



# OpenDelos

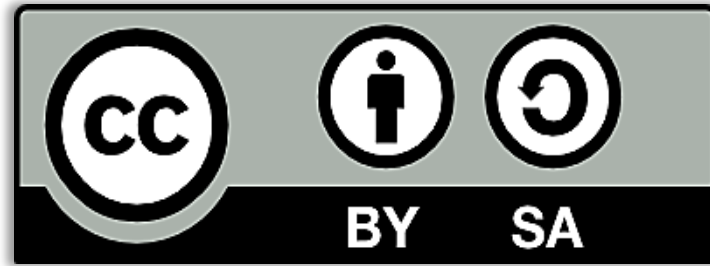
---

Πλατφόρμα διαχείρισης  
και διάθεσης πολυμορφικού  
εκπαιδευτικού περιεχομένου

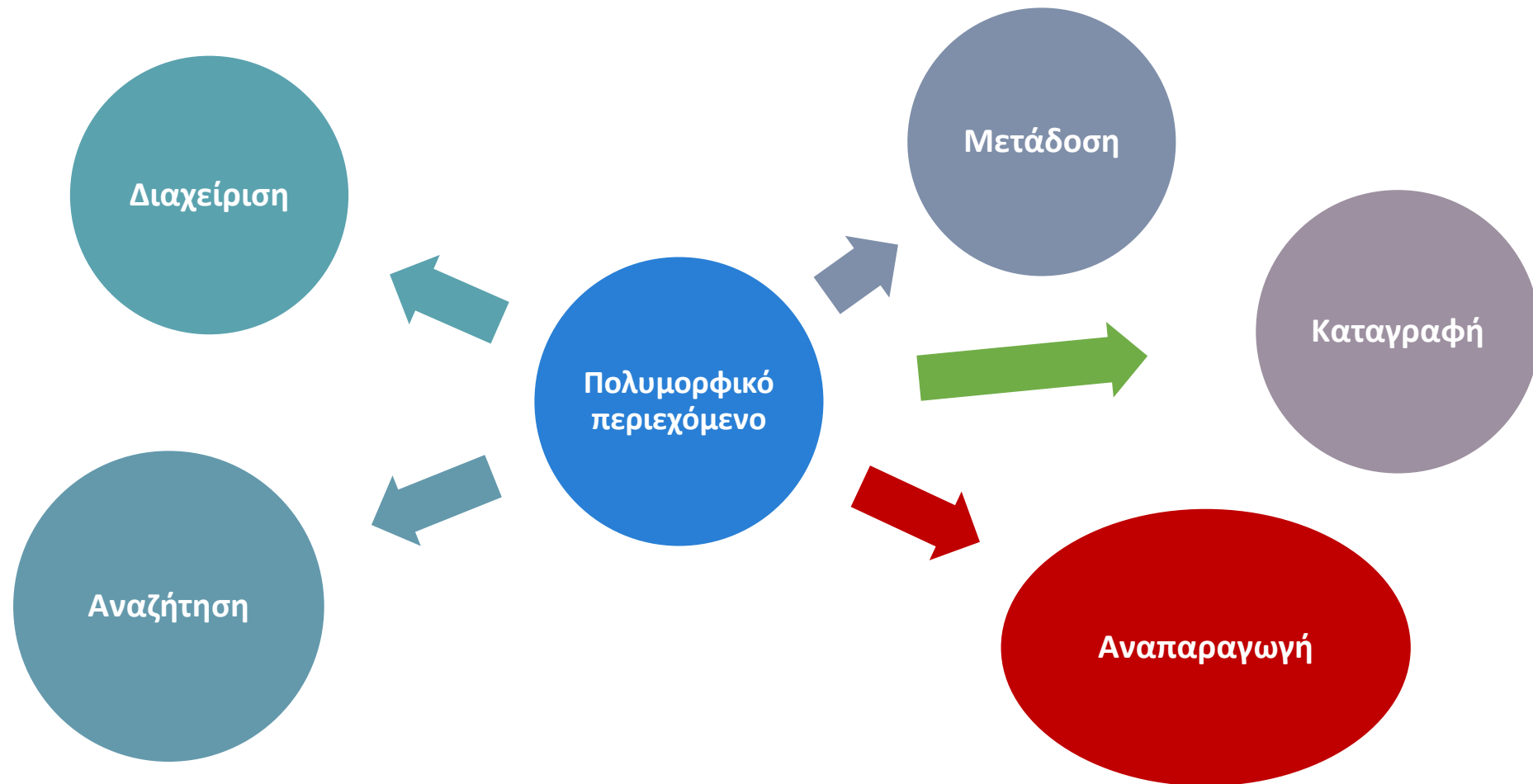
[ΜΑΘΕΤΕ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ](#)

1.1 – Τι είναι η πλατφόρμα Delos;

