

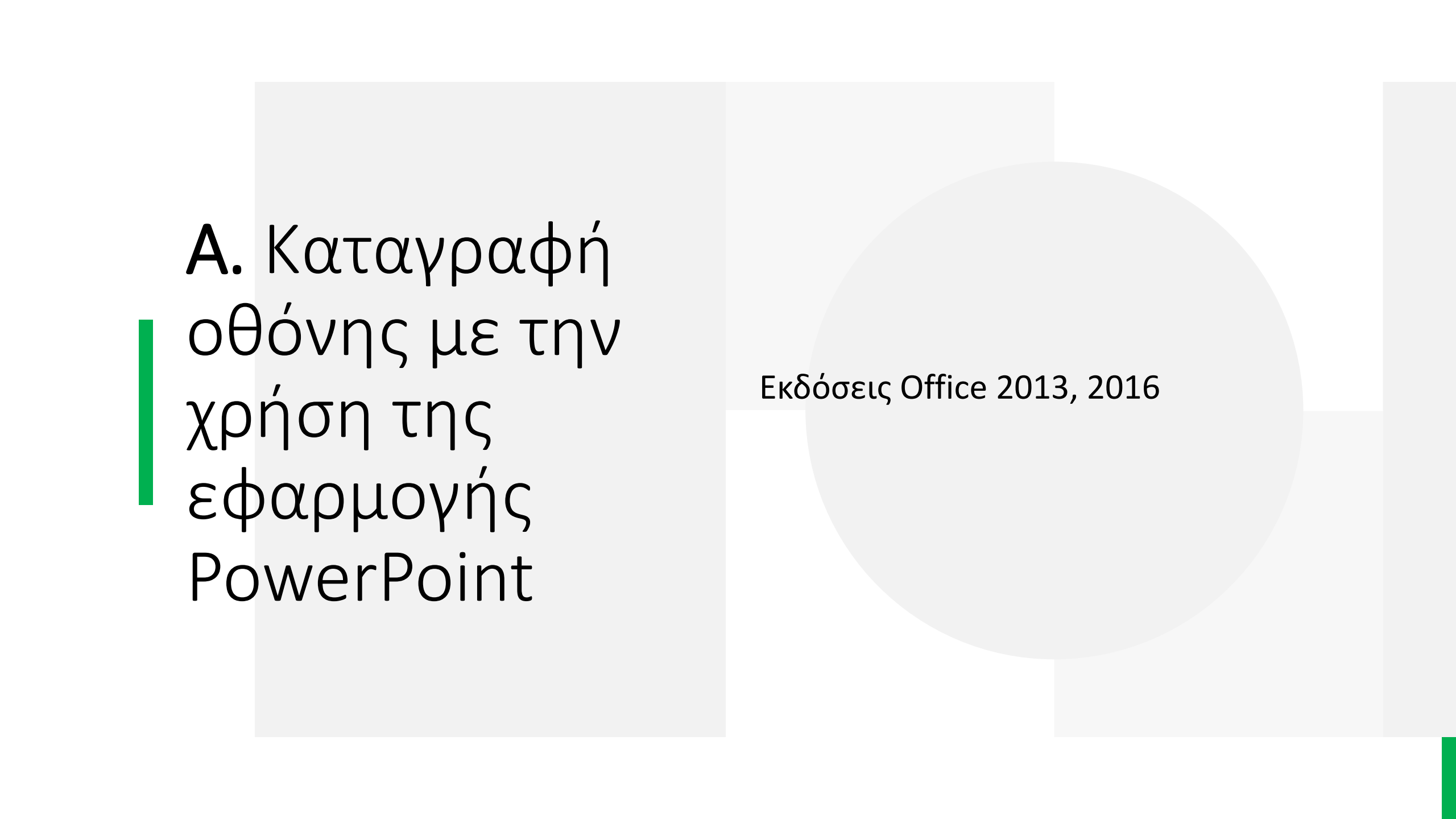


OpenDelos

Πλατφόρμα διαχείρισης
και διάθεσης πολυμορφικού
εκπαιδευτικού περιεχομένου

[ΜΑΘΕΤΕ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ](#)

10.4 - Πώς θα φτιάξω μια πολυμεσική παρουσίαση με τη χρήση Powerpoint;



A. Καταγραφή
οθόνης με την
χρήση της
εφαρμογής
PowerPoint

Εκδόσεις Office 2013, 2016

Ενοτήτ1_Diktyall_Eisagogi.pptx - PowerPoint

Είσοδος Κεντρική Εισαγωγή Σχεδίαση Μεταβάσεις Κινήσεις Προβολή παρουσιάσης Αναθεώρηση Προβολή iSpring Suite 9 Πείτε μου τι θέλετε να κάνετε...

Πίνακας Εικόνες Εικόνες στο Internet Στιγμιότυπο Άλμπουμ φωτογραφιών Σχήματα SmartArt Γράφημα Store Τα πρόσθετά μου Υπερ-σύνδεση Ενέργεια Σχόλια Πλαίσιο κειμένου Κεφαλίδες και υποσέλιδα WordArt Ημερομηνία και ώρα Αριθμός διαφάνειας Αντικείμενο Εξίσωση Σύμβολο Βίντεο Ήχος Καταγραφή οθόνης

Εισαγωγή καταγραφ Καταγράψτε την οθόν σχετικό ήχο, πριν από διαφάνειά σας.

