



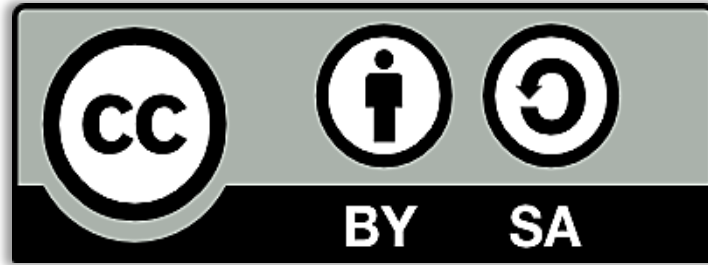
OpenDelos

Πλατφόρμα διαχείρισης
και διάθεσης πολυμορφικού
εκπαιδευτικού περιεχομένου

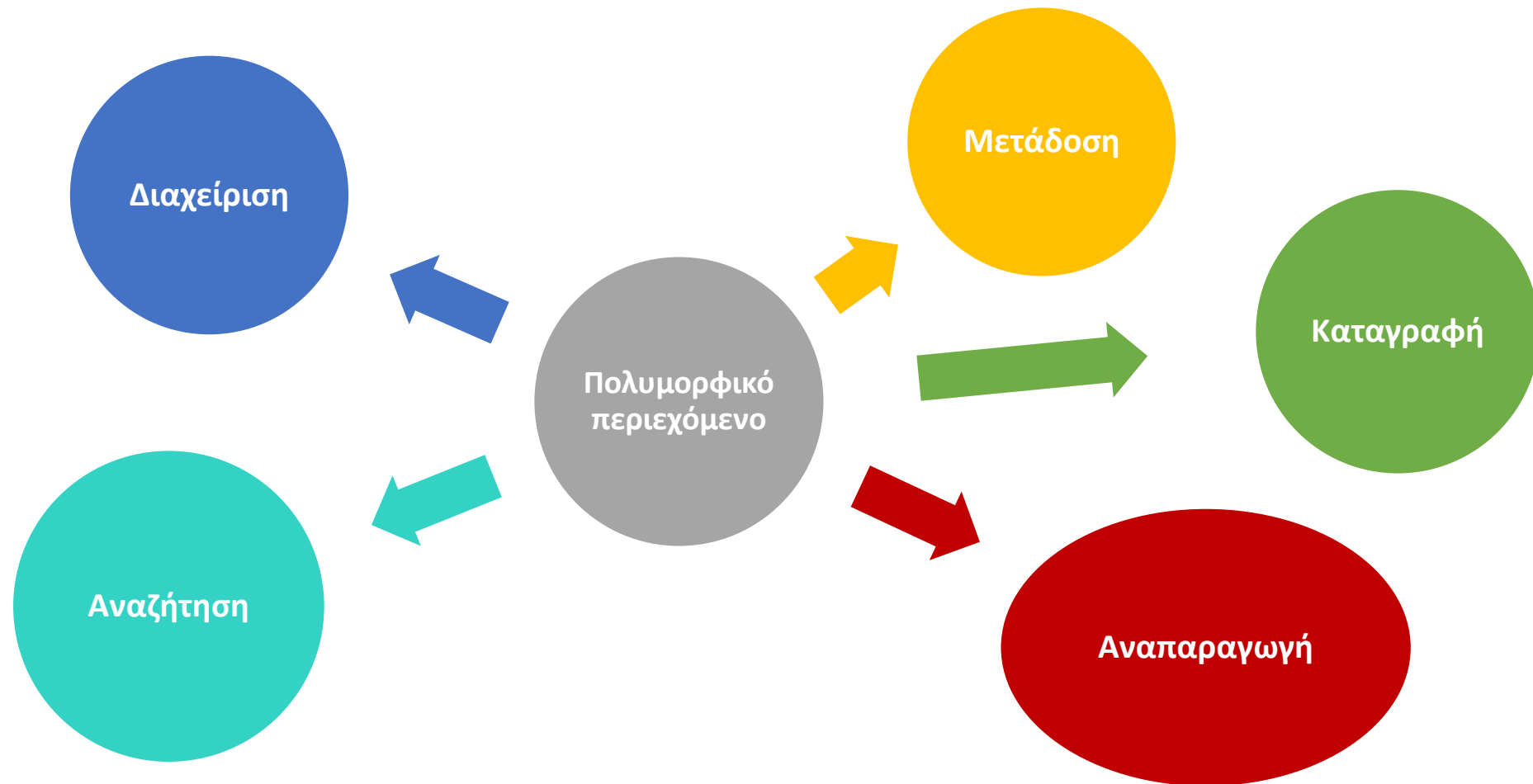
[ΜΑΘΕΤΕ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ](#)

Εισαγωγή – Τι είναι η πλατφόρμα Delos;

Άδεια χρήσης παρουσίασης



Η πλατφόρμα Open Delos (opendelos.org)