# Άδεια χρήσης παρουσίασης

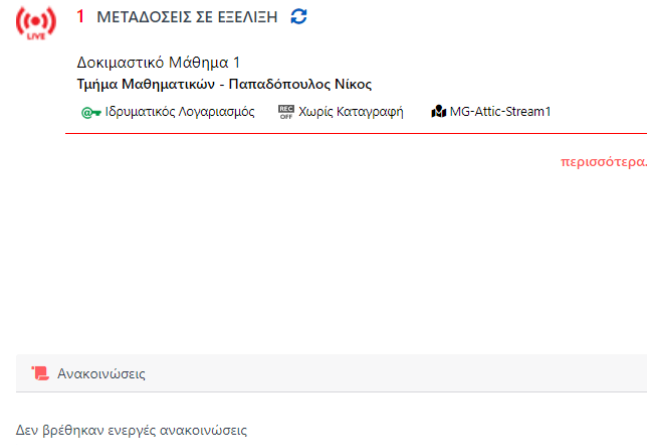


# Η πλατφόρμα Open Delos (Β' Έκδοση)



# Υπάρχουσα υποδομή/πόροι

- Ενεργή από το 2014
- Πρόσφατη αναβάθμιση με καινούργιες λειτουργίες και βελτιώσεις
- Ζωντανές μεταδόσεις - live.uoa.gr
- Καταγεγραμμένα μαθήματα και εκδηλώσεις - delos.uoa.gr
- 70+ Εγκατεστημένες σταθερές κάμερες σε όλο το ΕΚΠΑ
- 46.000+ καταγεγραμμένα ακαδημαϊκά βίντεο και εκδηλώσεις.
- 8000 ώρες καταγραφής Εαρινό 2023 - 6 Τμήματα
- 350 άτομα Μεταδόσεις/ημέρα, Ακαδημαϊκό 2021-2022.
- 10-14 ταυτόχρονες μεταδόσεις/ώρα πρωινές ώρες Εαρινό 2023.



1 ΜΕΤΑΔΟΣΕΙΣ ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ

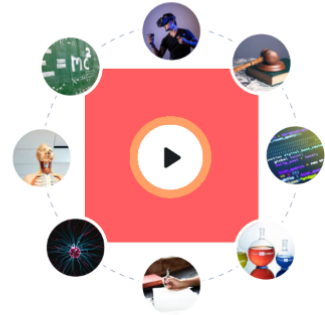
Δοκιμαστικό Μάθημα 1  
Τμήμα Μαθηματικών - Παπαδόπουλος Νίκος

Ιδρυματικός Λογαριασμός Χωρίς Καταγραφή MG-Attic-Stream1

περισσότερα...

