



# OpenDelos

---

Πλατφόρμα διαχείρισης  
και διάθεσης πολυμορφικού  
εκπαιδευτικού περιεχομένου

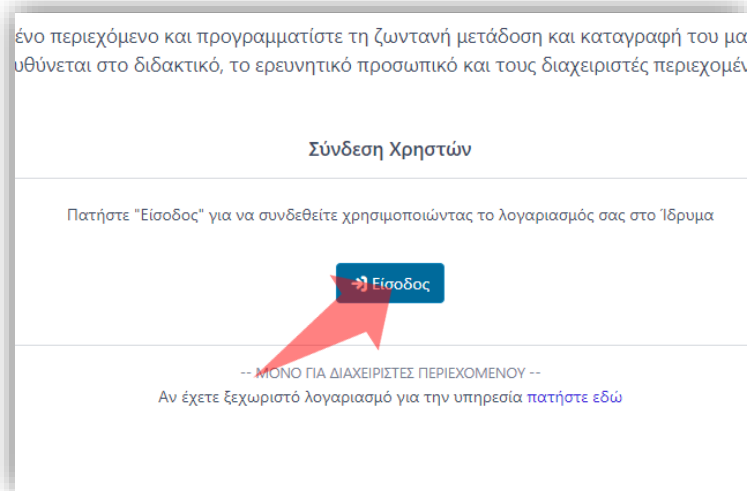
[ΜΑΘΕΤΕ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ](#)

4.3 Πώς συγχρονίζω βίντεο και διαφάνειες;

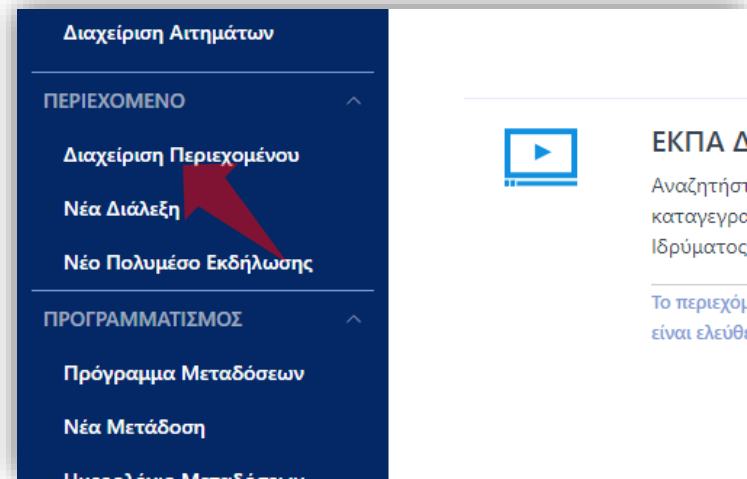
# Περιεχόμενο Ενότητας

Σκοπός της ενότητας είναι η εξοικείωση με το εργαλείο του Synchronizer με το οποίο μπορούν να συγχρονιστούν οι διαθέσιμες διαφάνειες σε ένα βίντεο.

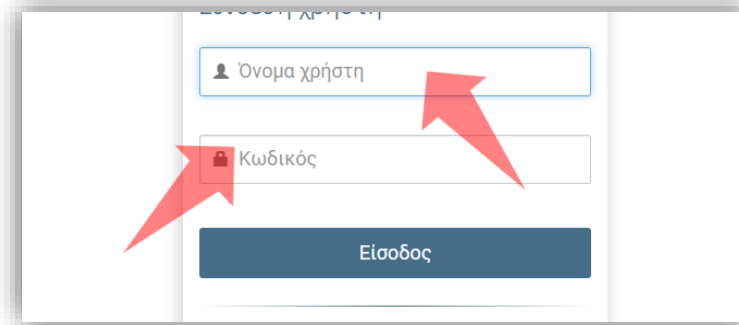
Ο **Synchronizer** αποτελεί ένα αναλυτικό αλλά ταυτόχρονα φιλικό στον χρήστη εργαλείο στη συγκεκριμένη πλατφόρμα καθώς επιτρέπει, με τη χρήση πολλαπλών επιμέρους λειτουργιών, τον ενδεδειγμένο συγχρονισμό των διαφανειών ανάλογα με τις ανάγκες του χρήστη.



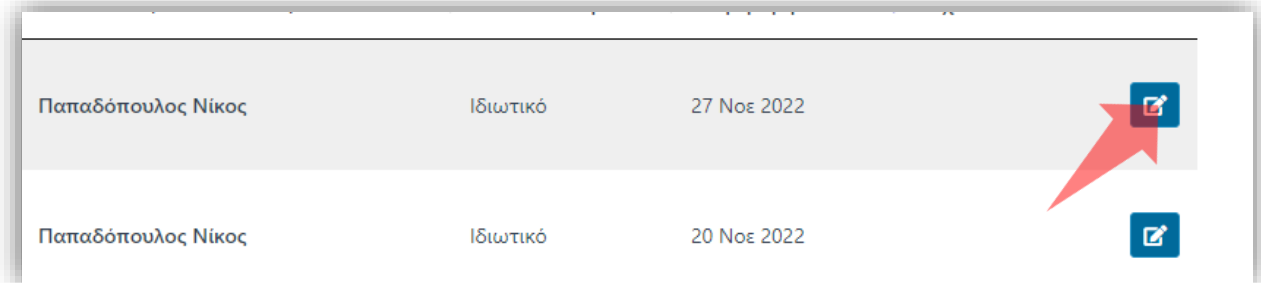
1. Στην κεντρική σελίδα πατήστε 'Είσοδος'.