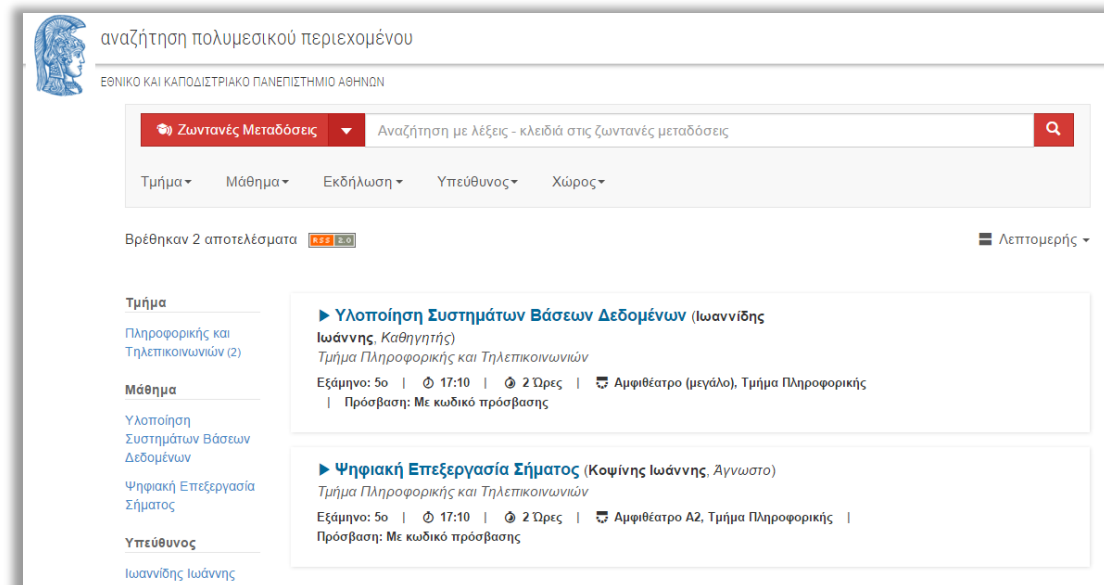


Υλοποίηση - Χρηματοδότηση

- Οριζόντια πράξη «Κεντρικό Μητρώο Ελληνικών Ανοικτών Μαθημάτων».
- Το έργο υλοποιήθηκε στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους.

Υπάρχουσα υποδομή/πόροι

- Ενεργή από το 2014
- Ζωντανές μεταδόσεις - live.uoa.gr
- Καταγεγραμμένα μαθήματα και εκδηλώσεις - delos.uoa.gr
- 70+ Εγκατεστημένες σταθερές κάμερες σε όλο το ΕΚΠΑ
- 35.000+ καταγεγραμμένα ακαδημαϊκά βίντεο και εκδηλώσεις.
- 5500 ώρες καταγραφής Χειμερινό 2021-6 Τμήματα
- 350 άτομα Μεταδόσεις/ημέρα, Χειμερινό 2021.
- 10-14 ταυτόχρονες μεταδόσεις/ώρα πρωινές ώρες Χειμερινό 2021.



