

Το ΕΕΥΕΜ

Ρόλος και Δραστηριότητες

Βασίλης Σ. Βερούκιος

Διευθυντής ΕΕΥΕΜ, Καθηγητής ΕΑΠ

Εργαστήριο Εκπαιδευτικού
Υλικού & Εκπαιδευτικής
Μεθοδολογίας



ΕΛΛΗΝΙΚΟ
ΑΝΟΙΚΤΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

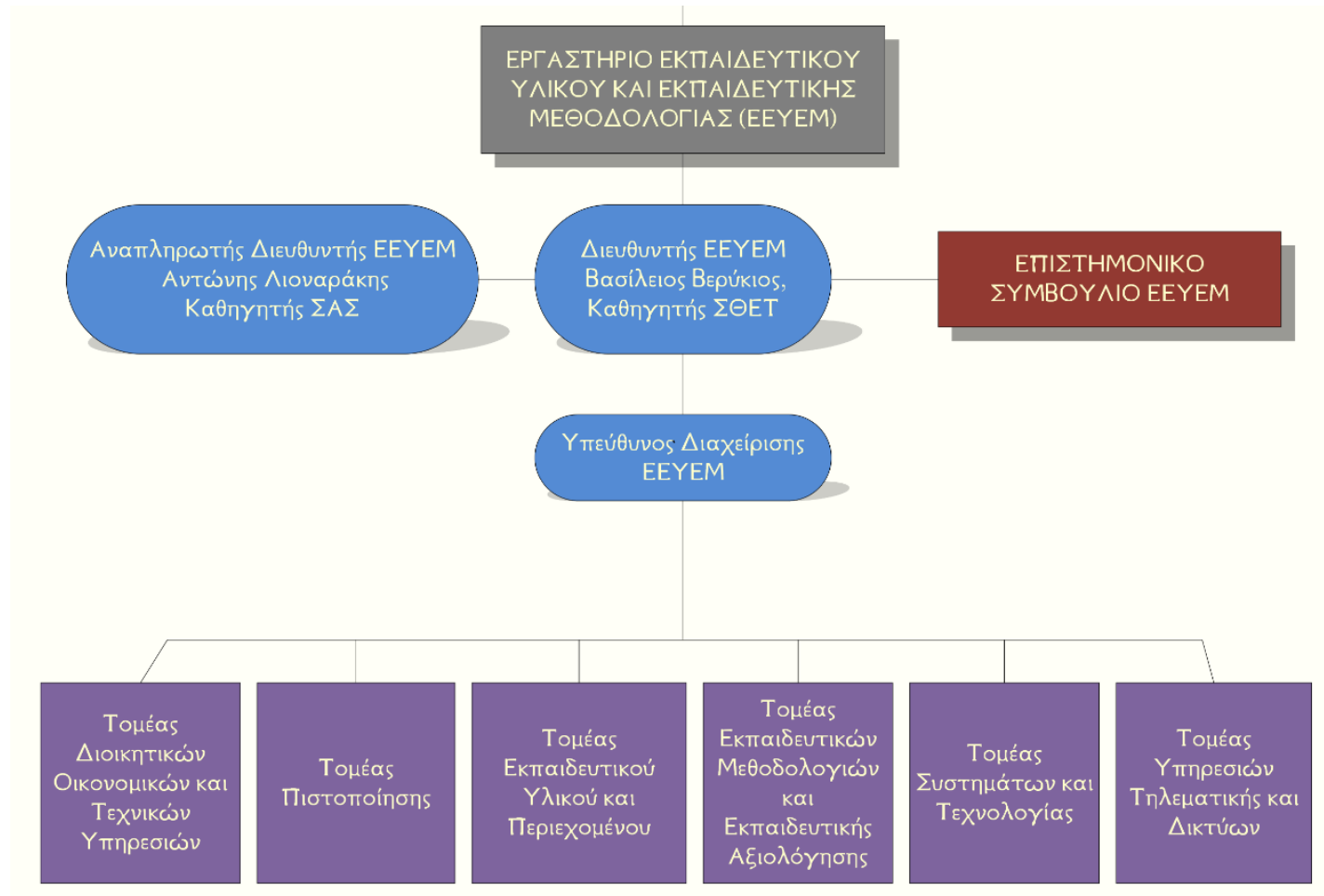
Αποστολή

Η εφαρμογή
καινοτομιών για
την υποστήριξη
της δημιουργίας
υψηλής
ποιότητας
εκπαιδευτικού
υλικού