3. Στο μενού αριστερά πατήστε 'Διαχείριση Περιεχομένου'.



2. Πατήστε 'Είσοδος μέσω Κεντρικής Υπηρεσίας Πιστοποίησης' και εισάγετε τα στοιχεία του Ιδρυματικού Λογαριασμού.



4. Στον πόρο που ενδιαφέρεστε πατήστε 'Επεξεργασία'.

Αρχικά βήματα.

# Βήμα 1



1. [χωρίς τίτλο]

2. [χωρίς τίτλο]

Πόρος βίντεο

3. [χωρίς τίτλο]

Πόροι βίντεο μαθημάτων

4. [χωρίς τίτλο]

Δέντρο ιεραρχίας πόρων

<b>Αιχμές</b>	<b>Γραμμάτια</b>
1. Τμήμα	1. Σχολή / Τμήμα
2. Τμήμα	2. Επιστημονικός τομέας/ομάδα
3. Αίθουσα	3. Σχολείο
4. Αίθουσα ΔΕΠ	4. Βίντεο εργαλεία
5. Πόρος βίντεο	

6. [χωρίς τίτλο]

Διαχειριστές περιεχομένου

<b>Τίτλος</b>	<b>7. μπορεί να κάνει:</b>
Διαχειριστής συστήματος	Διαχειριστής χρηστών, παραμετρών και δικαιωμάτων
Διαχειριστής Περιεχομένου	Διαχειριστής πόρων Περιεχομένου
Διαχειριστής Τμήματος	Διαχειριστής πόρων Τμήματος
Προσωπική Υποστήριξη	Διαχειριστής πόρων υποστήριξης
Προσωπική Γραμμάτια (Αίθουσα ΔΕΠ)	Διαχειριστής πόρων γραμμάτια και αίθουσας

7. [χωρίς τίτλο]

Χρήση OpenDelos για φιλοξενία βίντεο και σύνδεση με eClass

8. [χωρίς τίτλο]

Σύνδεση Μαθημάτων OpenDelos με eClass

9. [χωρίς τίτλο]

Ανάρτηση βίντεο σε διαφορετικά Μαθήματα eClass

Επιλέξτε την καρτέλα 'Παρουσίαση'.

# Βήμα 2

The screenshot displays the OpenDelos interface with a top navigation bar containing the following elements:

- Παρουσίαση (Presentation)
- Επιπλέον Πληροφορίες (Additional Information)
- Ετικέτες Διαχειριστή (Admin Labels)
- Συγχρονισμός (Synchronization) - highlighted with a red arrow
- Εξαγωγή (Export)

The main content area shows a grid of video thumbnails, each with a title and a duration indicator:

- 2. [χωρίς τίτλο] (no title) - Duration: 00:00:54
- 3. [χωρίς τίτλο] (no title)
- 4. [χωρίς τίτλο] (no title)
- 5. [χωρίς τίτλο] (no title)
- 7. [χωρίς τίτλο] (no title)
- 8. [χωρίς τίτλο] (no title)
- 9. [χωρίς τίτλο] (no title)
- 10. [χωρίς τίτλο] (no title)

The thumbnails contain various diagrams and text related to OpenDelos, such as "Πόρος βίντεο", "Πόροι βίντεο μαθημάτων", "Δέντρο ιεραρχίας πόρων", and "Χρήση OpenDelos για φύλαξη βίντεο και Σύνδεση με eClass".

Στην καρτέλα 'Παρουσίαση' μιας βιντεοδιάλεξης, πατήστε το πλήκτρο 'Συγχρονισμός' και θα ανοίξει σε νέο tab η εφαρμογή Synchronizer.

# Βήμα 3

The screenshot displays a video player interface with a presentation slide and a video player. The slide, titled "Υποστηρικτικές Υπηρεσίες και Υποδομές", features a logo with a colorful tree and text: "Καλοκαίρι της Τεχνολογίας", "Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών", and "Εκπαίδευση και Εργαστήριο". The video player shows a person pointing at a screen with technical diagrams. A red arrow points from the video player's progress bar to the timeline below.