Ανακοινώσεις

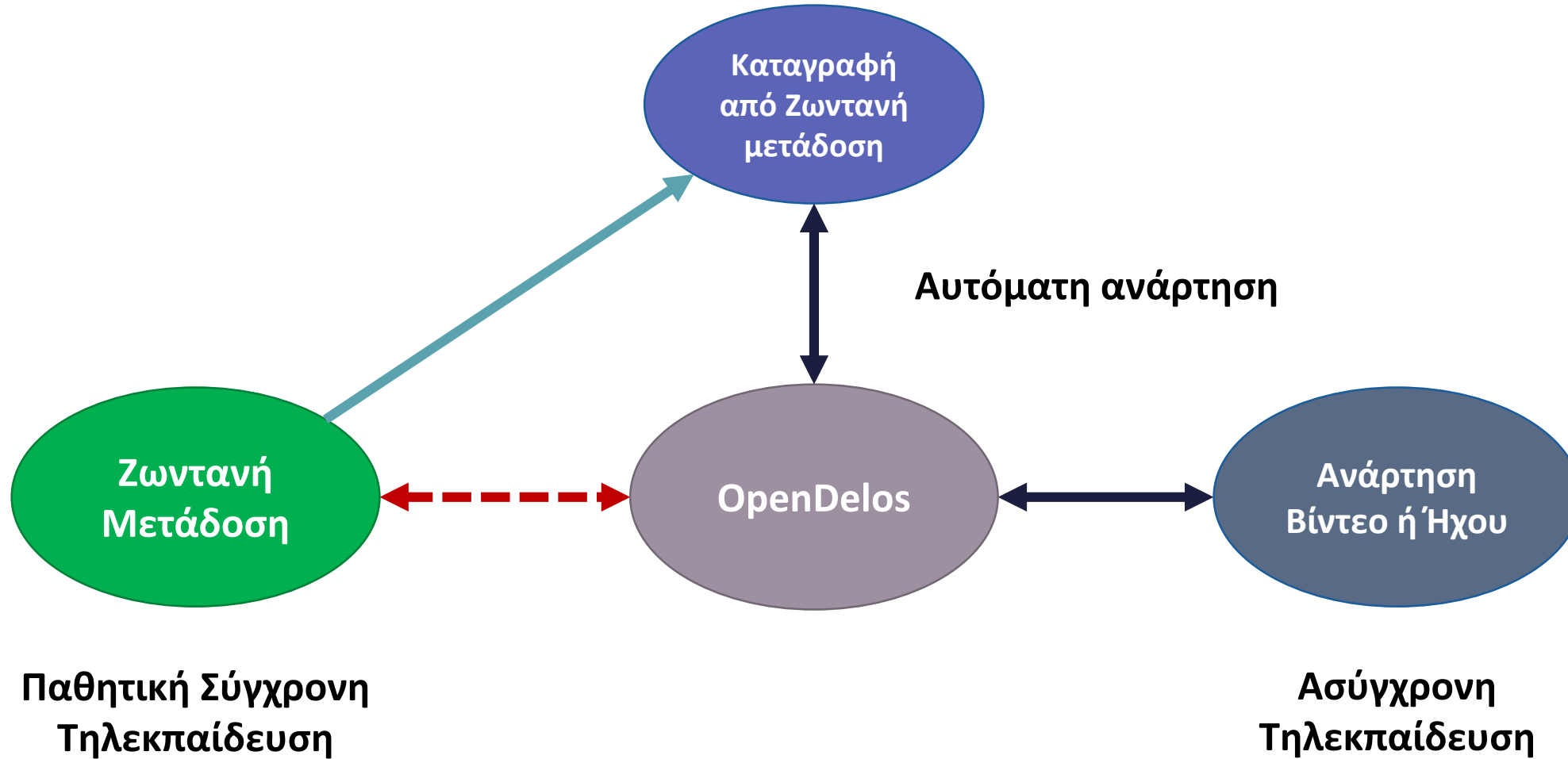
Δεν βρέθηκαν ενεργές ανακοινώσεις



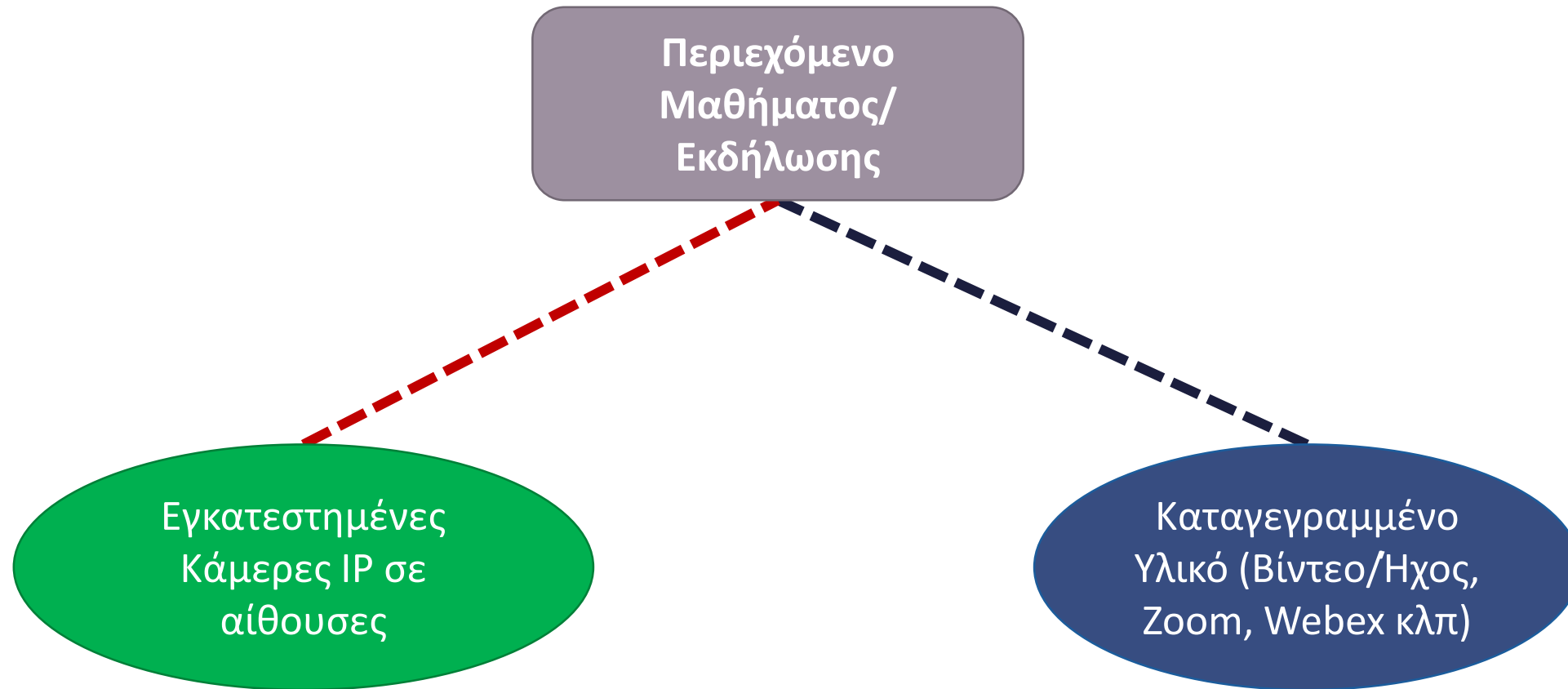
# Βασικοί άξονες λειτουργίας της Υπηρεσίας

- Βοηθητικό και υποστηρικτικό χαρακτήρα στην συνολική Εκπαιδευτική διαδικασία. (Δεν αντικαθιστά την συμβατική φυσική διδασκαλία)
- Δημιουργία Υλικού:
  - Ευκολία
  - Ποσότητα.
- Αυτοματοποιημένες διαδικασίες.
- Ελαχιστοποίηση συνολικού διαχειριστικού κόστους.
- Εύκολη Διαχείριση υλικού.
- Συγκεκριμένα χρονικά όρια λειτουργίας των διαδικασιών.
- Ανάλυση Διαχείρισης υλικού από:
  - Διδάσκοντες
  - Συνεργάτες.
- Σταδιακή ανάληψη Προγραμματισμού/Διαχείρισης λειτουργιών από τα Τμήματα, σε βάθος χρόνου με στόχο:
  - διαμοιρασμό φόρτου
  - ανεξαρτητοποίηση.

# Βασικές Λειτουργίες - Υπηρεσίες



# Πηγές περιεχομένου – Υλικό ανάρτησης

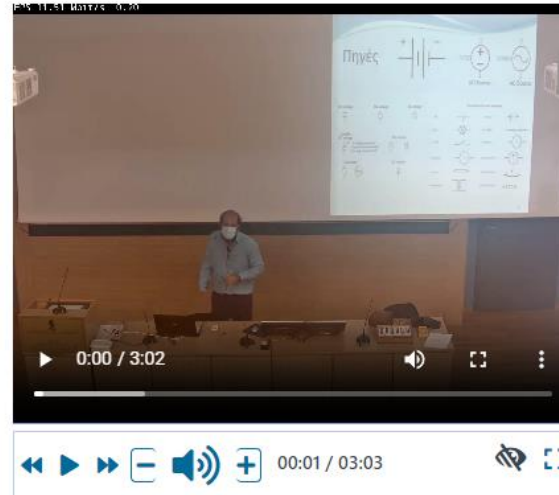


# Ανάρτηση & αναπαραγωγή περιεχομένου

- βίντεο
- ήχος
- διαφάνειες
- υπότιτλοι
- Πληροφορίες / μετα-δεδομένα
- Προβολή βίντεο με διαφάνειες με εύκολη πλοήγηση & συγχρονισμό.