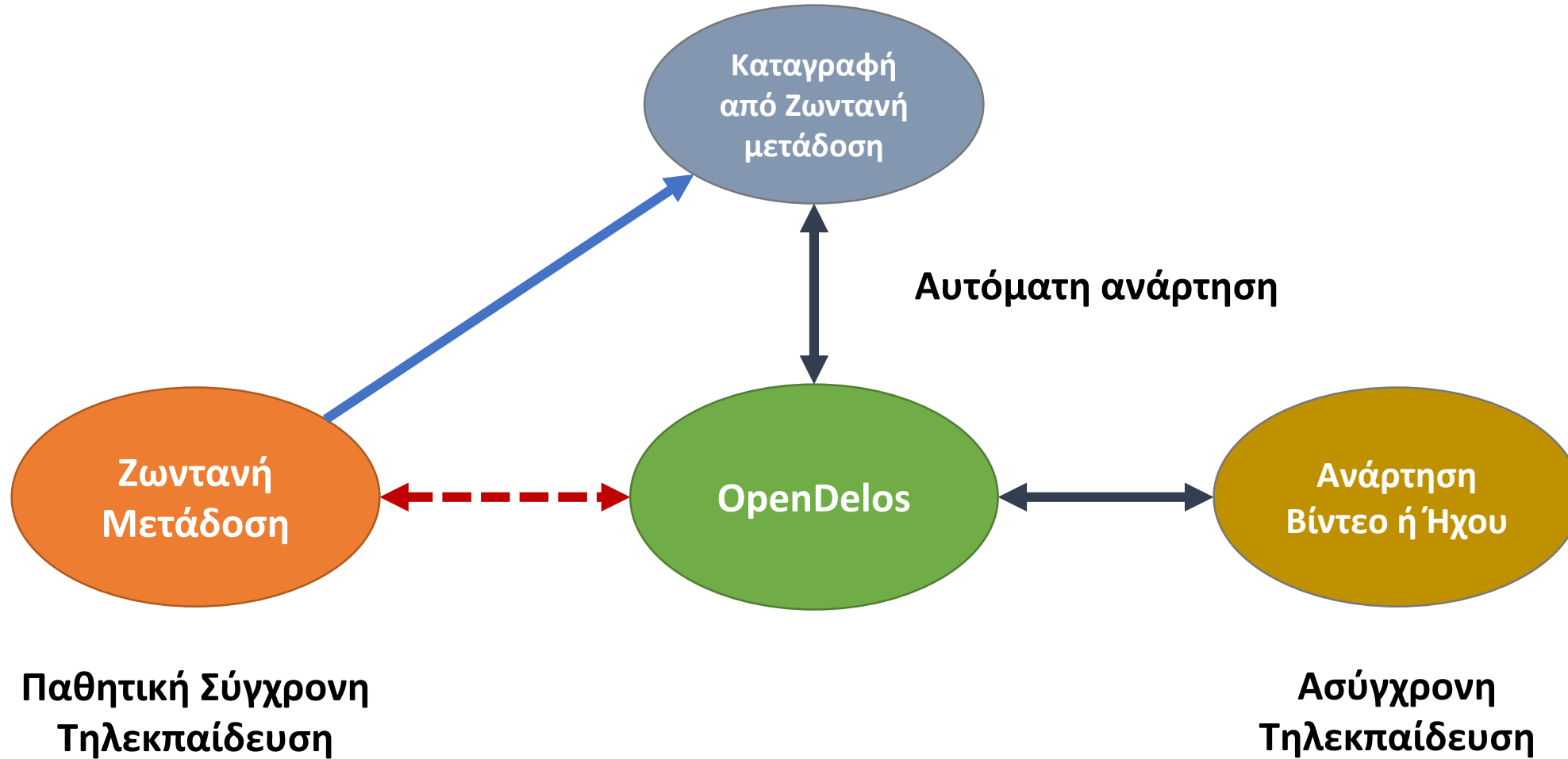
The screenshot shows the website interface for live broadcasts. At the top, it says 'αναζήτηση πολυμεσικού περιεχομένου' and 'ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ'. Below this is a search bar with the text 'Ζωντανές Μεταδόσεις' and a search icon. There are also filters for 'Τμήμα', 'Μάθημα', 'Εκδήλωση', 'Υπεύθυνος', and 'Χώρος'. The results section shows two items:

- Υλοποίηση Συστημάτων Βάσεων Δεδομένων** (Ιωαννίδης Ιωάννης, Καθηγητής)
Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών
Εξάμηνο: 5ο | 17:10 | 2 Ώρες | Αμφιθέατρο (μεγάλο), Τμήμα Πληροφορικής
Πρόσβαση: Με κωδικό πρόσβασης
- Ψηφιακή Επεξεργασία Σήματος** (Κοφίνης Ιωάννης, Αγγλωστο)
Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών
Εξάμηνο: 5ο | 17:10 | 2 Ώρες | Αμφιθέατρο Α2, Τμήμα Πληροφορικής
Πρόσβαση: Με κωδικό πρόσβασης

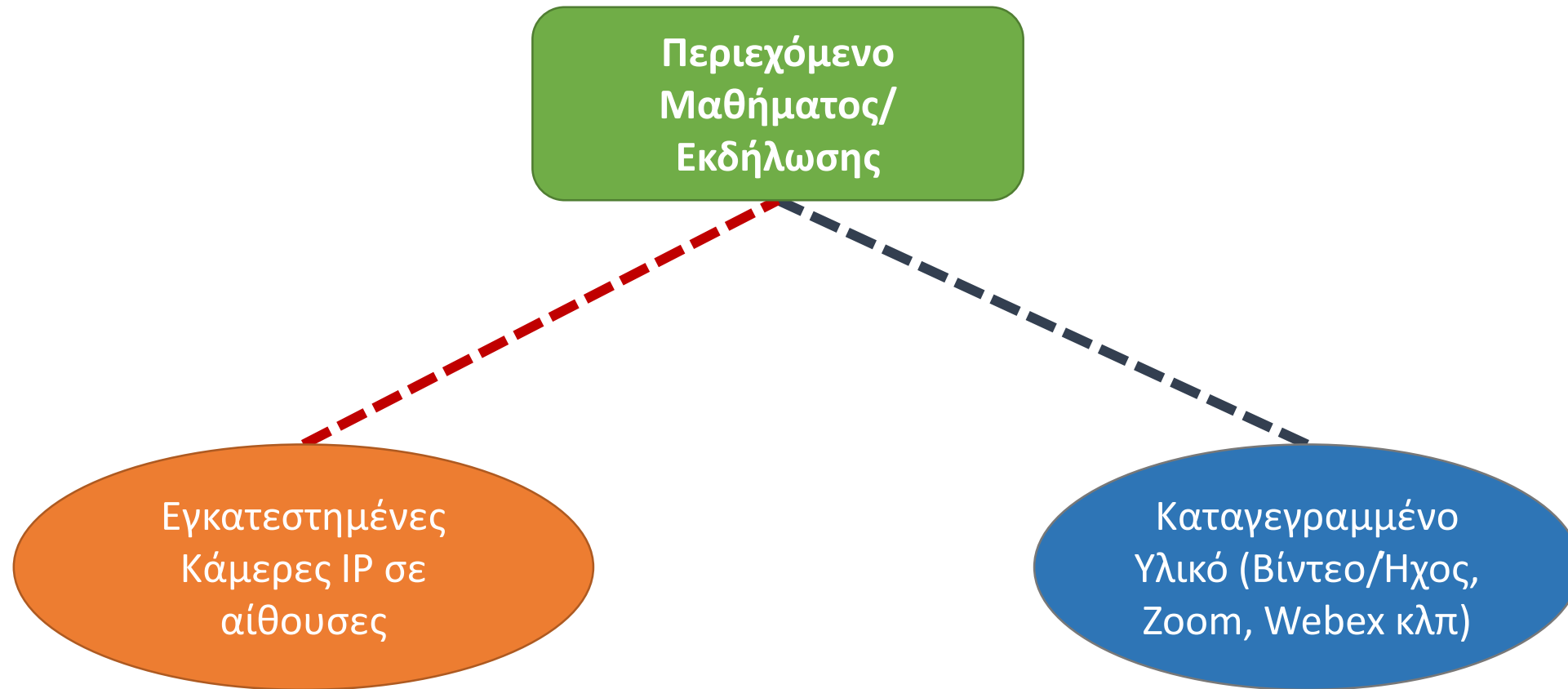
Βασικοί άξονες λειτουργίας της Υπηρεσίας