Κεφάλαιο 1: Εισαγωγή

Στόχος:

- ❖ να δούμε το δάσος («αίσθηση» και ορολογία)
- ❖ προσέγγιση:
 - χρήση του Διαδικτύου (Internet) ως παραδείγματος

Επισκόπηση :

- ❖ τι είναι το Διαδίκτυο;
- ❖ τι είναι ένα πρωτόκολλο;
- ❖ η περιφέρεια του δικτύου: τερματικά, δίκτυο πρόσβασης, φυσικά μέσα
- ❖ ο πυρήνας του δικτύου: μεταγωγή πακέτου/κυκλώματος (racket/circuit switching), δομή Διαδικτύου
- ❖ απόδοση: απώλειες, καθυστέρηση, ρυθμαπόδοση (throughput)
- ❖ ασφάλεια
- ❖ επίπεδα (layers) πρωτοκόλλων, μοντέλα υπηρεσιών

Κεφάλαιο 1: Εισαγωγή

2 θέματα

- να δούμε το δάσος (πρόσβαση και ορολογία)
- προσέγγιση:
 - χρήση του Διαδικτύου (Internet) ως παραδείγματος
 - απόδοση: απώλειες, καθυστέρηση, ρυθμαπόδοση (throughput)
 - ασφάλεια
 - επίπεδα (layers) πρωτοκόλλων, μοντέλα υπηρεσιών
 - υπηρεσία

Εισαγωγή:

- τι είναι το Διαδίκτυο;
- τι είναι ένα πρωτόκολλο;
- η περιφέρεια του δικτύου: τερματικά, δίκτυο πρόσβασης, φυσικά μέσα
- ο πυρήνας του δικτύου: μεταγωγή πακέτου/κυκλώματος (racket/circuit switching), δομή Διαδικτύου
- απόδοση: απώλειες, καθυστέρηση, ρυθμαπόδοση (throughput)
- ασφάλεια
- επίπεδα (layers) πρωτοκόλλων, μοντέλα υπηρεσιών
- υπηρεσία

Κεφάλαιο 1: περιεχόμενα

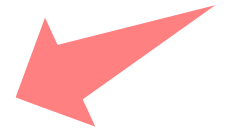
- 1.1 τι είναι το Διαδίκτυο;
- 1.2 περιφέρεια δικτύου
 - τερματικά συστήματα, δίκτυο πρόσβασης, φυσικά μέσα
 - αρχιτεκτονική, ασύρτα λειτουργικά, link
- 1.3 πυρήνας δικτύου
 - μεταγωγή πακέτου/κυκλώματος (racket/circuit switching), δομή δικτύου
- 1.4 απόδοση, καθυστέρηση, ανθυμπατό δικτύου
- 1.5 επίπεδα (layers) πρωτοκόλλων, μοντέλα υπηρεσιών
- 1.6 ασφάλεια
- 1.7 υπηρεσία

Τα κύρια συστατικά του Διαδικτύου

- Εξοπλισμοί διασυνδεδεμένοι «φύλλα»
- Πρωτόκολλα:
 - Πρωτόκολλα ελέγχου πρόσβασης στο μέσο (MAC)
 - Πρωτόκολλα μεταφοράς (TCP, UDP)
 - Πρωτόκολλα εφαρμογών (HTTP, FTP, SMTP)
- Διαδικτυακές εξυπνες συσκευές:
 - Διαδικτυακές εξυπνες συσκευές (IoT)
 - Διαδικτυακές εξυπνες συσκευές (IoT)

Διαδικτυακές εξυπνες συσκευές: Internet of Things (IoT)

Βήμα 1



Ανοίξτε ένα αρχείο Powerpoint.

Ενοτήτ1_Diktyall_Eisagogi.pptx - PowerPoint

Είσοδος Κεντρική **Εισαγωγή** Σχεδίαση Μεταβάσεις Κινήσεις Προβολή παρουσιάσης Αναθεώρηση Προβολή iSpring Suite 9 Πείτε μου τι θέλετε να κάνετε...

Εικόνα Πίνακας **Εικόνες** Εικόνες στο Internet Στιγμιότυπο Άλμπουμ φωτογραφιών Σχήματα SmartArt Γράφημα Store Τα πρόσθετά μου Υπερ-σύνδεση Ενέργεια Σχόλια Πλαίσιο κειμένου Κεφαλίδες και υποσέλιδα WordArt Ημερομηνία και ώρα Αριθμός διαφάνειας Αντικείμενο Εξίσωση Σύμβολο Βίντεο **Καταγραφή οθόνης** Πολυμέσα

Εισαγωγή καταγραφή οθόνης
Καταγράψτε την οθόν σχετικό ήχο, πριν από διαφάνειά σας.

Κεφάλαιο 1: Εισαγωγή

Στόχος:

- ❖ να δούμε το δάσος («αίσθηση» και ορολογία)
- ❖ προσέγγιση:
 - χρήση του Διαδικτύου (Internet) ως παραδείγματος

Επισκόπηση :

- ❖ τι είναι το Διαδίκτυο;
- ❖ τι είναι ένα πρωτόκολλο;
- ❖ η περιφέρεια του δικτύου: τερματικά, δίκτυο πρόσβασης, φυσικά μέσα
- ❖ ο πυρήνας του δικτύου: μεταγωγή πακέτου/κυκλώματος (racket/circuit switching), δομή Διαδικτύου
- ❖ απόδοση: απώλειες, καθυστέρηση, ρυθμαπόδοση (throughput)
- ❖ ασφάλεια
- ❖ επίπεδα (layers) πρωτοκόλλων, μοντέλα υπηρεσιών

Βήμα 2

Στην καρτέλα 'Εισαγωγή' πατήστε στην επιλογή 'Καταγραφή οθόνης'.