Διαχείριση Περιεχομένου & Μεταδόσεων Αναπαραγωγή περιεχομένου

Δοκιμαστικό Μάθημα 1 - Part 2



Διδάσκων: Παπαδόπουλος Νίκος  
Μάθημα: Δοκιμαστικό Μάθημα 1  
Τμήμα: Μαθηματικών  
07 Οκτωβρίου 2022

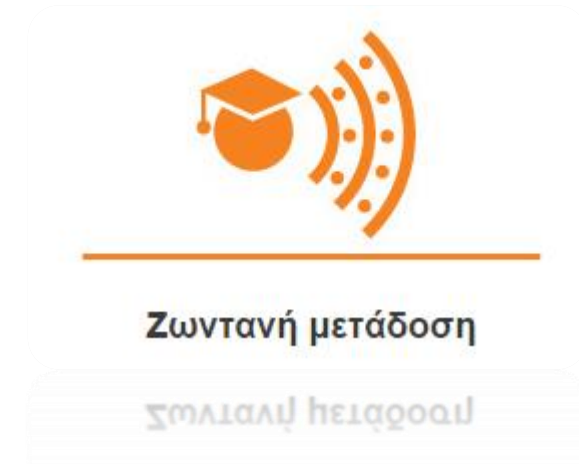


ON Sync



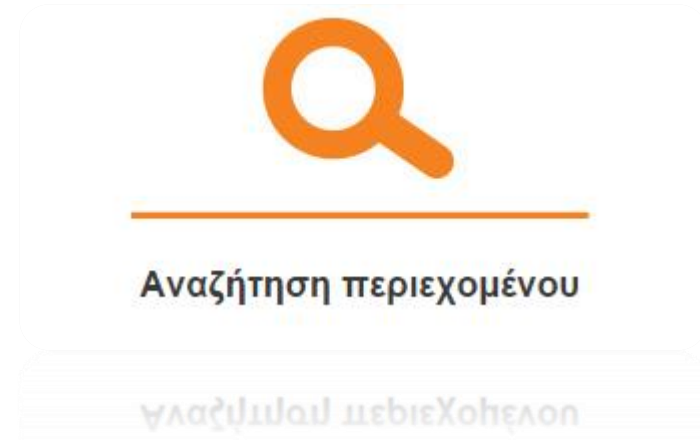
# Ζωντανή μετάδοση

- Χώροι διδασκαλίας
- Χώροι εκδηλώσεων
- Πρόσβαση με κωδικό/τμήμα για μαθήματα
- Πρόσβαση με ιδρυματικό λογαριασμό
- Πρόσβαση με προσαρμοσμένο κωδικό (μαθήματα και εκδηλώσεις)