The timeline below the video player shows a duration of 00:00:00 to 00:03:03. A red arrow points to the 00:00:34 mark on the timeline. Below the timeline, there are four numbered slides:

- 1** η δράση
  - τα **Ανοικτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα** αποτελούν μία πρόκληση και συγχρόνως μια **μεγάλη ευκαιρία** για το Πανεπιστήμιο Αθηνών
  - παρόλο που εκπαιδευτικό έργο του Πανεπιστημίου
  - απόδοση ενεργό ρόλου στη διεθνή στήλη της ανοικτής εκπαίδευσης.
- 2** η μεγάλη ευκαιρία
  - αναβίωση της δομής και του περιεχομένου υφιστάμενων ψηφιακών μαθημάτων και η δημιουργία νέων, με βάση **διεθνείς πρακτικές και πρότυπα**, ώστε τα παραρτήματα ανοικτά ακαδημαϊκά μαθήματα να γίνουν αρωγοί της δια βίου διαδικασίας
  - εφαρμογή **ιδρυματικής πολιτικής** για τα ψηφιακά μαθήματα
  - ανάδειξη **θεμάτων** πνευματικής ιδιοκτησίας και προσβασιμότητας από ΑΜΕΑ
  - προώθηση του **ανοικτού περιεχομένου**
- 3** τεχνικός σχεδιασμός
- 4** υι

Ξεκινήστε την αναπαραγωγή του βίντεο και βρείτε που θέλετε να συγχρονίσετε την διαφάνεια σας χρησιμοποιώντας την γραμμή αναπαραγωγής.

# Βήμα 4

The screenshot shows a video player interface with a presentation slide titled "Υποστηρικτικές Υπηρεσίες και Υποδομές". The slide content includes:

**Υποστηρικτικές Υπηρεσίες και Υποδομές**  
Κακοί και καλοί μαθητές  
Εθνικό και Κοινωνικό Παιδαγωγικό Ινστιτούτο  
Αθήνα, Ελλάδα 2012

Below the slide, there is a timeline and a list of slides. The timeline shows the current position at 00:00:34. The list of slides includes:

- 1. Υποστηρικτικές Υπηρεσίες και Υποδομές
- 2. η δράση
  - τα **Ανοικτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα** αποτελούν μια πρόκληση και συγχρόνως μια **μεγάλη ευκαιρία** για το Πανεπιστήμιο Αθηνών
  - παρόλο που εκπαιδευτικό έργο του Πανεπιστημίου
  - απόδοση ενεργό ρόλο στη διεύρυνση της ανοικτής εκπαίδευσης.
- 3. η μεγάλη ευκαιρία
  - αναβάθμιση της δομής και του περιεχομένου υφιστάμενων ψηφιακών μαθημάτων και η δημιουργία νέων, με βάση **διεθνείς πρακτικές και πρότυπα**, ώστε τα παραρτημένα ανοικτά ακαδημαϊκά μαθήματα να γίνουν αρωγοί της δια βίου διαδικασίας
  - εφαρμογή ιδρυματικής πολιτικής για τα ψηφιακά μαθήματα
  - ανάδειξη θεμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας και προσβασιμότητας από ΑΜΕΑ
  - προώθηση του ανοικτού περιεχομένου
- 4. τεχνικός σχεδιασμός

Επιλέξτε τη σωστή διαφάνεια και πατήστε διπλό κλικ πάνω της ώστε να δημιουργήσετε το πρώτο σημείο χρονισμού.

## η δράση

- τα **Ανοικτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα** αποτελούν μία πρόκληση και συγχρόνως μία **μεγάλη ευκαιρία** για το Πανεπιστήμιο Αθηνών
  - προβολή του εκπαιδευτικού έργου του Πανεπιστημίου
  - απόδοση ενεργού ρόλου στη διεθνή σκηνή της ανοικτής εκπαίδευσης



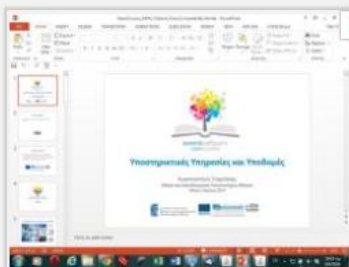
Διαφάνεια	Χρόνος	Ενέργειες
2 Χωρίς τίτλο	00:00:34	✂ ↻ ⌂



00:00:34

00:00:00

00:03:03



Το σημείο χρονισμού προστίθεται στη λίστα σημείων χρονισμού αλλά και αυτόματα εμφανίζεται μία πράσινη γραμμή πάνω στην γραμμή χρόνου.



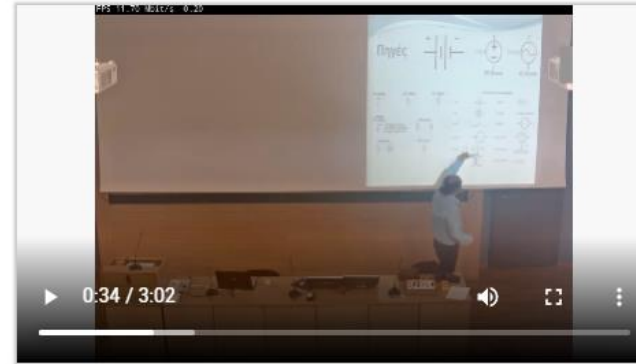


## η δράση

- τα **Ανοικτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα** αποτελούν μία πρόκληση και συγχρόνως μία **μεγάλη ευκαιρία** για το Πανεπιστήμιο Αθηνών
  - προβολή του εκπαιδευτικού έργου του Πανεπιστημίου
  - απόδοση ενεργού ρόλου στη διεθνή σκηνή της ανοικτής εκπαίδευσης



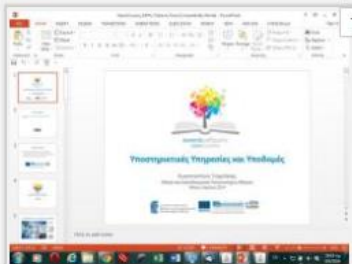
Λίστα σημείων χρονισμού		
Διαφάνεια	Χρόνος	Ενέργειες
2 Χωρίς τίτλο	00:00:34	↩ ⏪ ⏩ ✕



00:00:34

00:00:00

00:03:03



Εναλλακτικά πατήστε το κουμπί 'Sync'.