- 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

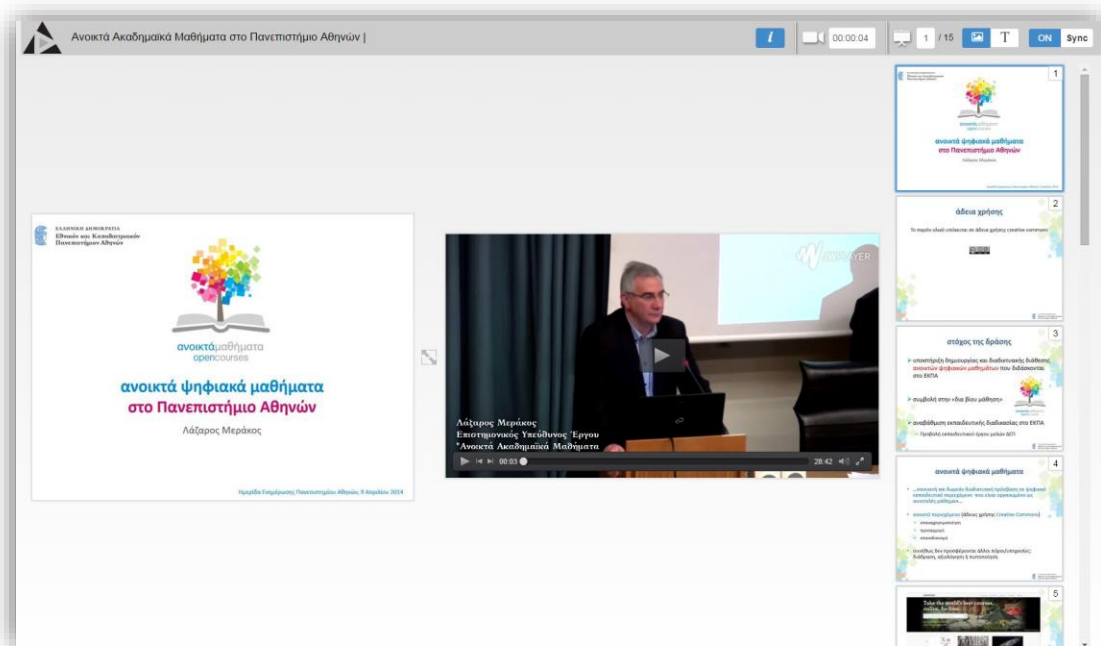


Πηγές περιεχομένου – Υλικό ανάρτησης



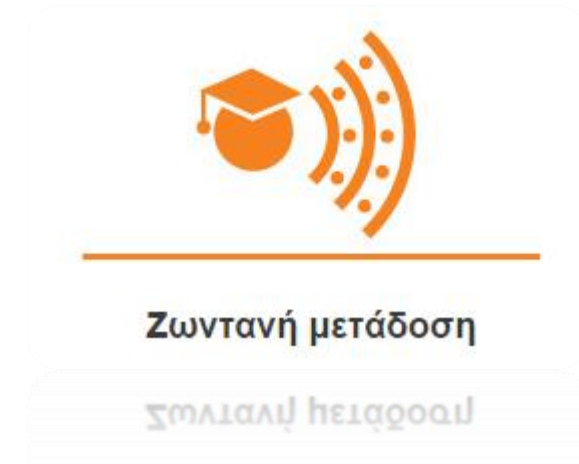
Ανάρτηση & αναπαραγωγή περιεχομένου

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



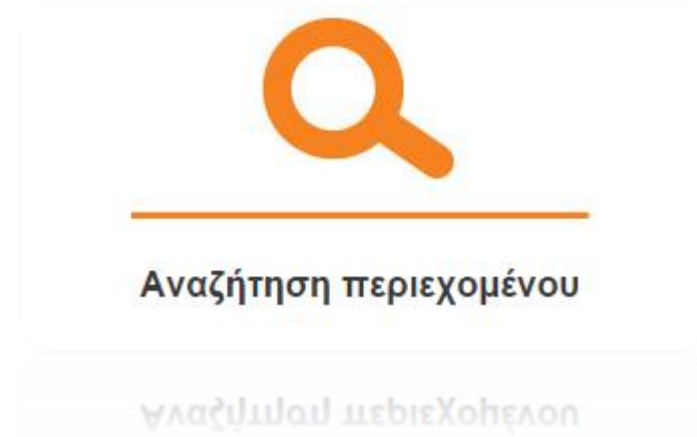