Βήμα 3

Κεφάλαιο 1: Εισαγωγή

Στόχος:

- ❖ να δούμε το δάσος («αίσθηση» και ορολογία)
- ❖ προσέγγιση:
 - χρήση του Διαδικτύου (Internet) ως παραδείγματος

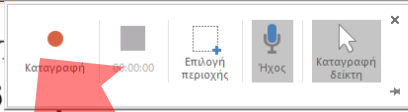
Επισκόπηση :

- ❖ τι είναι το Διαδίκτυο;
- ❖ τι είναι ένα πρωτόκολλο;
- ❖ η περιφέρεια του δικτύου: τερματικά, δίκτυο πρόσβασης, φυσικά μέσα
- ❖ ο πυρήνας του δικτύου: μεταγωγή πακέτου/κυκλώματος (packet/circuit switching), δομή Διαδικτύου
- ❖ απόδοση: απώλειες, καθυστέρηση, ρυθμαπόδοση (throughput)
- ❖ ασφάλεια
- ❖ επίπεδα (layers) πρωτοκόλλων, μοντέλα υπηρεσιών
- ❖ ιστορία

Επιλέξτε την περιοχή της οθόνης που θέλετε να καταγράψετε ή πατήστε στο πλήκτρο 'Επιλογή περιοχής'.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Εθνικόν και Καποδ
Πανεπιστήμιον Αθηνών



Βήμα 3

Δίκτυα Επικοινωνιών ΙΙ

Ενότητα 1: Εισαγωγή

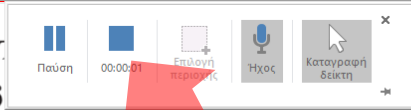
Διδάσκων: Λάζαρος Μεράκος

Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών
Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Για να ξεκινήσετε την εγγραφή πατήστε στο εικονίδιο 'Καταγραφή'.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Εθνικόν και Καποδ
Πανεπιστήμιον Αθηνών



Βήμα 4

Δίκτυα Επικοινωνιών ΙΙ

Ενότητα 1: Εισαγωγή

Διδάσκων: Λάζαρος Μέρακος

Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών
Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Όταν τελειώσετε πατήστε στο πλήκτρο 'Διακοπή'.

The image shows a Beamer presentation slide titled "Κεφάλαιο 1: Εισαγωγή" (Chapter 1: Introduction). The slide content includes a table of contents on the left, a large red box with the number "1" in the center, and a list of bullet points on the right. A video player is overlaid on the slide, showing a video titled "Κεφάλαιο 1: Εισαγωγή" with a play button and a progress bar at the bottom. A red arrow points to the play button, and another red arrow points to the video player's title bar.

Κεφάλαιο 1: Εισαγωγή

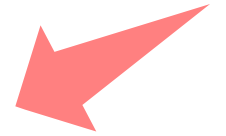
Κεφάλαιο 1: Εισαγωγή

1

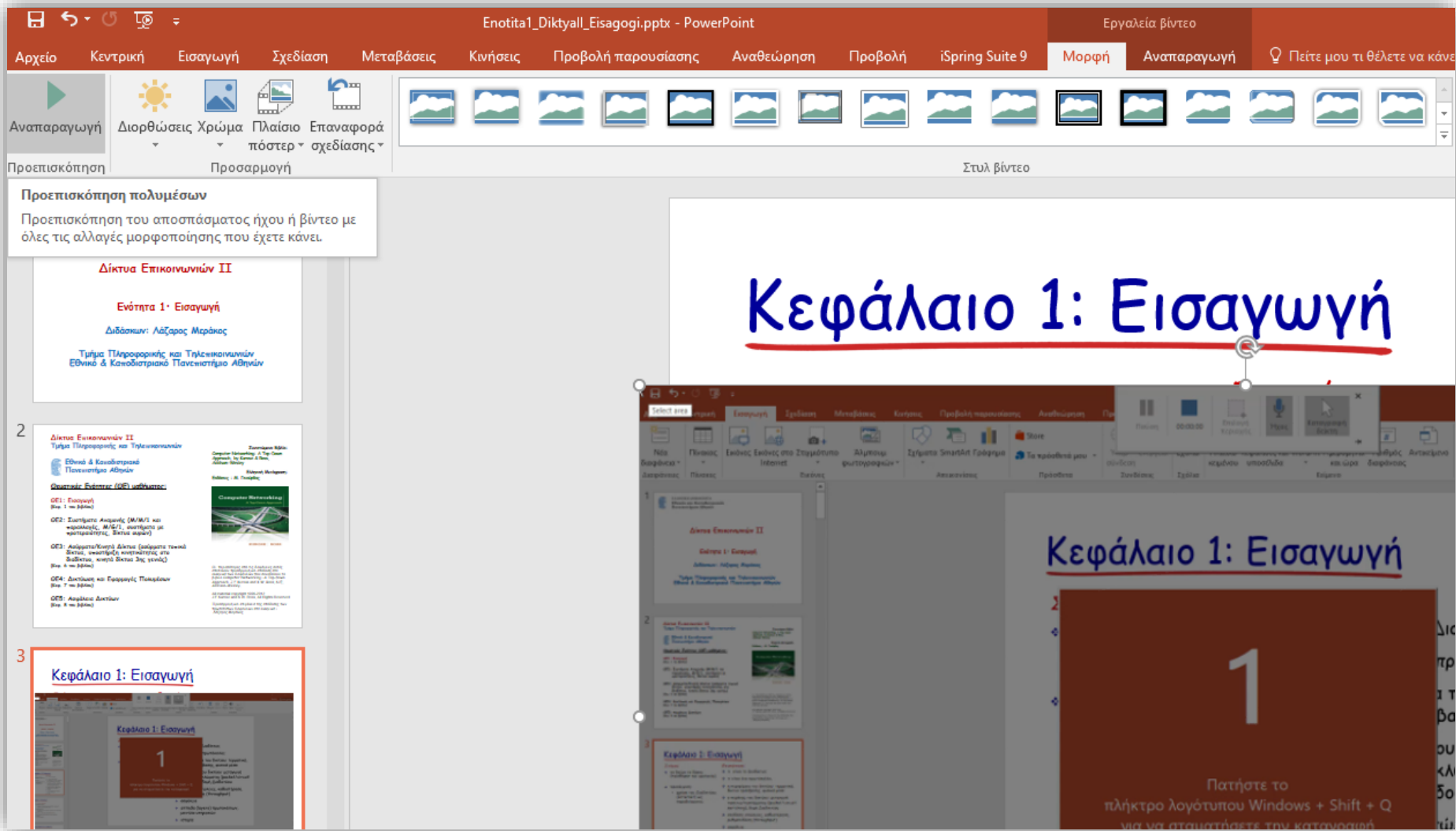
Πατήστε το πλήκτρο λογότυπου Windows + Shift + Q για να σταματήσετε την καταγραφή

- ♦ ασφάλεια
- ♦ επίπεδα (layers) πρωτοκόλλων, μοντέλα υπηρεσιών
- ♦ ιστορία

Βήμα 5



Το καταγεγραμμένο πολυμέσο εμφανίζεται στην διαφάνεια και μπορείτε να το αναπαράγετε για επισκόπηση, με την χρήση του player.