## υπάρχουσες υποδομές και υπηρεσίες

- το Πανεπιστήμιο Αθηνών διαθέτει σήμερα:
  - άρτια δικτυακή υποδομή
  - μεγάλης χωρητικότητας διασύνδεση στο διαδίκτυο
  - πλατφόρμα τηλεκατάρτισης (από το 2003)
    - Η-τάξη (<http://eclass.uoa.gr>) βασισμένη στην ελληνική ανοικτή πλατφόρμα Open eClass
  - πλατφόρμα βιντεοδιαλέξεων (<http://videlectures.uoa.gr/>)
  - εξειδικευμένο προσωπικό σε θέματα ηλεκτρονικής μάθησης
  - μαθήματα με ψηφιακή παρουσία (>4.500)

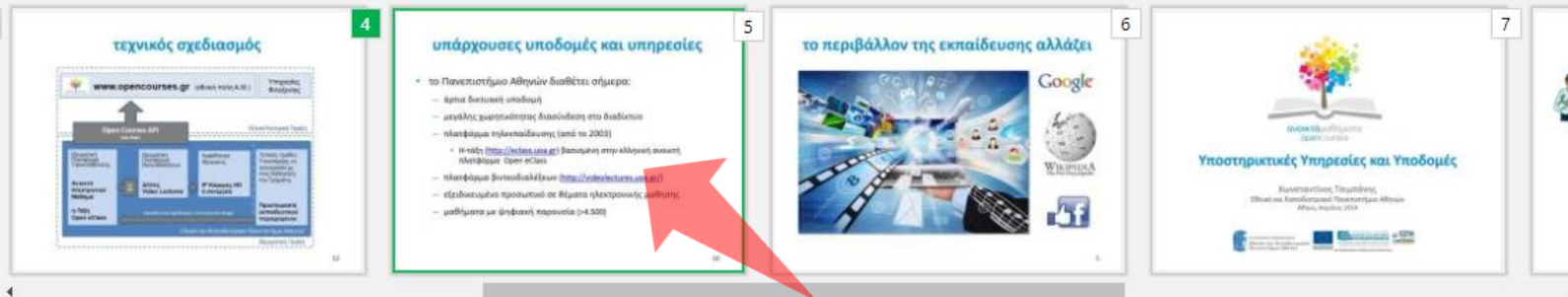
Λίστα σημείων χρονισμού		
Διαφάνεια	Χρόνος	Ενέργειες
2 Χωρίς τίτλο	00:00:34	↔ ⏪ ⏩ ✕
4 Χωρίς τίτλο	00:00:51	↔ ⏪ ⏩ ✕



00:00:51

00:00:00

00:00:00



Αν θέλετε να συγχρονίσετε τη διαφάνεια και να επιλεγεί αυτόματα η επόμενη σε σειρά, τότε πατήστε το πλήκτρο 'Συγχρονισμός και Μετάβαση στην επόμενη διαφάνεια'.

## υπάρχουσες υποδομές και υπηρεσίες

- το Πανεπιστήμιο Αθηνών διαθέτει σήμερα:
  - άρτια δικτυακή υποδομή
  - μεγάλης χωρητικότητας διασύνδεση στο διαδίκτυο
  - πλατφόρμα τηλεκατάρτισης (από το 2003)
    - Η-τάξη (<http://eclass.uoa.gr>) βασισμένη στην ελληνική ανοικτή πλατφόρμα Open eClass
  - πλατφόρμα βιντεοδιαλέξεων (<http://videlectures.uoa.gr/>)
  - εξειδικευμένο προσωπικό σε θέματα ηλεκτρονικής μάθησης
  - μαθήματα με ψηφιακή παρουσία (>4.500)

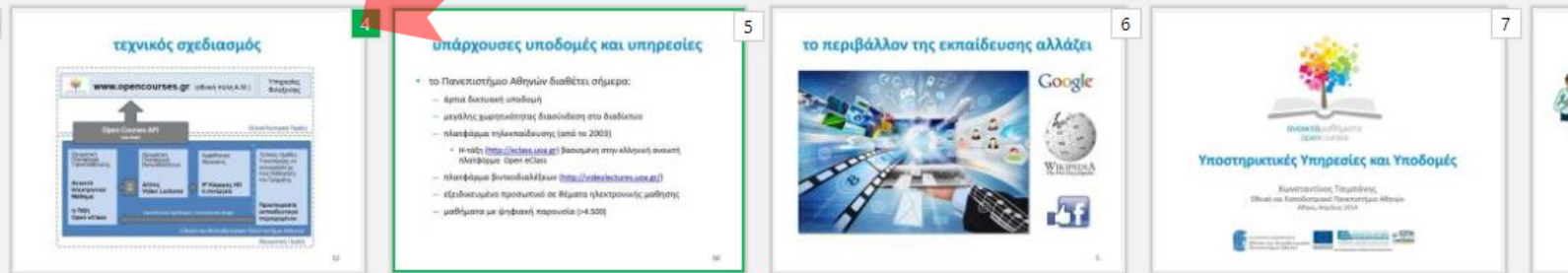
Λίστα σημείων χρονισμού		
Διαφάνεια	Χρόνος	Ενέργειες
2 Χωρίς τίτλο	00:00:34	↔ ⏪ ⏩ ✕
4 Χωρίς τίτλο	00:00:51	↔ ⏪ ⏩ ✕