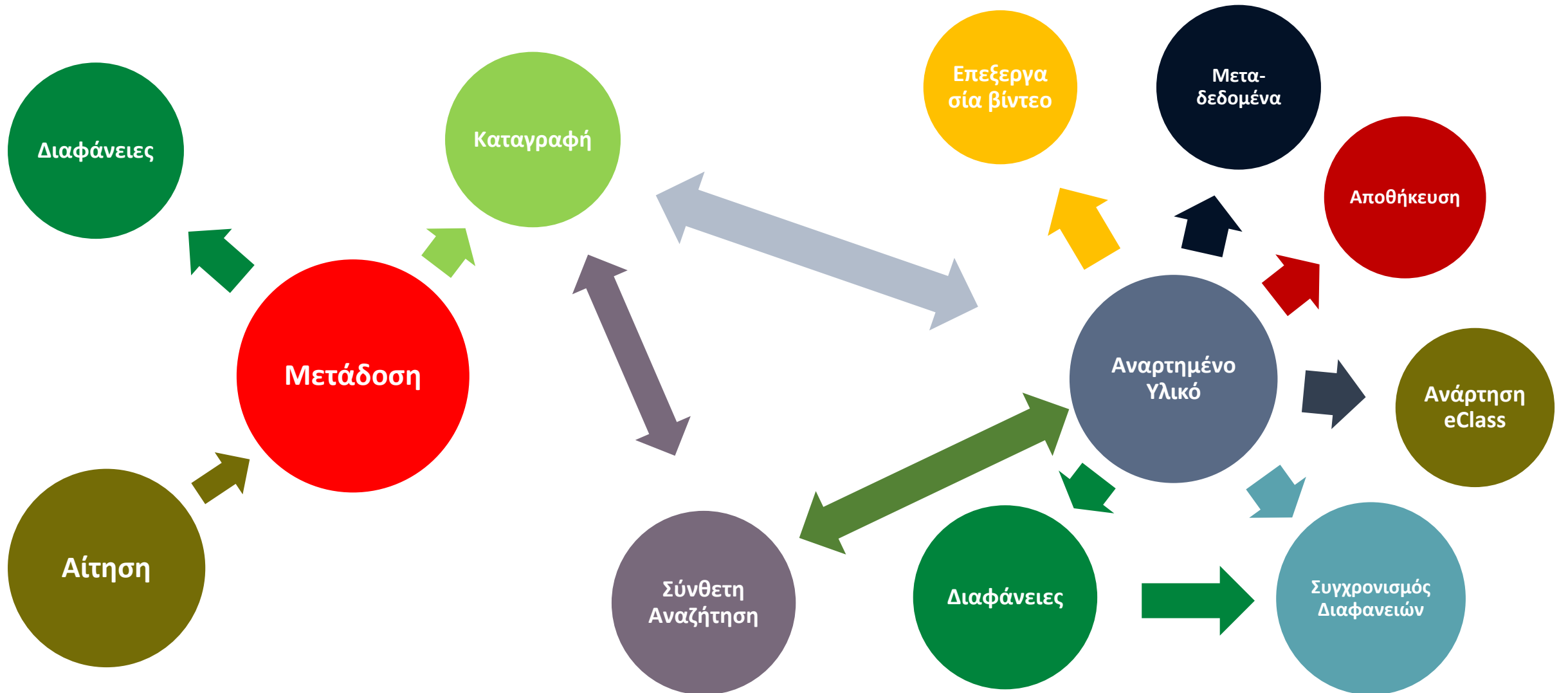


# Αναζήτηση περιεχομένου

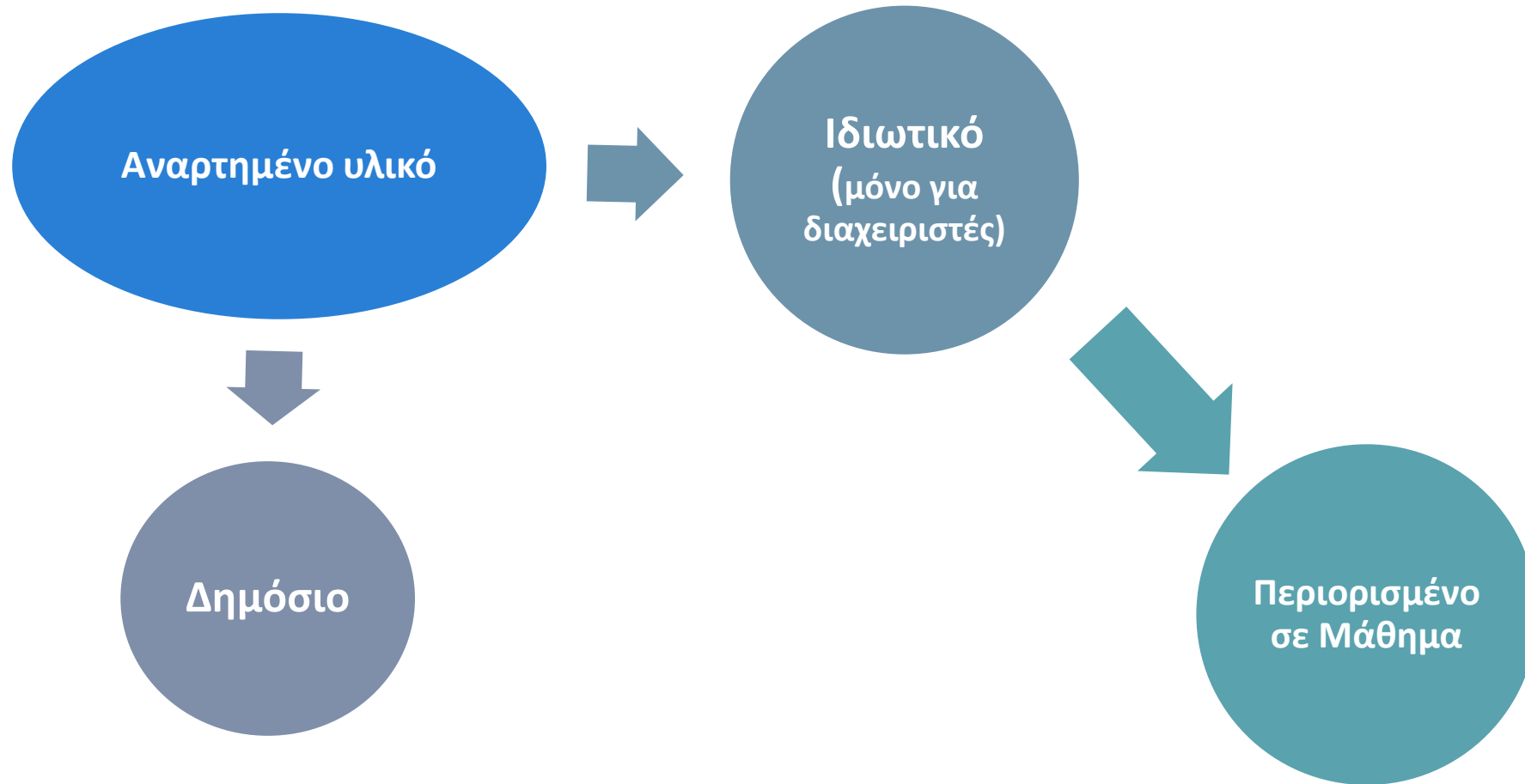
- Καθοδηγούμενη βάσει κριτηρίων
- Ελεύθερη με λέξεις – κλειδιά
- Δυναμική κατανομή αποτελεσμάτων σε κατηγορίες κριτηρίων