Βήμα 6

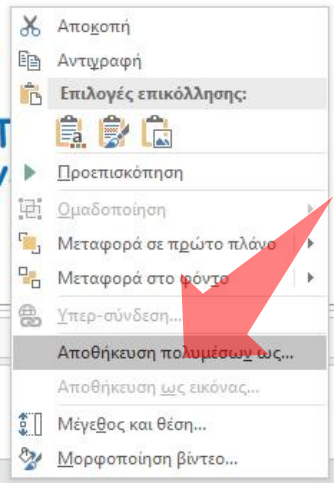
Εναλλακτικά στην καρτέλα 'Μορφή' πατήστε το πλήκτρο 'Αναπαραγωγή'.

Δίκτυα Επικοινωνιών ΙΙ

Ενότητα 1: Εισ

Διδάσκων: Λάζαρος

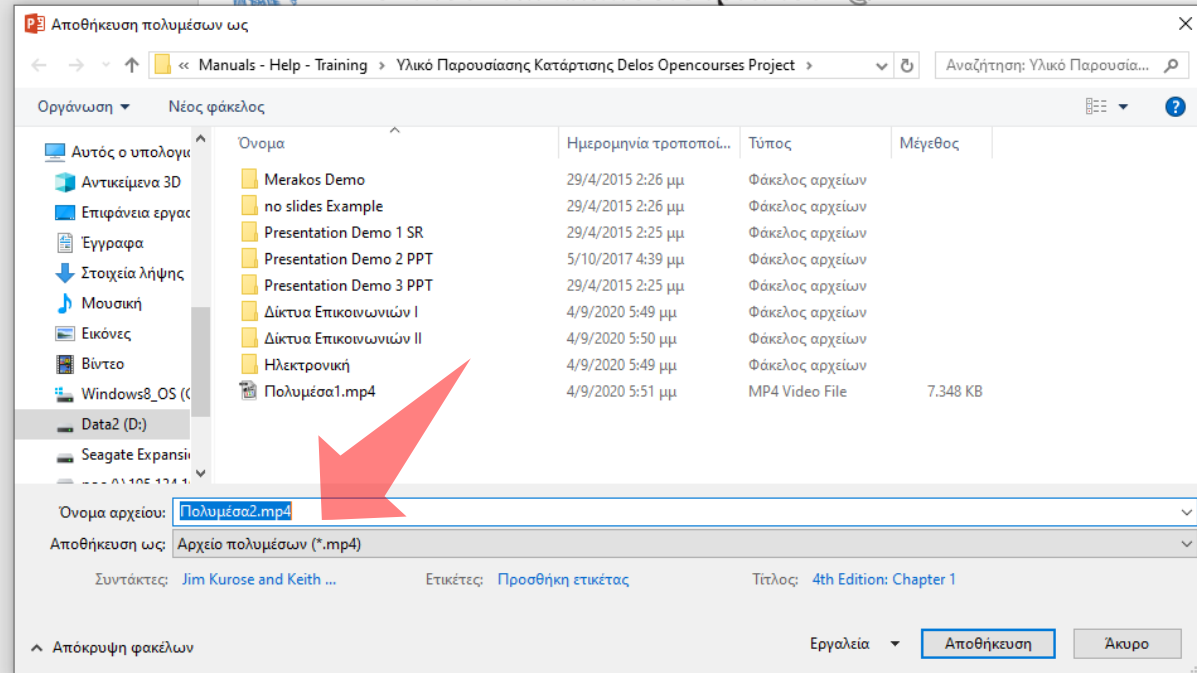
Τμήμα Πληροφορικής και Τ
Εθνικό & Καποδιστριακό Παν