00:00:51

00:00:00

00:00:00



Προσέξτε ότι στη συγχρονισμένη πλέον διαφάνεια αλλάζει το χρώμα πλαισίου της αριθμητικής ένδειξης σε πράσινο.

## Βήμα 9

## υπάρχουσες υποδομές και υπηρεσίες

- το Πανεπιστήμιο Αθηνών διαθέτει σήμερα:
  - άρτια δικτυακή υποδομή
  - μεγάλης χωρητικότητας διασύνδεση στο διαδίκτυο
  - πλατφόρμα τηλεκατάρτισης (από το 2003)
    - Η-τάξη (<http://eclass.uoa.gr>) βασισμένη στην ελληνική ανοικτή πλατφόρμα Open eClass
  - πλατφόρμα βιντεοδιαλέξεων (<http://videolectures.uoa.gr/>)
  - εξειδικευμένο προσωπικό σε θέματα ηλεκτρονικής μάθησης
  - μαθήματα με ψηφιακή παρουσία (>4.500)

Λίστα σημείων χρονισμού		
Διαφάνεια	Χρόνος	Ενέργειες
2 Χωρίς τίτλο	00:00:34	↩ ⏪ ⏩ ⏸
4 Χωρίς τίτλο	00:00:51	↩ ⏪ ⏩ ⏸



00:00:51

00:00:00

00:03:03

Πλοηγηθείτε στη λίστα διαφανειών με την χρήση του mouse scroll ή με τα βελιάκια, αριστερά και δεξιά, για να εντοπίσετε την επιθυμητή διαφάνεια.

# Βήμα 10

Συγχρ. διαφάνειες: 4 / 10

?

ανοικτά μαθήματα  
open courses

**Υποστηρικτικές Υπηρεσίες και Υποδομές**

Κωνσταντίνος Τσιμάνης  
Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών  
Αθήνα, Απρίλιος 2014

Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

Διαφάνεια	Χρόνος	Ενέργειες
2 Χωρίς τίτλο	00:00:34	✎ ⏪ ✕
4 Χωρίς τίτλο	00:00:51	✎ ⏪ ✕
6 Χωρίς τίτλο	00:01:12	✎ ⏪ ✕
7 Χωρίς τίτλο	00:01:40	✎ ⏪ ✕

1:40 / 3:02

00:01:40

00:00:00 00:01:40 00:03:03

6 το περιβάλλον της εκπαίδευσης αλλάζει

7 Υποστηρικτικές Υπηρεσίες και Υποδομές

8 βασικές συνιστώσες υποδομές

9 κάθε 60 δευτερόλεπτα ...

Συγχρονίστε τις υπόλοιπες διαφάνειες με τους τρόπους που αναφέρθηκαν προηγουμένως.

# Βήμα 11

Συγχρ. διαφάνειες: 4 / 10

?

ανοικτά μαθήματα  
open courses

**Υποστηρικτικές Υπηρεσίες και Υποδομές**

Κωνσταντίνος Τσιμπίτης  
Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών  
Αθήνα, Απρίλιος 2014

ΕΛΛΑΣ

Διαφάνεια	Χρόνος	Ενέργειες
2 Χωρίς τίτλο	00:00:34	↩ ⏪ ⏩ ⏹
4 Χωρίς τίτλο	00:00:51	↩ ⏪ ⏩ ⏹
6 Χωρίς τίτλο	00:01:12	↩ ⏪ ⏩ ⏹
7 Χωρίς τίτλο	00:01:40	↩ ⏪ ⏩ ⏹

1:40 / 3:02

SYNC

00:01:40

00:00:00 00:03:03

6 το περιβάλλον της εκπαίδευσης αλλάζει

7 Υποστηρικτικές Υπηρεσίες και Υποδομές

8 βασικές συνιστώσες υποδομές

9 κάθε 60 δευτερόλεπτα ...

Η διαδικασία συγχρονισμού μιας διαφάνειας μπορεί να γίνει είτε όσο το βίντεο αναπαράγεται είτε αν έχει γίνει παύση σε ένα συγκεκριμένο σημείο.

# Συγχρονισμός Βίντεο-Παρουσίασης

2020 Ανατομία Βάσης Κρανίου, ΣΣ και Μηνίγγων

Καταγραφή: 20 Νοεμβρίου 2022 19:48 | Ενημέρωση: 23 Ιανουαρίου 2023 01:42

Επιστροφή **Αποθήκευση**

Συγχρ. διαφάνειες: 4 / 10

?

