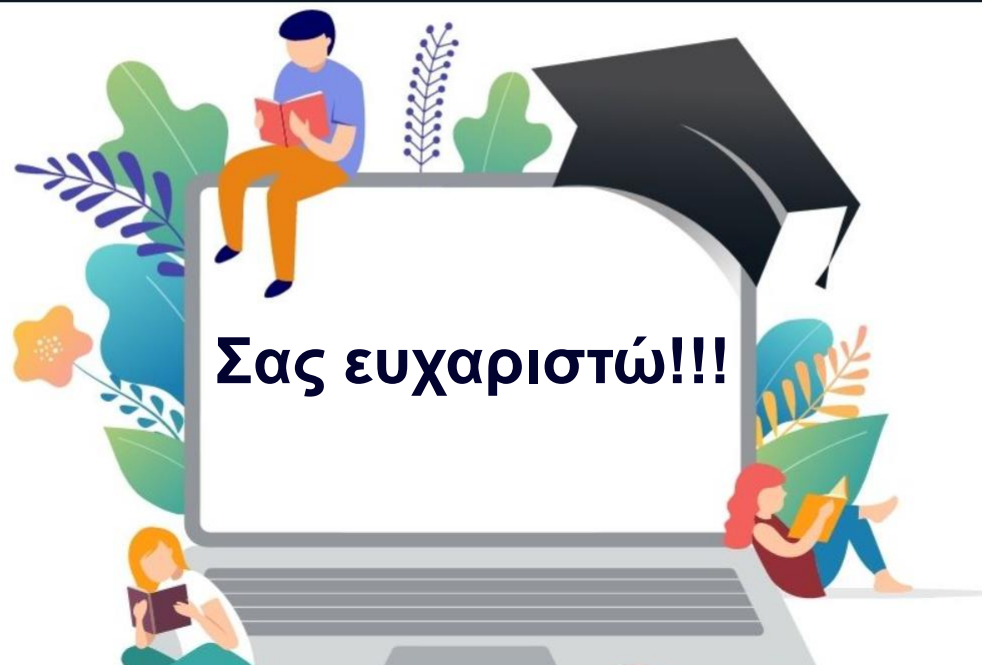
https://www.tiktok.com/@project_odlep



<https://www.youtube.com/channel/UCK0ihi9zwtzKwmU6C20c3QA>



Optimizing Distance Learning Educational Programs



Co-funded by
the European Union



UNIVERSITATEA
LUCIAN BLAGA
— DIN SIBIU —



University
of Ioannina