Βήμα 7

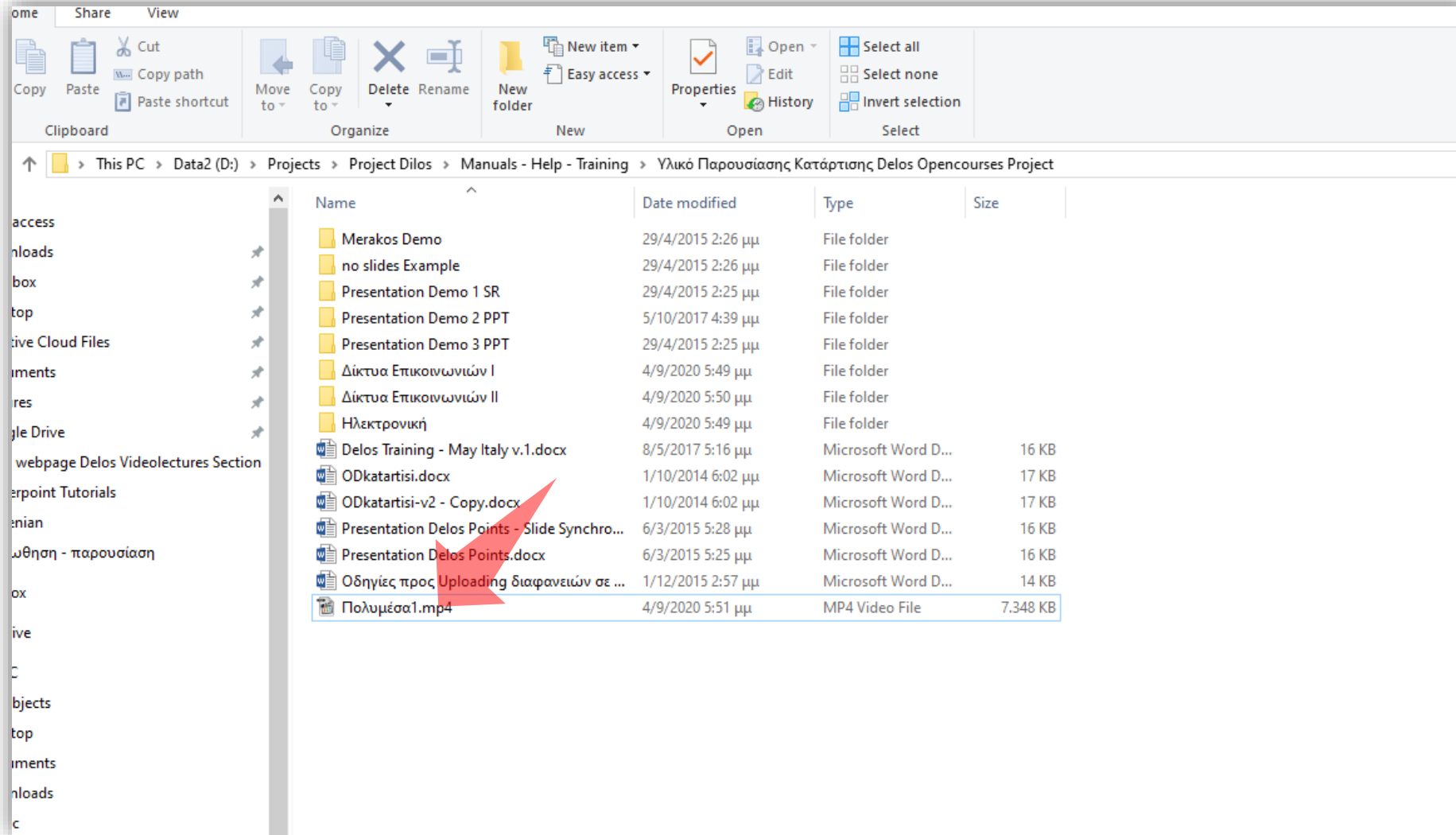
Όταν βεβαιωθείτε ότι είναι σωστή η καταγραφή κάντε δεξί κλικ και επιλέξτε 'Αποθήκευση πολυμέσων ως...' για να εξάγετε το αρχείο βίντεο.

Βήμα 8



Επιλέξτε τον φάκελο που θέλετε να αποθηκευτεί το αρχείο βίντεο.

Βήμα 9



Στον φάκελο που αποθηκεύτηκε το αρχείο βίντεο αναζητήστε το αρχείο και ελέγξτε το περιεχόμενό του.



Β. Καταγραφή παρουσίασης PowerPoint

Εκδόσεις Office 2013 - 2016

Ενοτήτ1_Diktyall_Eisagogi.pptx - PowerPoint

Είσοδος Κεντρική Εισαγωγή Σχεδίαση Μεταβάσεις Κινήσεις Προβολή παρουσιάσης Αναθεώρηση Προβολή iSpring Suite 9 Πείτε μου τι θέλετε να κάνετε...

Πλάνα Πίνακας Εικόνες Εικόνες στο Internet Στιγμιότυπο Άλμπουμ φωτογραφιών Σχήματα SmartArt Γράφημα Store Τα πρόσθετά μου Υπερ-σύνδεση Ενέργεια Σχόλια Σχόλια Πλαίσιο κειμένου Κεφαλίδες και υποσέλιδα WordArt Ημερομηνία και ώρα Αριθμός διαφάνειας Αντικείμενο Εξίσωση Σύμβολο Σύμβολα Βίντεο Ήχος Καταγραφή οθόνης Πολυμέσα

Εισαγωγή καταγραφ Καταγράψτε την οθόν σχετικό ήχο, πριν από διαφάνειά σας.

Κεφάλαιο 1: Εισαγωγή

Στόχος:

- ❖ να δούμε το δάσος («αίσθηση» και ορολογία)
- ❖ προσέγγιση:
 - χρήση του Διαδικτύου (Internet) ως παραδείγματος

Επισκόπηση :

- ❖ τι είναι το Διαδίκτυο;
- ❖ τι είναι ένα πρωτόκολλο;
- ❖ η περιφέρεια του δικτύου: τερματικά, δίκτυο πρόσβασης, φυσικά μέσα
- ❖ ο πυρήνας του δικτύου: μεταγωγή πακέτου/κυκλώματος (racket/circuit switching), δομή Διαδικτύου
- ❖ απόδοση: απώλειες, καθυστέρηση, ρυθμαπόδοση (throughput)
- ❖ ασφάλεια
- ❖ επίπεδα (layers) πρωτοκόλλων, μοντέλα υπηρεσιών

Κεφάλαιο 1: Εισαγωγή

2 θέματα

- να δούμε το δάσος (πρόσβαση και ορολογία)
- προσέγγιση:
 - χρήση του Διαδικτύου (Internet) ως παραδείγματος
 - απόδοση: απώλειες, καθυστέρηση, ρυθμαπόδοση (throughput)
 - ασφάλεια
 - επίπεδα (layers) πρωτοκόλλων, μοντέλα υπηρεσιών
 - υπηρεσία

Εναλλακτικά:

- τι είναι το Διαδίκτυο;
- τι είναι ένα πρωτόκολλο;
- η περιφέρεια του δικτύου: τερματικά, δίκτυο πρόσβασης, φυσικά μέσα
- ο πυρήνας του δικτύου: μεταγωγή πακέτου/κυκλώματος (racket/circuit switching), δομή Διαδικτύου

Κεφάλαιο 1: περιεχόμενα

- 1.1 τι είναι το Διαδίκτυο;
- 1.2 περιφέρεια δικτύου
 - τερματικά συστήματα, δίκτυο πρόσβασης, φυσικά/σκληρά σχήματα, ασύκκα λειτουργία, link
- 1.3 πυρήνας δικτύου
 - μεταγωγή πακέτου/κυκλώματος (racket/circuit switching), δομή δικτύου
- 1.4 απόδοση, καθυστέρηση, ανθυμπαόδοση δικτύου
- 1.5 επίπεδα (layers) πρωτοκόλλων, μοντέλα υπηρεσιών
- 1.6 ασφάλεια
- 1.7 υπηρεσία