**Υποστηρικτικές Υπηρεσίες και Υποδομές**

Κωνσταντίνος Τσιμπάνης  
Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών  
Αθήνα, Απρίλιος 2014

Διαφάνεια	Χρόνος	Ενέργειες
2 Χωρίς τίτλο	00:00:34	↩ ⏪ ⏩ ✕
4 Χωρίς τίτλο	00:00:51	↩ ⏪ ⏩ ✕
6 Χωρίς τίτλο	00:01:12	↩ ⏪ ⏩ ✕
7 Χωρίς τίτλο	00:01:40	↩ ⏪ ⏩ ✕

00:01:47

00:00:00 00:03:03

6 7 8 9

το περιβάλλον της εκπαίδευσης αλλάζει

Google

ανοικτά μαθήματα open courses

Υποστηρικτικές Υπηρεσίες και Υποδομές

Βασικές συνιστώσες υποδομής

κάθε 60 δευτερόλεπτα ...

60

To r Con

# Βήμα 12

Κάντε αποθήκευση συχνά.

# Συγχρονισμός Βίντεο-Παρουσίασης

2020 Ανατομία Βάσης Κρανίου, ΣΣ και Μηνίγγων

Καταγραφή: 20 Νοεμβρίου 2022 19:48 | Ενημέρωση: 23 Ιανουαρίου 2023 01:42

Επιστροφή

Αποθήκευση

## Βήμα 13

?

Συγχρ. διαφάνειες: 4 / 10

ανοικτά μαθήματα  
open courses

### Υποστηρικτικές Υπηρεσίες και Υποδομές

Κωνσταντίνος Τσιμπάνης  
Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών  
Αθήνα, Απρίλιος 2014

Διαφάνεια	Χρόνος	Ενέργειες
2 Χωρίς τίτλο	00:00:34	↩ ⏪ ⏩ ✕
4 Χωρίς τίτλο	00:00:51	↩ ⏪ ⏩ ✕
6 Χωρίς τίτλο	00:01:12	↩ ⏪ ⏩ ✕
7 Χωρίς τίτλο	00:01:40	↩ ⏪ ⏩ ✕

1:47 / 3:02

SYNC

00:01:47

00:01:47

00:00:00

00:03:03

6 7 8 9

Δείτε τη μπάρα ένδειξης συγχρονισμένων διαφανειών πως 'γεμίζει'.



# Συγχρονισμός Βίντεο-Παρουσίασης

2020 Ανατομία Βάσης Κρανίου, ΣΣ και Μηνίγγων

Καταγραφή: 20 Νοεμβρίου 2022 19:48 | Ενημέρωση: 23 Ιανουαρίου 2023 01:42

Επιστροφή

Αποθήκευση

## Βήμα 13

?

Συγχρ. διαφάνειες: 4 / 10



ανοικτά μαθήματα  
open courses

### Υποστηρικτικές Υπηρεσίες και Υποδομές

Κωνσταντίνος Τσιμπάνης  
Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών  
Αθήνα, Απρίλιος 2014

Λίστα σημείων χρονισμού		
Διαφάνεια	Χρόνος	Ενέργειες
2 Χωρίς τίτλο	00:00:34	↩ ⏪ ⏩ ✕
4 Χωρίς τίτλο	00:00:51	↩ ⏪ ⏩ ✕
6 Χωρίς τίτλο	00:01:12	↩ ⏪ ⏩ ✕
7 Χωρίς τίτλο	00:01:40	↩ ⏪ ⏩ ✕

1:47 / 3:02

SYNC

00:01:47

00:00:00

00:03:03

6 7 8 9

Πατήστε το κουμπί εύρεσης μη συγχρονισμένης διαφάνειας και θα εντοπιστεί η πρώτη διαφάνεια που δεν έχει συγχρονιστεί.

# Συγχρονισμός Βίντεο-Παρουσίασης

2020 Ανατομία Βάσης Κρανίου, ΣΣ και Μηνίγγων

Καταγραφή: 20 Νοεμβρίου 2022 19:48 | Ενημέρωση: 23 Ιανουαρίου 2023 01:42

Επιστροφή

Αποθήκευση

?

Συγχρ. διαφάνειες: 4 / 10

↶

ανοικτά μαθήματα  
open courses

## Υποστηρικτικές Υπηρεσίες και Υποδομές

Κωνσταντίνος Τσιμπάνης  
Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών  
Αθήνα, Απρίλιος 2014

Διαφάνεια	Χρόνος	Ενέργειες
2 Χωρίς τίτλο	00:00:34	✎ ⏪ ⏩ ✕
4 Χωρίς τίτλο	00:00:51	✎ ⏪ ⏩ ✕
6 Χωρίς τίτλο	00:01:12	✎ ⏪ ⏩ ✕
7 Χωρίς τίτλο	00:01:40	✎ ⏪ ⏩ ✕

1:47 / 3:02

SYNC

⏪ ⏩ ⏮ ⏭ ⏸ ⏴ ⏵ 00:01:47

00:01:47

00:00:00

00:03:03

6 7 8 9

Στη λίστα σημείων χρονισμού πλοηγηθείτε σε μια διαφάνεια που έχει σφάλμα στο χρόνο.