Ζωντανή μετάδοση

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

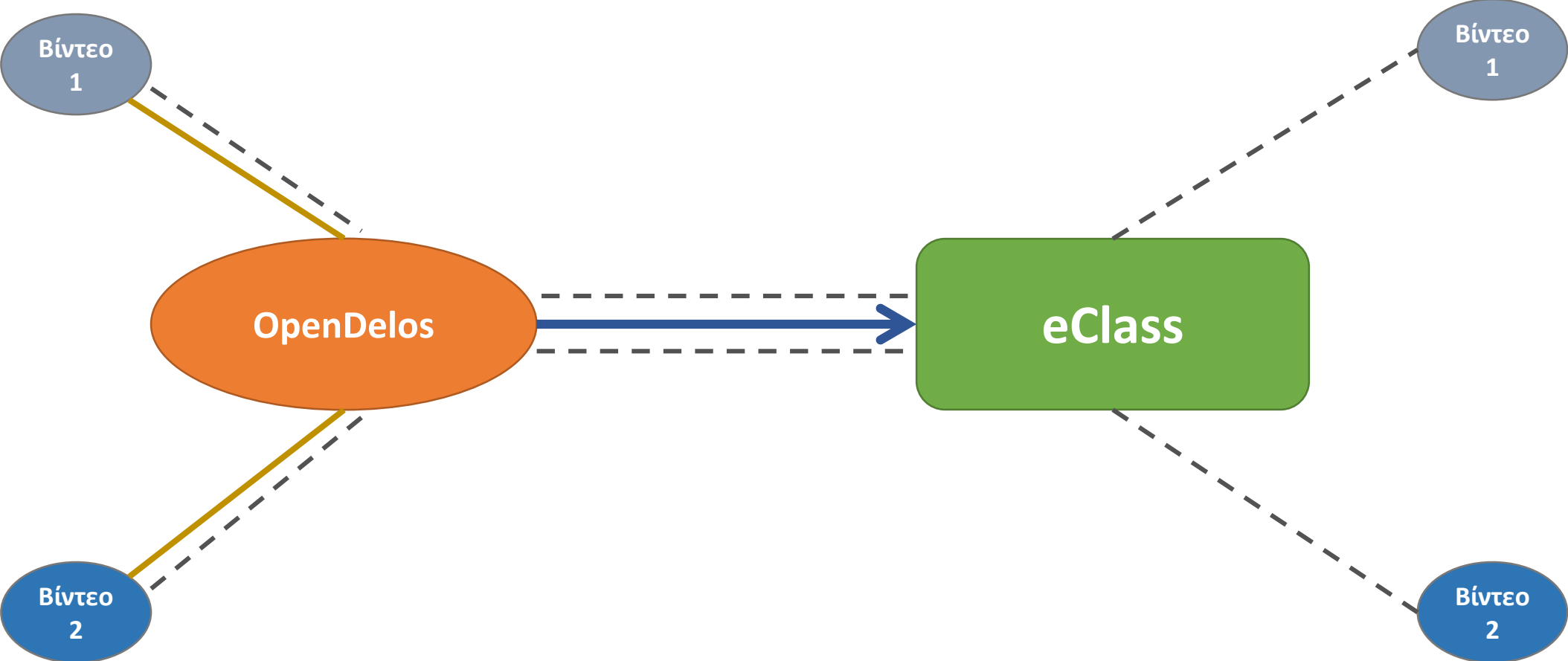


Αναζήτηση περιεχομένου

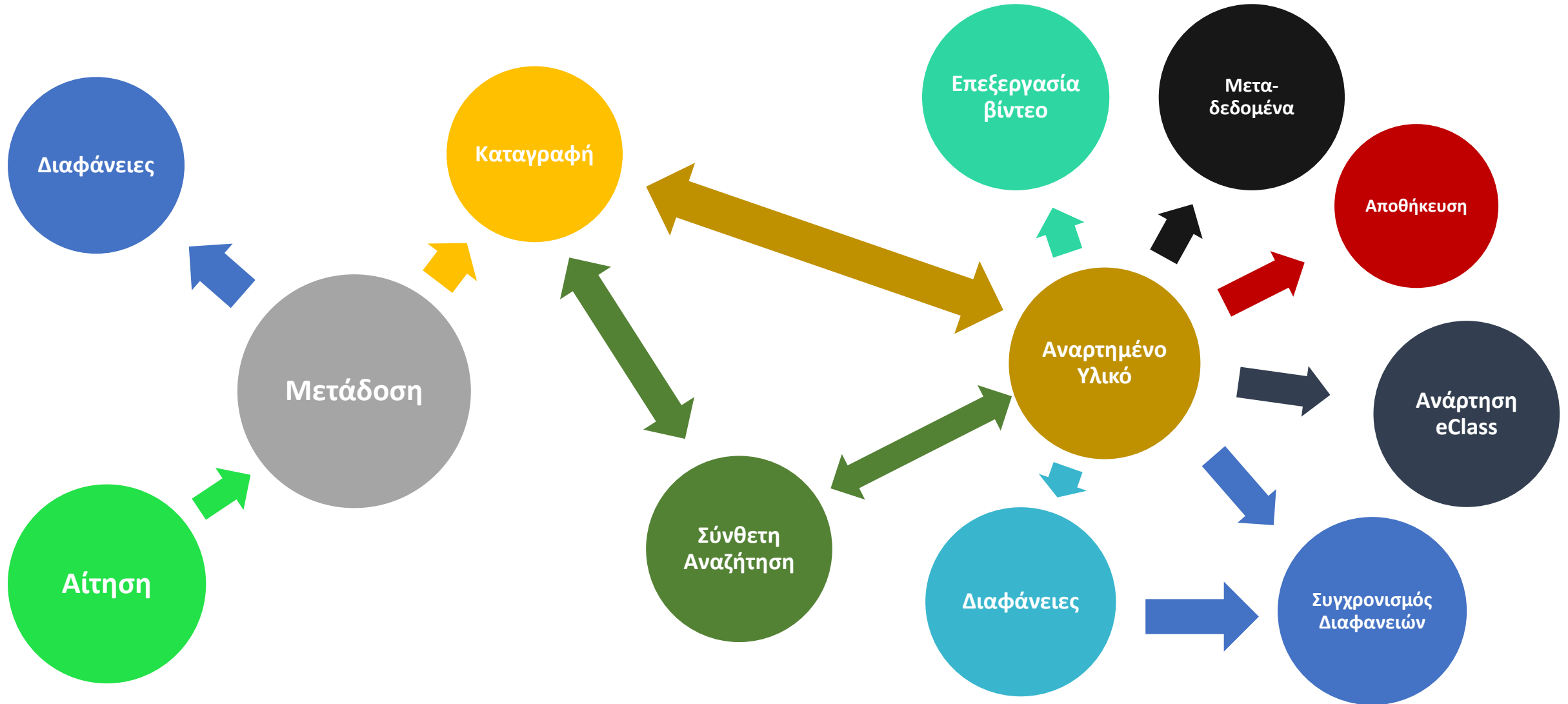
- Καθοδηγούμενη βάσει κριτηρίων
- Ελεύθερη με λέξεις – κλειδιά
- Δυναμική κατανομή αποτελεσμάτων σε κατηγορίες κριτηρίων