Τα κύρια συστατικά του Διαδικτύου

- Εξοπλισμοί διασυνδεδεμένοι «φύλακες»
 - host ή τερματικό συστήματα (πρόσβαση δικτύου)
 - τερματικό συστήματα (πρόσβαση δικτύου)
- Επικοινωνιακές δομές
 - Ομάδα των κόμβων, φυσικές/λογικές διασυνδέσεις, τερματικό συστήματα
- Πρωτόκολλα: κανόνες διαδίκτυου
 - διασυνδέσεις (σύνδεση) και μεταφοράς (dataflow)

Διαδικτυακές εξυπνες συσκευές: Internet of Things (IoT)

Βήμα 1

Ανοίξτε ένα αρχείο Powerpoint.

The screenshot shows the 'ΠΡΟΒΟΛΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ' (Presentation Show) menu in a presentation software. Three red arrows point to the following options, which are all disabled (indicated by a greyed-out icon):

- Εγγραφή παρουσίασης με δοκιμή παρουσίασης (Recording presentation with trial presentation)
- Χρονισμός παρουσίασης (Timing presentation)
- Απόκρυψη διαφάνειας (Hide slide)

The main content area of the presentation displays the following text:

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Εθνικόν και Καποδιστριακόν
Πανεπιστήμιον Αθηνών

Δίκτυα Επικοινωνιών ΙΙ

Ενότητα 1: Εισαγωγή

Διδάσκων: Λάζαρος Μεράκος

Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών

Βήμα 2

Στην καρτέλα 'Προβολή Παρουσίασης' πατήστε 'Εγγραφή Παρουσίασης'. Απενεργοποιήστε τις τρεις επιλογές καταγραφής.

ΒΑΣΕΙΣ ΚΙΝΗΣΕΙΣ ΠΡΟΒΟΛΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΠΡΟΒΟΛΗ

Ρυθμίσεις προβολής παρουσίασης Απόκρυψη διαφάνειας Χρονισμός παρουσίασης με δοκιμή

Εγγραφή παρουσίασης


- Αναπαραγωγή αφηγήσεων
- Χρήση χρονισμών
- Εμφάνιση στοιχείων ελέγχου πολυμέσων

Οθόνη: Κύρια οθόνη

Χρήση προβολής παρουσιαστή

Οθόνες

Ρύθμιση εγγραφής από την αρχή...
Εναρξη εγγραφής από την τρέχουσα διαφάνεια...
Απαλοιφή



Εθνικόν και Καποδιστριακόν
Πανεπιστήμιον Αθηνών

Δίκτυα Επικοινωνιών ΙΙ

Ενότητα 1: Εισαγωγή

Διδάσκων: Λάζαρος Μέρακος

Βήμα 4


Πατήστε “Εναρξη εγγραφής..”

ΜΕΤΑΒΑΣΕΙΣ ΚΙΝΗΣΕΙΣ ΠΡΟΒΟΛΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΠΡΟΒΟΛΗ

Ρυθμίσεις προβολής παρουσίασης
Απόκρυψη διαφάνειας
Χρονισμός παρουσίασης με δοκιμή παρουσίασης
Εγγραφή παρουσίασης
Αναπαραγωγή αφηγήσεων
Χρήση χρονισμών
Εμφάνιση στοιχείων ελέγχου πολυμέσων

Οθόνη: Κύρια οθόνη
Χρήση προβολής παρουσιαστή

Οθόνες

 ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Εθνικόν και Καποδιστριακόν
Πανεπιστήμιον Αθηνών

Δίκτυα Επικοινωνιών II

Ενότητα 1: Εισαγωγή

Διδάσκων: Λάζαρος Μεράκος

**Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών
Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών**

Εγγραφή παρουσίασης ? X
Επιλέξτε τι θέλετε να καταγράψετε πριν αρχίσετε την εγγραφή.
 Χρονισμοί διαφανειών και κινήσεων
 Διηγήσεις, γραφή και δείκτης λέιζερ
Εκκίνηση καταγραφής Άκυρο

Βήμα 5

Πατήστε 'Εκκίνηση καταγραφής'.

Κεφάλαιο 1: περιεχόμενα

- 1.1 **τι είναι το Διαδίκτυο;**
- 1.2 περιφέρεια δικτύου
 - τερματικά συστήματα, δίκτυα πρόσβασης, γραμμές end systems, access networks, links
- 1.3 πυρήνας δικτύου
 - μεταγωγή πακέτου/κυκλώματος (packet/circuit switching), δομή δικτύου
- 1.4 απώλειες, καθυστέρηση, ρυθμαπόδοση δικτύου
- 1.5 επίπεδα (layers) πρωτοκόλλων, μοντέλα υπηρεσιών
- 1.6 ασφάλεια
- 1.7 ιστορική αναδρομή



Βήμα 6

Πραγματοποιήστε την παρουσίαση με την αφήγηση. Όταν τελειώσετε πατήστε το πλήκτρο Esc για να σταματήσει η προβολή πλήρους οθόνης και η καταγραφή.

Βήμα 7

Πληροφορίες

Enotita1_Diktyall_Eisagogi

D: » Google Drive » NOC » Project Delos » Manuals - Help - Training » Υλικό κατάρτισης

Συμπίεση πολυμέσων

Μέγεθος και επιδόσεις πολυμέσων

Εξοικονομήστε χώρο στο δίσκο και βελτιώστε την αναπαραγωγή συμπιέζοντας τα αρχεία πολυμέσων. Η συμπίεση ενδέχεται να επηρεάσει την ποιότητα των πολυμέσων.

- Τα αρχεία πολυμέσων σε αυτήν την παρουσίαση καταλαμβάνουν 0,46 MB.