# Βήμα 15

Συγχρ. διαφάνειες: 5 / 10

το περιβάλλον της εκπαίδευσης αλλάζει

Διαφάνεια	Χρόνος	Ενέργειες
2 Χωρίς τίτλο	00:00:34	⏪ ⏩ ✕
4 Χωρίς τίτλο	00:00:51	⏪ ⏩ ✕
6 Χωρίς τίτλο	00:01:12	⏪ ⏩ ✕
7 Χωρίς τίτλο	00:01:40	⏪ ⏩ ✕
9 Χωρίς τίτλο	00:02:11	⏪ ⏩ ✕

2:11 / 3:02

00:02:11

00:00:00 00:02:11 00:03:03

5 6 7 8

υπάρχουσες υποδομές και υπηρεσίες

το περιβάλλον της εκπαίδευσης αλλάζει

Υποστηρικτικές Υπηρεσίες και Υποδομές

βασικές συνιστώσες υποδομές

Αλλάξτε με ακρίβεια το σημείο χρονισμού πατώντας στο πλήκτρο 'Επεξεργασία' και αλλάζοντας το χρόνο στο αντίστοιχο πεδίο.

# Συγχρονισμός Βίντεο-Παρουσίασης

2020 Ανατομία Βάσης Κρανίου, ΣΣ και Μηνίγγων

Καταγραφή: 20 Νοεμβρίου 2022 19:48 | Ενημέρωση: 23 Ιανουαρίου 2023 01:42

Επιστροφή Αποθήκευση

## Βήμα 16

?

Συγχρ. διαφάνειες: 4 / 10

The screenshot shows a video player interface with a presentation slide on the left and a table of synchronization points in the center. The slide is titled "Υποστηρικτικές Υπηρεσίες και Υποδομές" and features a logo of a tree with colorful leaves. The table, titled "Λίστα σημείων χρονισμού", has columns for "Διαφάνεια", "Χρόνος", and "Ενέργειες". A red arrow points from the table to the video player, which is currently at 1:47 / 3:02. Below the video player is a timeline with a playhead at 00:01:47 and a list of thumbnails for slides 6, 7, 8, and 9.

Διαφάνεια	Χρόνος	Ενέργειες
2 Χωρίς τίτλο	00:00:34	↔   🔍   ✕
4 Χωρίς τίτλο	00:00:51	↔   🔍   ✕
6 Χωρίς τίτλο	00:01:12	↔   🔍   ✕
7 Χωρίς τίτλο	00:01:40	↔   🔍   ✕

Μπορείτε να επιβεβαιώσετε το σημείο συγχρονισμού μιας διαφάνειας πατώντας το πλήκτρο 'Μετάβαση'.

# Συγχρονισμός Βίντεο-Παρουσίασης

2020 Ανατομία Βάσης Κρανίου, ΣΣ και Μηνίγγων

Καταγραφή: 20 Νοεμβρίου 2022 19:48 | Ενημέρωση: 23 Ιανουαρίου 2023 01:42

Επιστροφή

Αποθήκευση

## Βήμα 17

?

Συγχρ. διαφάνειες: 4 / 10

The screenshot shows a video player interface. On the left is a presentation slide with the logo 'ανοικτά μαθήματα open courses' and the text 'Υποστηρικτικές Υπηρεσίες και Υποδομές' by Κωνσταντίνος Τσιμπάνης. In the center is a table titled 'Λίστα σημείων χρονισμού' (Timeline List) with columns for 'Διαφάνεια' (Slide), 'Χρόνος' (Time), and 'Ενέργειες' (Actions). A red arrow points from the 'Ενέργειες' column of the 4th row to the video player. The video player shows a person presenting a slide. Below the video is a progress bar and a thumbnail strip of the presentation slides.

Διαφάνεια	Χρόνος	Ενέργειες
2 Χωρίς τίτλο	00:00:34	↔   ⏪   ⏩   ✕
4 Χωρίς τίτλο	00:00:51	↔   ⏪   ⏩   ✕
6 Χωρίς τίτλο	00:01:12	↔   ⏪   ⏩   ✕
7 Χωρίς τίτλο	00:01:40	↔   ⏪   ⏩   ✕

Μπορείτε να διαγράψετε ένα σημείο χρονισμού πατώντας στο πλήκτρο 'Διαγραφή'.

# Βήμα 18

The screenshot displays a software interface for a presentation. At the top right, there are buttons for 'Επιστροφή' (Return) and 'Αποθήκευση' (Save). Below these, a status bar shows 'Συγχρ. διαφάνειες: 5 / 10' (Synchronized slides: 5 / 10). The main area is divided into three sections: a large empty box on the left, a table of slide indices in the center, and a video player on the right. The video player shows a person presenting a slide. Below the video player is a control bar with a 'SYNC' button, a play button, and a red arrow pointing to an eye icon. At the bottom, a timeline shows slide thumbnails numbered 6 to 10. Slide 6 is titled 'Υποστηρικτικές Υπηρεσίες και Υποδομές', slide 7 is 'βασικές συνιστώσες υποδομής', slide 8 is 'κάθε 60 δευτερόλεπτα ...', and slide 9 is 'άδεια χρήσης'.