Η σχεδίαση και η
υλοποίηση
μεθοδολογιών
για την εξ
αποστάσεως
εκπαίδευση και
εκπαίδευση
ενηλίκων

Η ανάπτυξη
εκπαιδευτικών
υπηρεσιών με τη
χρήση
σύγχρονων
εργαλείων ΤΠΕ

Οργανόγραμμα



Άξονες Δραστηριοτήτων



Υποστήριξη Δράσεων Ανάπτυξης Έντυπου & Ψηφιακού Εκπαιδευτικού Υλικού



Διερεύνηση & Αξιολόγηση
Μεθοδολογιών για την ΑεξΑΕ Ενηλίκων



Διεξαγωγή εφαρμοσμένης έρευνας σε
μεθόδους ανάπτυξης υλικού και
μεθοδολογίας εξΑΕ

Εκπαιδευτικό Υλικό (ΕΥ)

Έντυπο ΕΥ (ΕΕΥ)

- Τόμοι ΘΕ
- Οδηγοί Μελέτης
- Παράλληλα Κείμενα

Ψηφιακό ΕΥ (ΨΕΥ)

- Hypertext
- Webcasts
- Animation
- Learning Game
- Simulation
- Experiment

Υποστηρικτικές Δραστηριότητες:

Δημιουργία ΕΕΥ/ΨΕΥ

Ψηφιοποίηση ΕΕΥ

Επικαιροποίηση ΕΕΥ/ΨΕΥ

Υποστήριξη Δημιουργών Ανάπτυξης ΕΥ

Οδηγοί Ανάπτυξης ΕΕΥ/ΨΕΥ

Οδηγοί χρήσης εργαλείων

Προδιαγραφές και Οδηγοί Ανάπτυξης ΕΥ

Παιδαγωγικών & τεχνικών
προδιαγραφών ως προς την ΑεξΑΕ

Δημιουργίας μαθησιακών αντικειμένων,
αποτελεσμάτων και δραστηριοτήτων

Επιστημονικών και τεχνικών
προδιαγραφών

Αξιοποίησης Μαζικών Ανοικτών
Διαδικτυακών Μαθημάτων (ΜΟΟC)

Μεθοδολογιών ανάπτυξης
εκπαιδευτικού υλικού

Καλών πρακτικών σχεδιασμού,
ανάπτυξης & υποστήριξης ΜΟΟC

Σύνταξης βιβλιογραφικών
αναφορών

Μεθοδολογίας ανάπτυξης ΜΟΟC

Επιμέλειας κειμένων (γλωσσική,
στυλιστική)

Αξιοποίησης ΕΥ μάθησης μέσω
φορητών συσκευών

Μεθοδολογίες ΑεξΑΕ

- Πιλοτική Δημιουργία Μαθησιακών Μονοπατιών
- Υποστήριξη Ομαδικών Συμβουλευτικών Συναντήσεων
- Σχέδια Μάθησης Θεματικής Ενότητας
- Αξιοποίηση δυνατοτήτων πλατφόρμας moodle
- Πιλοτική ανάπτυξη μαθημάτων
- Πλατφόρμα Υποστήριξης ΜΟΟC

Συστήματα & Υπηρεσίες

Πύλη υπηρεσιών

Αποθετήριο Δημοσιεύσεων

Πιλοτική Εκπαιδευτική Πύλη

Ηλεκτρονικό Πρωτόκολλο

Σύστημα Εξυπηρέτησης Αιτημάτων

Υποστήριξη υπηρεσιών διάθεσης υλικού

Ψηφιακός Αναγνώστης Τόμων

Συστήματα Τηλεδιάσκεψης

Υπηρεσία Δυναμικού Υπερκειμένου

Δημιουργία Εκπαιδευτικών Πόρων

Εκπαίδευση Συντελεστών ανάπτυξης ΕΥ

Παραγωγή οπτικοακουστικού υλικού

Οδηγοί χρήσης εργαλείων δημιουργίας ΕΥ

Camtasia

Draw.io

WebProtégé

MediaWiki

Articulate
Quizmaker

Adobe Captivate

Συγγραφής Μ.Α.