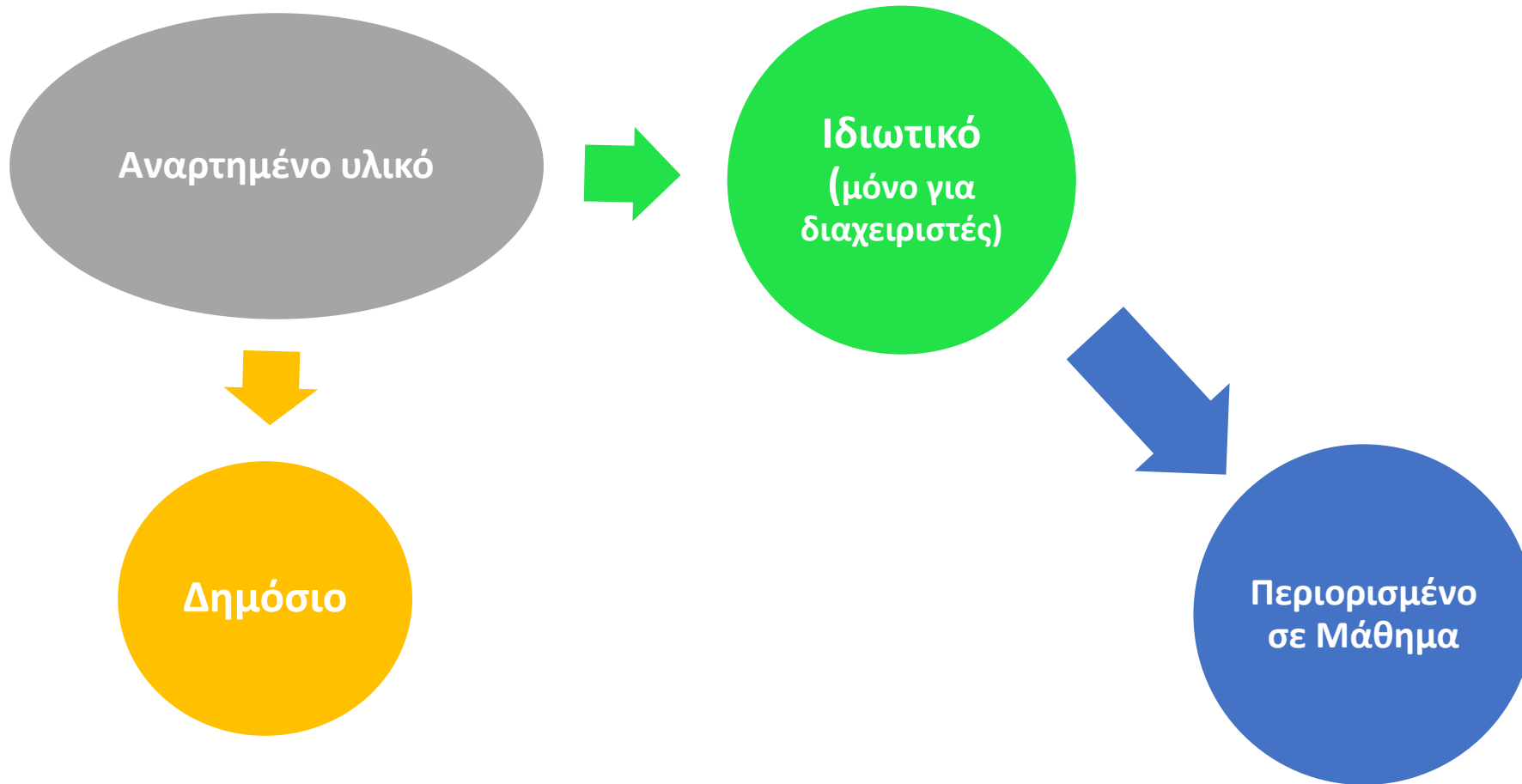
Χρήση OpenDelos για φιλοξενία βίντεο και Σύνδεση με eClass



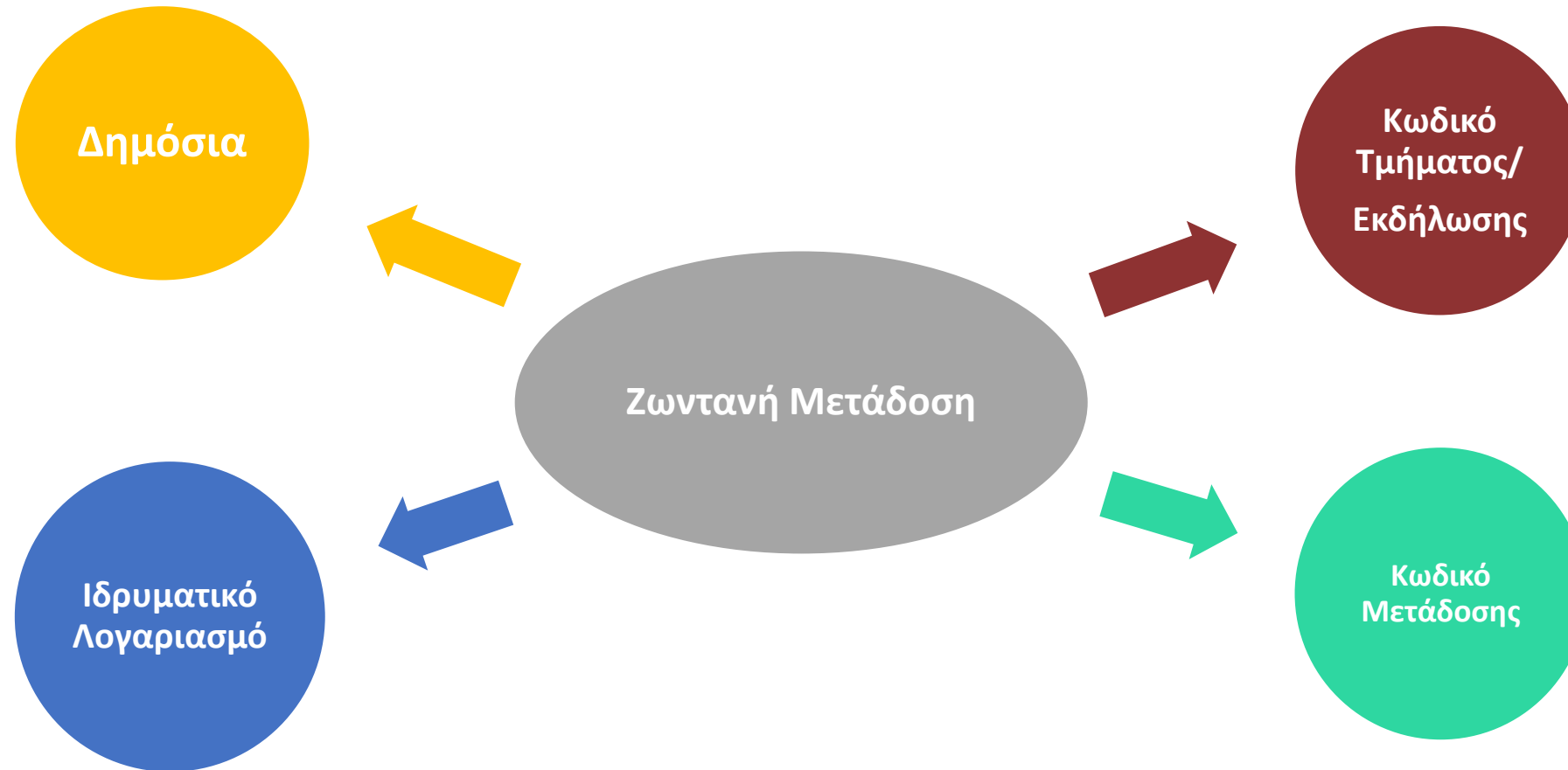
Διαθέσιμα εργαλεία για Διαχειριστές - Διδάσκοντες