Διαφάνεια	Χρόνος	Ενέργειες
2 Χωρίς τίτλο	00:00:34	↔ ⌂ ✕
4 Χωρίς τίτλο	00:00:51	↔ ⌂ ✕
6 Χωρίς τίτλο	00:01:12	↔ ⌂ ✕
7 Χωρίς τίτλο	00:01:40	↔ ⌂ ✕
9 Χωρίς τίτλο	00:02:11	↔ ⌂ ✕

Πατώντας στο πλήκτρο 'Λειτουργία Προεπισκόπησης', ο Synchronizer μετατρέπεται σε Player και μπορείτε να κάνετε έλεγχο συγχρονισμού διαφανειών σε σχέση με το βίντεο.

# Συγχρονισμός Βίντεο-Παρουσίασης

2020 Ανατομία Βάσης Κρανίου, ΣΣ και Μηνίγγων

Καταγραφή: 20 Νοεμβρίου 2022 19:48 | Ενημέρωση: 23 Ιανουαρίου 2023 01:42

Επιστροφή Αποθήκευση

## Βήμα 19

? Συγχρ. διαφάνειες: 4 / 10

ανοικτά μαθήματα  
open courses

### Υποστηρικτικές Υπηρεσίες και Υποδομές

Κωνσταντίνος Τσιμπάνης  
Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών  
Αθήνα, Απρίλιος 2014

Διαφάνεια	Χρόνος	Ενέργειες
2 Χωρίς τίτλο	00:00:34	↩ ⏪ ⏩ ✕
4 Χωρίς τίτλο	00:00:51	↩ ⏪ ⏩ ✕
6 Χωρίς τίτλο	00:01:12	↩ ⏪ ⏩ ✕
7 Χωρίς τίτλο	00:01:40	↩ ⏪ ⏩ ✕

1:47 / 3:02

00:01:47

00:00:00 00:01:47 00:03:03

6 7 8 9

το περιβάλλον της εκπαίδευσης αλλάζει Google

ανοικτά μαθήματα open courses

βασικές συνιστώσες υποδομές

κάθε 60 δευτερόλεπτα ...

Αν είναι αναγκαία μια αλλαγή μπορείτε να ξαναγυρίσετε σε λειτουργία επεξεργασίας συγχρονισμού πατώντας το αντίστοιχο πλήκτρο.

# Συγχρονισμός Βίντεο-Παρουσίασης

2020 Ανατομία Βάσης Κρανίου, ΣΣ και Μηνίγγων

Καταγραφή: 20 Νοεμβρίου 2022 19:48 | Ενημέρωση: 23 Ιανουαρίου 2023 01:42

Επιστροφή

Αποθήκευση

Συγχρ. διαφάνειες: 4 / 10



ανοικτά μαθήματα  
open courses

## Υποστηρικτικές Υπηρεσίες και Υποδομές

Κωνσταντίνος Τσιμπάνης  
Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών  
Αθήνα, Απρίλιος 2014



Διαφάνεια	Χρόνος	Ενέργειες
2 Χωρίς τίτλο	00:00:34	↩ ⏪ ⏩ ✕
4 Χωρίς τίτλο	00:00:51	↩ ⏪ ⏩ ✕
6 Χωρίς τίτλο	00:01:12	↩ ⏪ ⏩ ✕
7 Χωρίς τίτλο	00:01:40	↩ ⏪ ⏩ ✕



1:47 / 3:02

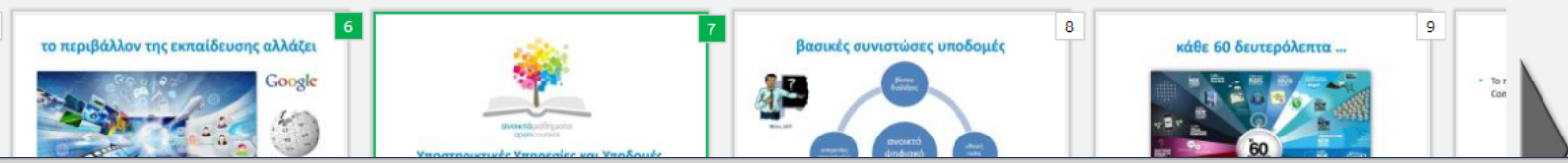
SYNC



00:01:47

00:00:00

00:03:03



6: το περιβάλλον της εκπαίδευσης αλλάζει

7: Υποστηρικτικές Υπηρεσίες και Υποδομές

8: βασικές συνιστώσες υποδομές

9: κάθε 60 δευτερόλεπτα ...

Πατώντας το πλήκτρο με το ερωτηματικό μπορείτε ανά πάσα στιγμή να προβάλετε το εγχειρίδιο με όλες τις λειτουργίες.



Έχετε ολοκληρώσει τη διαδικασία συγχρονισμού διαφανειών σε ένα βίντεο, με τη χρήση του εργαλείου Synchronizer. Τώρα μπορείτε να επεξεργαστείτε τις πληροφορίες συγχρονισμού μιας παρουσίασης με βίντεο, όπως τις απαραίτητες διαφάνειες που προβάλλονται με το βίντεο αλλά και τους χρόνους συγχρονισμού κάθε διαφάνειας.