Σχεδιασμού
Δραστηριοτήτων
LAMS

ΚΡΙΤΩΝ, ΠΛΑΤΩΝ

Αξιολόγηση Συστημάτων & Υπηρεσιών

Αναφορά Αναγκών και
Ανάλυση Απαιτήσεων των
Αποδεκτών και των
Χρηστών των Υπηρεσιών
του Ψηφιακού Χώρου
Εκπαίδευσης

Ανεπάρκεια παλιότερων
συστημάτων, διαμόρφωση
των προδιαγραφών του
Ενιαίου Εκπαιδευτικού
Χώρου του ΕΑΠ

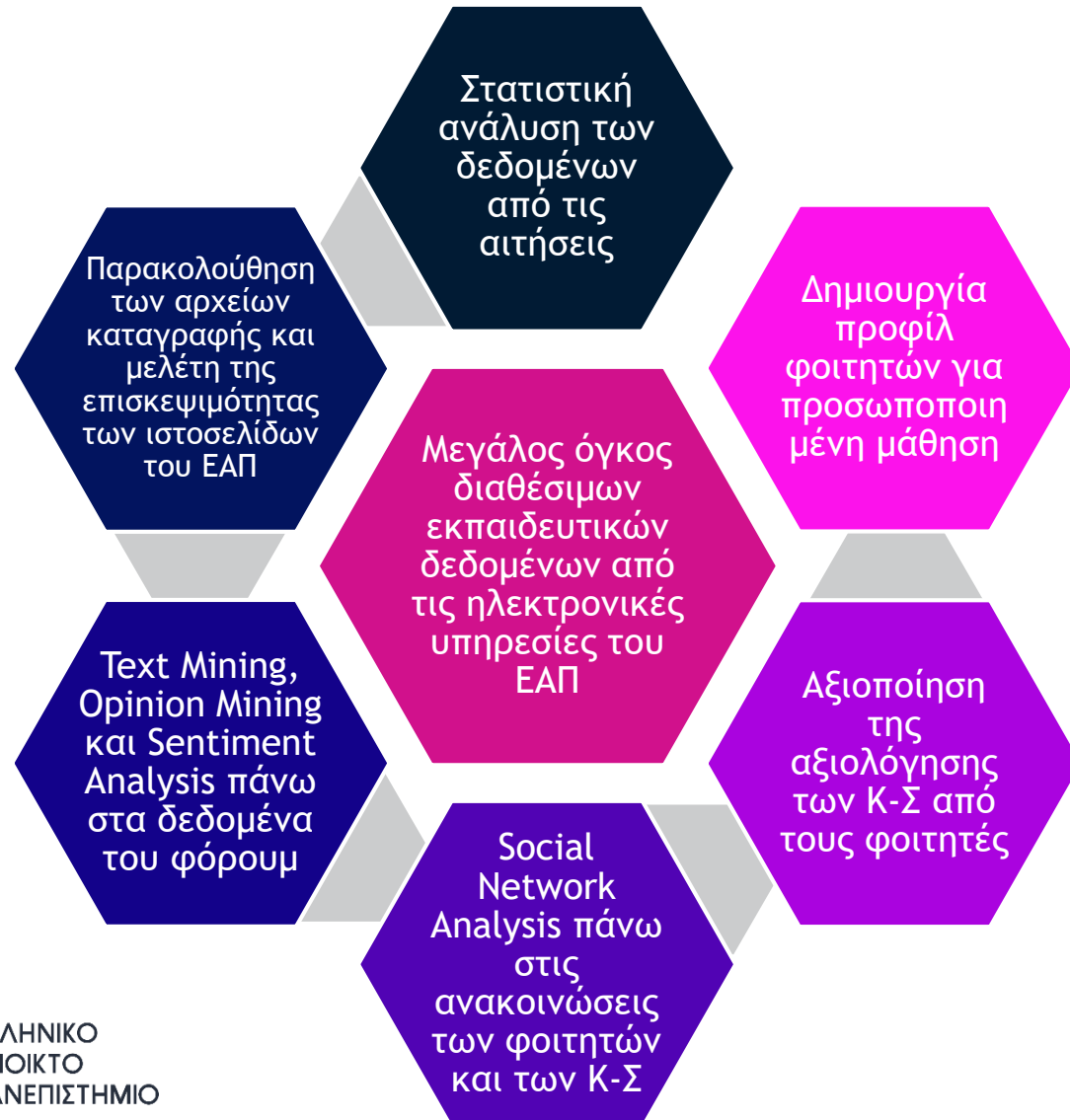
Αποτίμηση της
μαθησιακής
αποτελεσματικότητας του
εκπαιδευτικού υλικού
του ΕΑΠ: απόψεις των
Συντονιστών των ΘΕ