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.

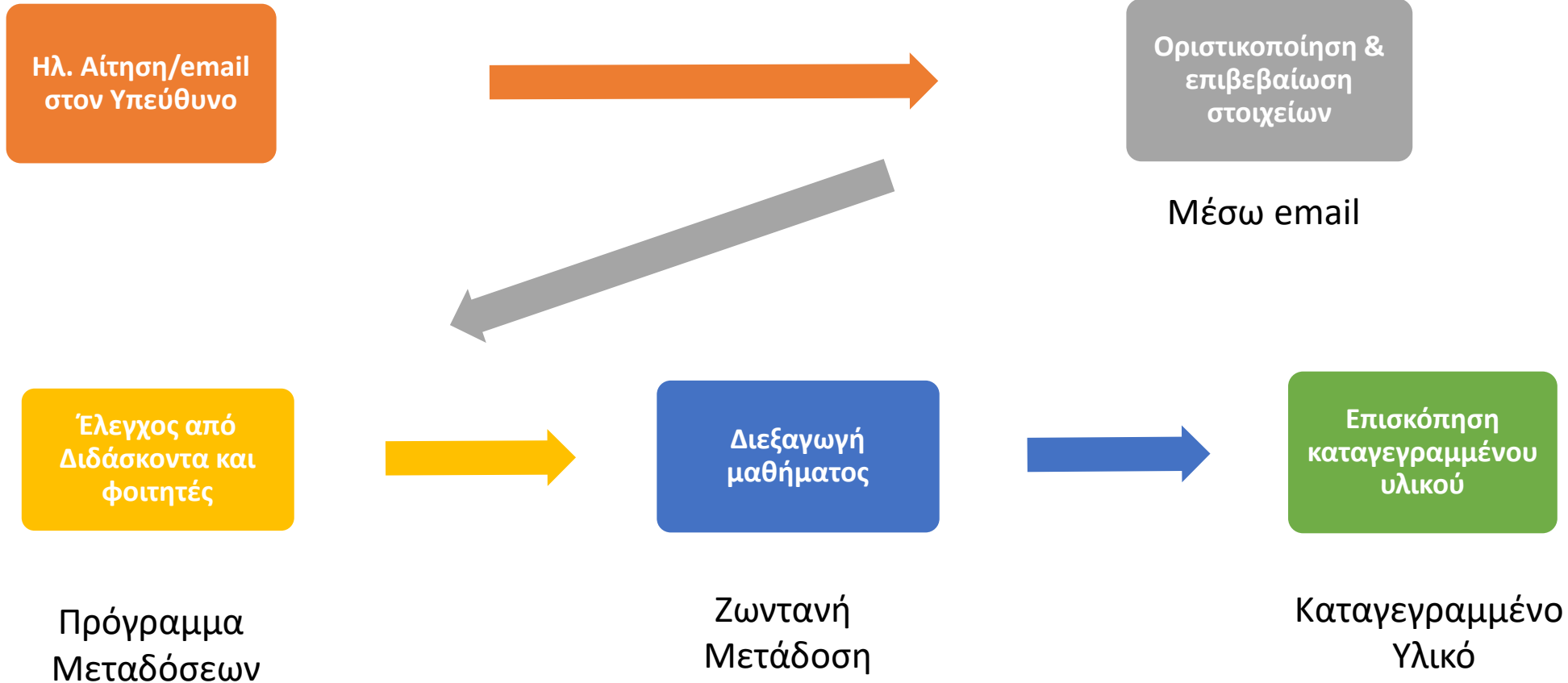
Επιτυχημένα Παραδείγματα

- 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 (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/
- Επικοινωνία στην διεύθυνση 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», Δρ. Παντελής Μπαλαούρας, Δρ. Μιχάλης Γκατζώνης που παρουσιάστηκε στο πλαίσιο του meeting 'GUnetTechMeeting' 2016

Έχετε ολοκληρώσει την εισαγωγική ενότητα 'Τι είναι η πλατφόρμα openDelos;'.