[Περισσότεροι τρόποι βελτίωσης των επιδόσεων πολυμέσων](#)

Προστασία παρουσίασης

Ελέγξτε τους τύπους των αλλαγών που μπορούν να κάνουν οι χρήστες σε αυτήν την παρουσίαση.

Έλεγχος παρουσίασης

Ιδιότητες

Μέγεθος

Διαφάνεια

Κρυφές δια...

Τίτλος

Ετικέτες

Κατηγορία

Σχετικές

Τελευταία...

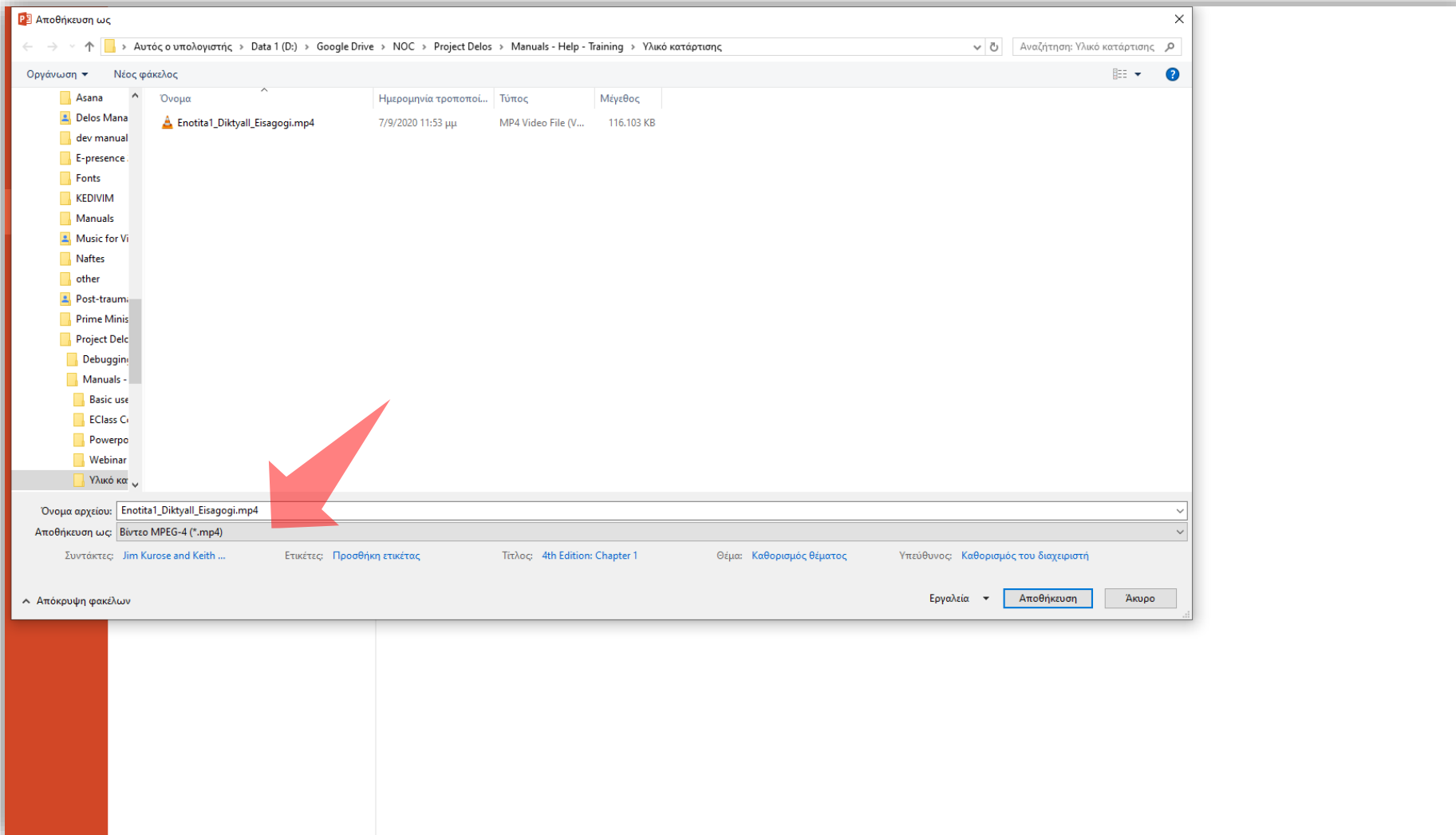
Δημιουργία...

Τελευταία...

Σχετικά...

Στην καρτέλα 'Αρχείο' πατήστε 'Αποθήκευση ως'.

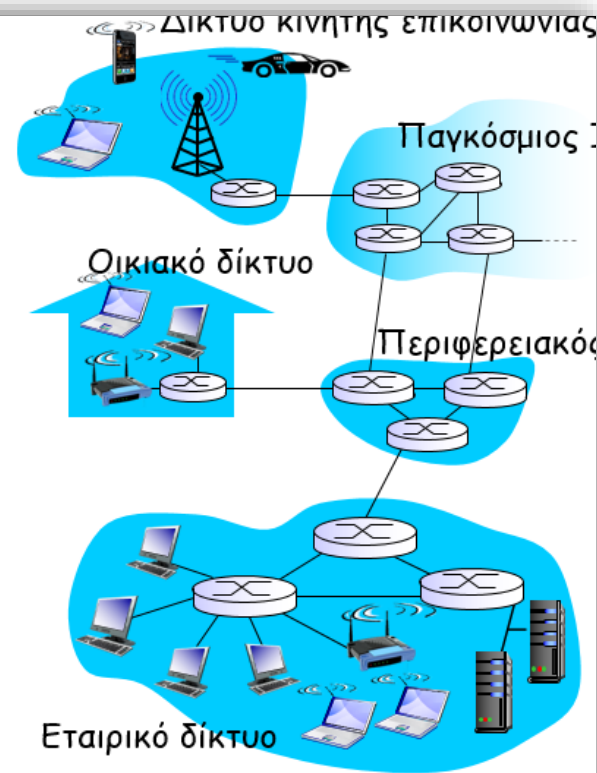
Βήμα 8



Επιλέξτε ως μορφή αρχείου 'Βίντεο MPEG-4' και εισάγετε το όνομα του τελικού αρχείου.