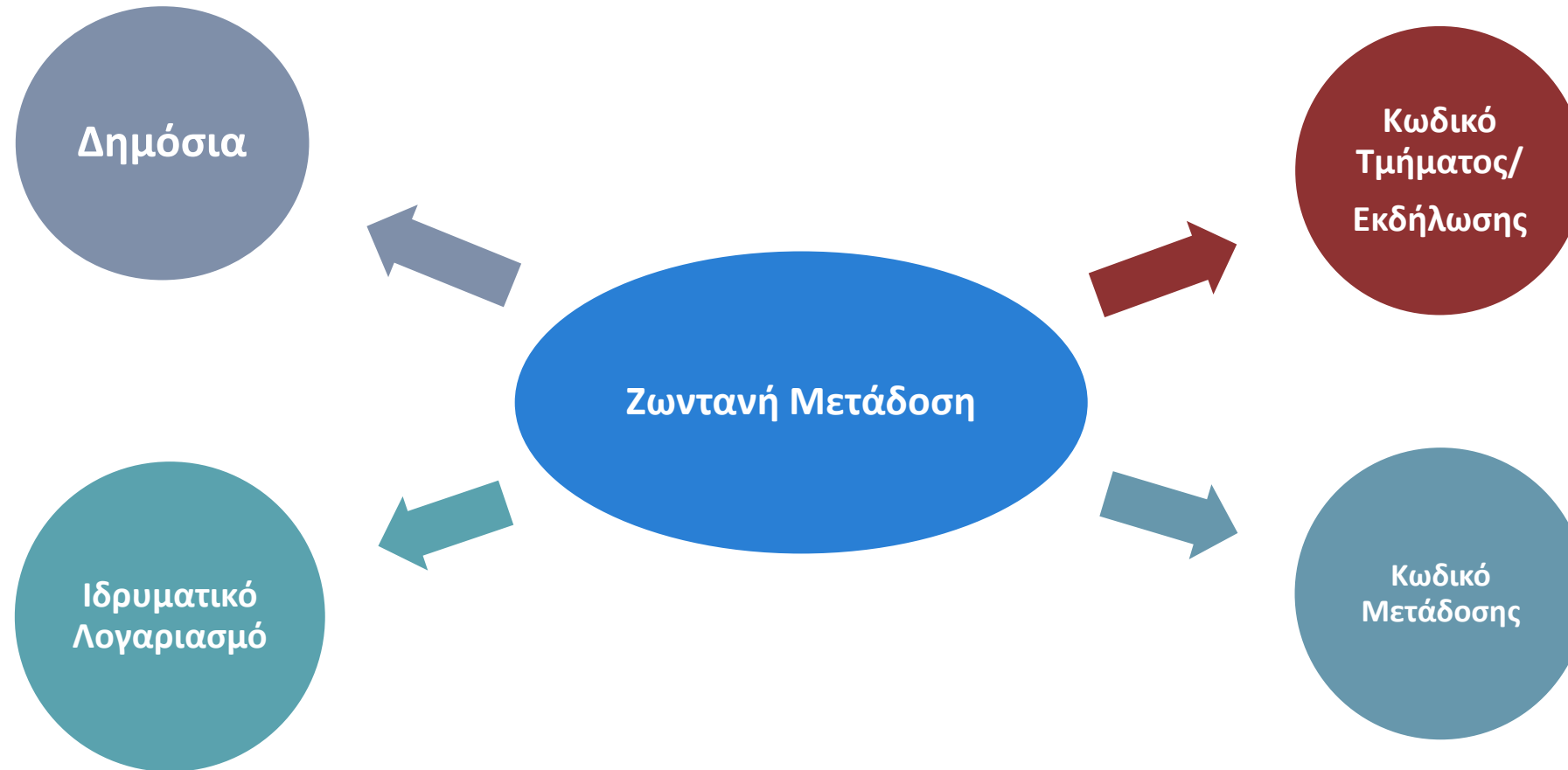
# Διαθέσιμα εργαλεία για Διαχειριστές - Διδάσκοντες