Ανάγκη βελτίωσης του
ΕΕΥ με περισσότερη και
σύγχρονη βιβλιογραφία
και με περισσότερο ΨΕΥ

Καταγραφή αναγκών για
βελτιωμένες υπηρεσίες
μικτής μάθησης

Ανάγκη ενίσχυσης ενός
μικτού μοντέλου
εκπαίδευσης με την
παράλληλη αξιοποίηση
ΤΠΕ και μορφών ΕΥ

Ανάλυση Εκπαιδευτικών Δεδομένων



Εξωστρέφεια, Συνέργιες

- ▶ IRIS: Innovative Learning Resources to foster equal participation In grassroots Sports dealing with discrimination, racism and violence incidents, ERASMUS+
- ▶ CEMEA, Παιδαγωγική & Διαχείριση προγράμματος για την Κινητικότητα
- ▶ Πρωτόκολο συνεργασίας με Μ.Κ.Ο. Interactive Media Knowledge Transfer (InterMedi@KT)
- ▶ 3η Έκθεση Μεταφοράς Τεχνογνωσίας Patras IQ 2016
- ▶ ΕΚΔΑΑ, Πιστοποίηση Επιμορφωτικού Προγράμματος Η διδασκαλία της υπολογιστικής σκέψης: Αλγόριθμοι & τεχνικές εκπαιδευτικού σχεδιασμού με εργαλείο τη γλώσσα Python, 2015
- ▶ Ίδρυμα ΝΙΑΡΧΟΣ, Αίτημα χρηματοδότησης εκπαιδευτικού σεμιναρίου εκμάθησης οπτικού προγραμματισμού με τη μέθοδο blended learning, 2016
- ▶ Διήμερο Εργαστήριο για την Ευρωπαϊκή Εβδομάδα Κώδικα 2015 «Codeweek»
- ▶ Σεμινάριο εκμάθησης προγραμματισμού Scratch 4 Teachers, 2015, Google CS4HS
- ▶ Συνδιοργάνωση Διεθνούς Συμπόσιου «The future is now: Open & Distance Universities in Europe»
- ▶ Συνδιοργάνωση 6^{ου} Διήμερου Εργαστηρίου Υποψηφίων Διδασκτόρων, ΘΕ ΑεξΑΕ/ΕΑΠ
- ▶ Συνδιοργάνωση Θερινών Σχολείων, Ελληνικό Δίκτυο ΑεξΑΕ
- ▶ Δράση Κάλλιπος, Ανάπτυξη ηλεκτρονικού, διαδραστικού, πολυμεσικού βιβλίου, ΣΕΑΒ
- ▶ Πράξη Ανάπτυξης Μεθοδολογίας και Ψηφιακών Διδακτικών Σεναρίων, ΙΕΠ
- ▶ Ερευνητικό Κέντρο ΑΘΗΝΑ, A Low Power, Intelligent sensor Network architecture for Environmental Management, Επιχειρησιακό Πρόγραμμα ΑΤΤΙΚΗ