Βήμα 9

- ❖ **Διαδίκτυο: "δίκτυο δικτύων"**
 - Διασυνδεδεμένοι ISPs
- ❖ **Πρωτόκολλα** ελέγχουν την αποστολή, παραλαβή μηνυμάτων
 - πχ, TCP, IP, HTTP, Skype, 802.11
- ❖ **Πρότυπα Διαδικτύου (Internet standards)**
 - RFC: Request for comments
 - IETF: Internet Engineering Task Force



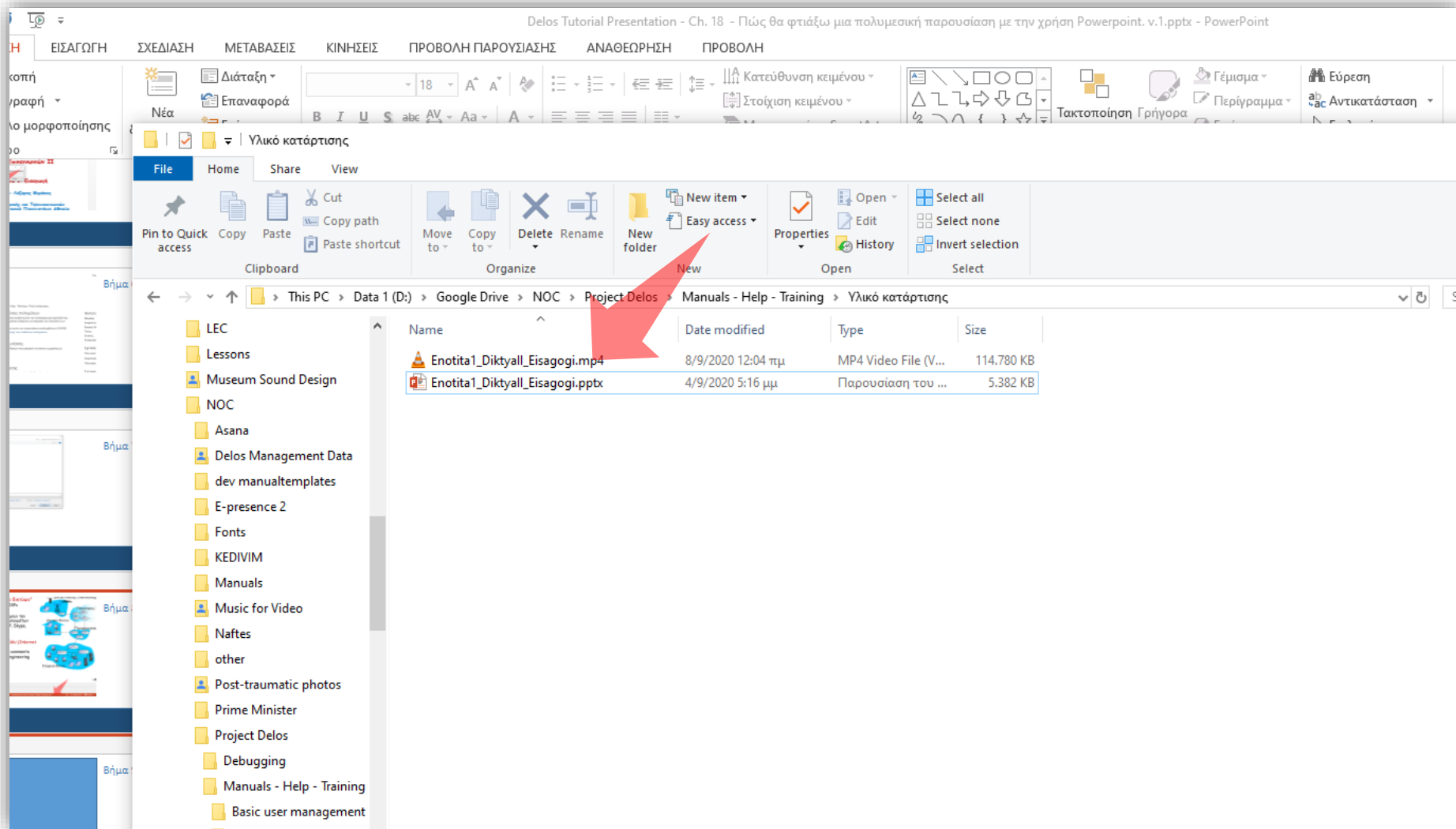
1-7

Κάντε κλικ για να προσθέσετε σημειώσεις

Δημιουργία του βίντεο Enotita1_Diktyall_Eisagogi.mp4

⊗ ≡ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΣΧΟΛΙΑ

Αναμένετε για την εξαγωγή του αρχείου.



Βήμα 10

Αναπαράγετε στο φάκελο το τελικό αρχείο για το αποτέλεσμα. Σημείωση: Σε κάποιες εκδόσεις Powerpoint αν δεν χρησιμοποιηθούν όλες οι διαφάνειες στην προβολή ενδεχομένως να ενσωματωθούν χωρίς ήχο στο τελικό αρχείο βίντεο.

Έχετε ολοκληρώσει τη διαδικασία δημιουργίας μιας πολυμεσικής παρουσίασης με τη χρήση της εφαρμογής Powerpoint. Αυτό σημαίνει ότι μπορείτε να καταγράψετε την οθόνη σας με την χρήση της εφαρμογής Powerpoint. Εναλλακτικά μπορείτε να καταγράψετε μια παρουσίαση διαφανειών και ήχου, χρησιμοποιώντας την εφαρμογή Microsoft Powerpoint και να την εξάγετε σε βίντεο. Έπειτα μπορείτε να τη μεταφορτώσετε στην πλατφόρμα openDelos.