# Διαθέσιμες επιλογές προβολής καταγραμμένου υλικού



# Διαθέσιμες επιλογές προβολής Ζωντανών Μεταδόσεων



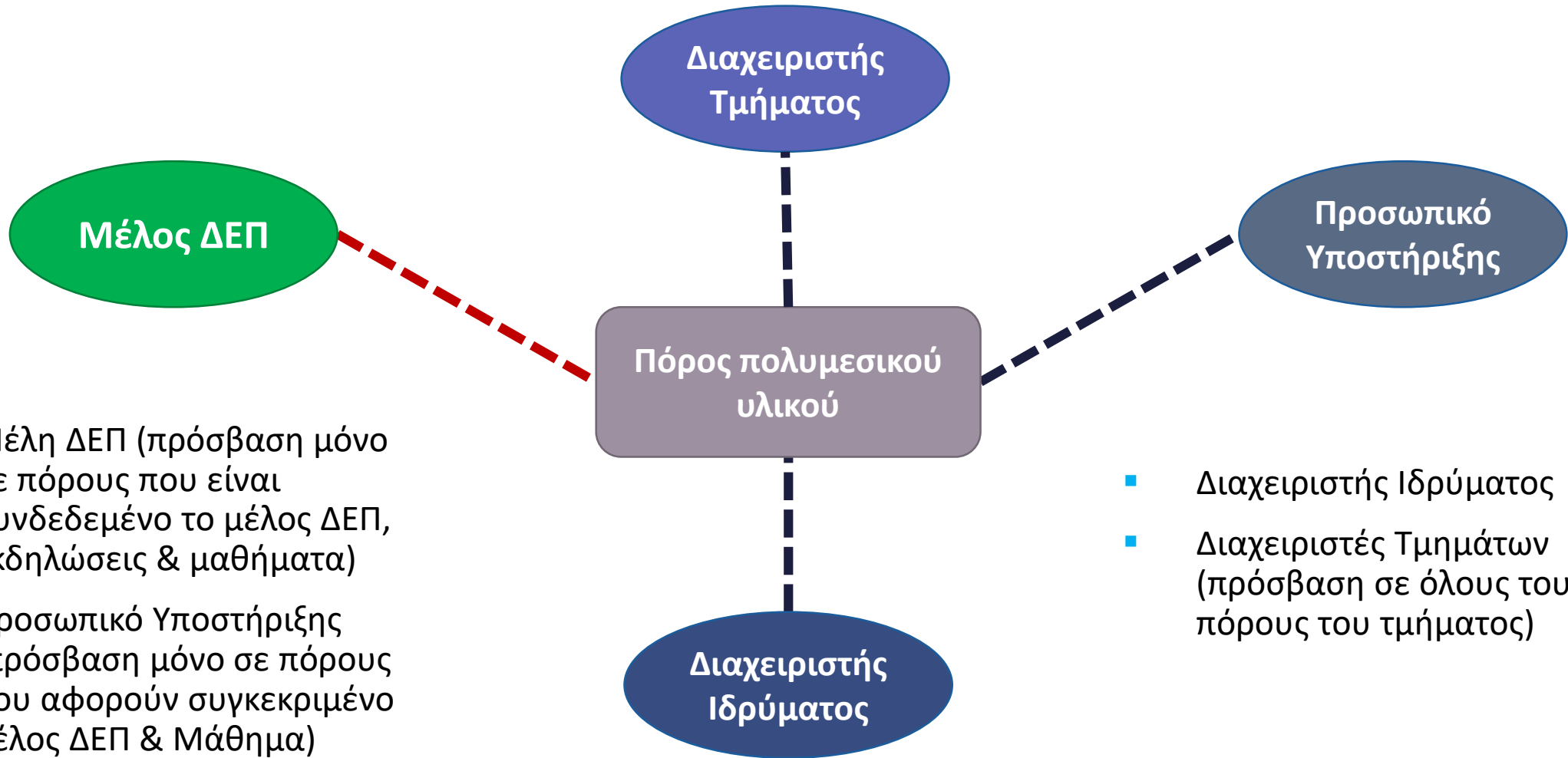
# Σενάρια Χρήσης

- Απλή Ζωντανή Μετάδοση (χωρίς Καταγραφή) με διάφορες επιλογές προβολής.
- Ζωντανή Μετάδοση και Καταγραφή Δημόσιας Προβολής.
- Ζωντανή Μετάδοση και Καταγραφή Ιδιωτικής Προβολής.
  - Στοχασμό
  - Αρχείο
  - Μελλοντική Χρήση
- Ανάρτηση Καταγεγραμμένου υλικού από άλλες εφαρμογές (Webex, Zoom) για αρχικοποίηση cloud.
- Προβολή Καταγεγραμμένου υλικού δημόσια για μικρό/μεγάλο διάστημα, ανάλογα με τις ανάγκες ενός μαθήματος.
- Προβολή Αναρτημένου υλικού με περιορισμένη προβολή στο eClass
  - Προπτυχιακά
  - ΠΜΣ
  - Σεμινάρια
  - Εξ' αποστάσεως προγράμματα
- Προβολή καταγεγραμμένου υλικού εκδηλώσεων/Μαθημάτων του Τμήματος, σε άλλα δικτυακά μέσα.
- Προβολή αναρτημένου υλικού σε μάθημα για προετοιμασία φοιτητών πριν την διδασκαλία.
- Δημιουργία βιντεοθήκης μαθημάτων και εκδηλώσεων Τμήματος

# Επιπλέον προτερήματα σε σχέση με άλλες εμπορικές πλατφόρμες

- Εύκολη & ενοποιημένη οργάνωση του καταγεγραμμένου υλικού προερχόμενο από διάφορες πηγές.
- Δεν παρεμβάλλονται διαφημίσεις (πχ YouTube)
- Εύκολη αποθήκευση σε Η/Υ και μεταφορά του υλικού σε άλλες πλατφόρμες.
- Υπάρχει σχετική προστασία κλοπής του υλικού σε σχέση με άλλες πλατφόρμες για τους απλούς χρήστες.
- Δωρεάν

# Δυνατότητα πολλαπλών ρόλων ως προς την διαχείριση υλικού



- Μέλη ΔΕΠ (πρόσβαση μόνο σε πόρους που είναι συνδεδεμένο το μέλος ΔΕΠ, εκδηλώσεις & μαθήματα)
- Προσωπικό Υποστήριξης (πρόσβαση μόνο σε πόρους που αφορούν συγκεκριμένο μέλος ΔΕΠ & Μάθημα)

- Διαχειριστής Ιδρύματος
- Διαχειριστές Τμημάτων (πρόσβαση σε όλους τους πόρους του τμήματος)



# Δικαιώματα χρήσης – διαχείρισης υλικού και Ζωντανών Μεταδόσεων από Διδάσκοντες/Διαχειριστές

- Ο Διδάσκων ή οι συνεργάτες του (Διαχειριστές) διαχειρίζονται την προβολή του υλικού (δημόσια, ιδιωτικά ή περιορισμένα) κατά την βούληση, οποιαδήποτε στιγμή, ανάλογα με τις εκπαιδευτικές ανάγκες και τις υπάρχουσες συνθήκες διδασκαλίας.
- Ο Διδάσκων/Συνεργάτες έχουν δικαίωμα διαγραφής ή αποθήκευσης του αναρτημένου υλικού, κατά βούληση.
- Ο Διδάσκων/Συνεργάτες έχουν δικαίωμα αλλαγής/διακοπής της διαδικασίας Ζωντανής Μετάδοσης/Καταγραφής, με ένα απλό email, στον εκάστοτε Διαχειριστή Προγράμματος.

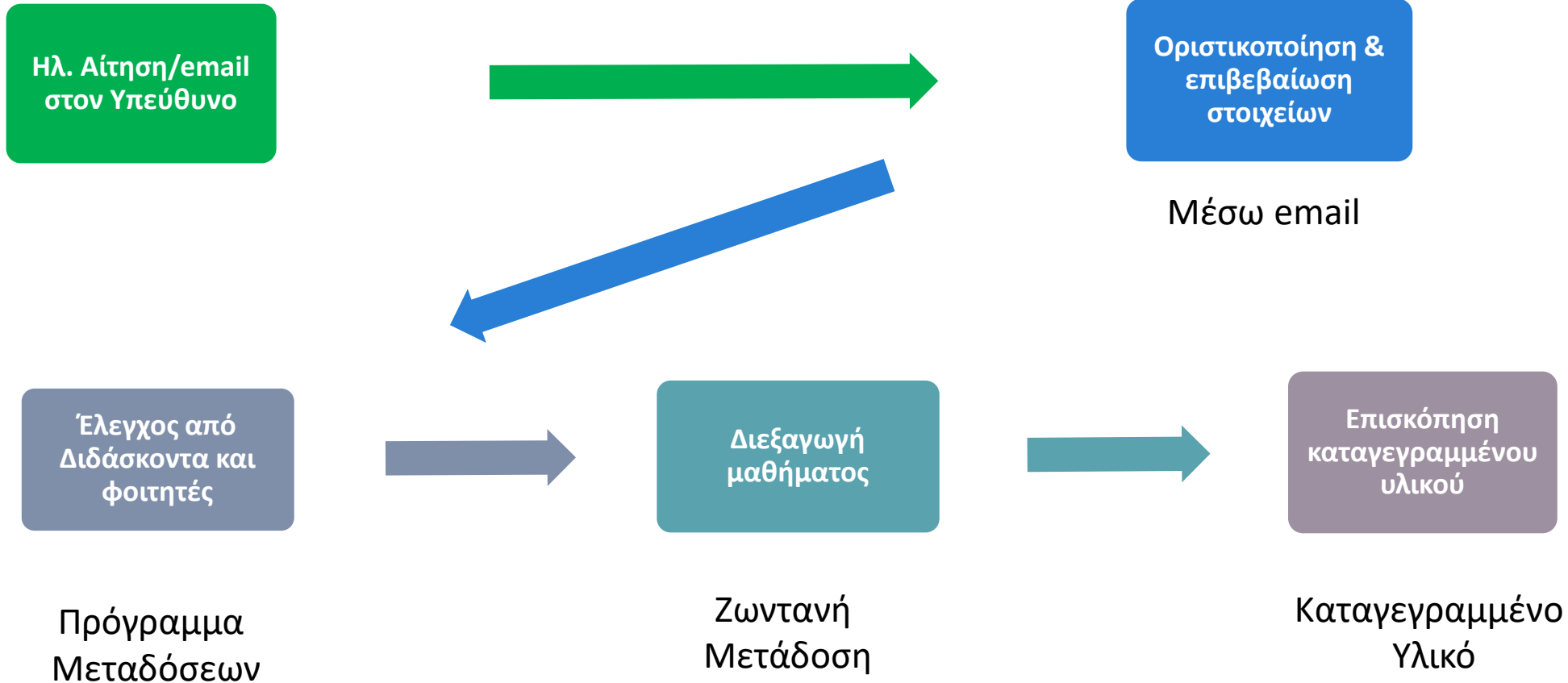
# Επιτυχημένα Παραδείγματα

- Τμήμα Πληροφορικής
- Τμήμα Φυσικής
- Τμήμα Μαθηματικών
- Τμήμα Οικονομικών

# Τι δεν πραγματοποιεί το OpenDelos

- Δεν αντικαθιστά εφαρμογές ενεργητικής σύγχρονης τηλεκπαίδευσης όπως Webex, Zoom κλπ. αλλά αντίθετα τις συμπληρώνει.
- Δεν επιτρέπει την εγγραφή φοιτητών όπως το eClass ανά Μάθημα με ιδρυματικό λογαριασμό.
- Δεν σχεδιάστηκε για αντικατάσταση της φυσικής διδασκαλίας αλλά αντίθετα την συμπληρώνει σε περίπτωση ανάγκης.
- Δεν έρχεται σε αντίθεση με την ΚΥΑ με την υποχρεωτική φυσική διδασκαλία.
- Δεν επιτρέπει χειροκίνητη επέμβαση & διαχείριση στον χρήστη κατά την διάρκεια διεξαγωγής των διαδικασιών Μετάδοσης/Καταγραφής.

# Βασικά στάδια διεκπεραίωσης αυτόματης Μετάδοσης/Καταγραφής



# Αρχή Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων

Η δραστηριότητα αυτή είναι  
σύμφωνα με την της  
Αρχής Προστασίας Προσωπικών  
Δεδομένων.



# Απόδοση Υπηρεσίας

**Η υποστήριξη της υπηρεσίας βασίζεται στο μοντέλο της "Καλύτερης Προσπάθειας" (Best effort) και όχι της "Εγγυημένης Ποιότητας". Δεν εγγυάται την 100% καταγραφή λόγω της σύνθετης και αυτόματης τεχνικής λύσης. Συστήνουμε για σημαντικές εκδηλώσεις τη βιντεοσκόπηση με εξωτερικό συνεργείο.**

# Ενημέρωση – Κατάρτιση - Επικοινωνία

- Ενημερωτικές πληροφορίες για την υπηρεσία openDelos στην ιστοσελίδα του Κ.ΛΕΙ.ΔΙ.:  
[www.noc.uoa.gr](http://www.noc.uoa.gr) (Πρόσφατα ενημερωμένη)
- **Τηλεκπαίδευση - Πολυμέσα**
  - Ζωντανές μεταδόσεις,
  - Ακαδημαϊκές Βιντεοδιαλέξεις
  - Ηλ. Αίτηση Νέας Μετάδοσης/Καταγραφής
- Ανοικτό Μάθημα στην πλατφόρμα eClass για εκπαίδευση Διαχειριστών (Κ.ΛΕΙ.ΔΙ.):  
**‘Κατάρτιση στην Πλατφόρμα openDelos’**  
[eclass.uoa.gr/courses/NOC221/](http://eclass.uoa.gr/courses/NOC221/)
- Επικοινωνία στην διεύθυνση [video@noc.uoa.gr](mailto:video@noc.uoa.gr)
- Διαθέσιμος εξοπλισμός βιντεοσκόπησης προς χρήση.

# Αναφορά

Η παρουσίαση έχει βασιστεί στην παρουσίαση με τίτλο «Πλατφόρμα διαχείρισης και διάθεσης πολυμορφικού εκπαιδευτικού περιεχομένου [opendelos.org](http://opendelos.org)», Δρ. Παντελής Μπαλαούρας, Δρ. Μιχάλης Γκατζώνης που παρουσιάστηκε στο πλαίσιο του meeting 'GUnetTechMeeting' 2016



