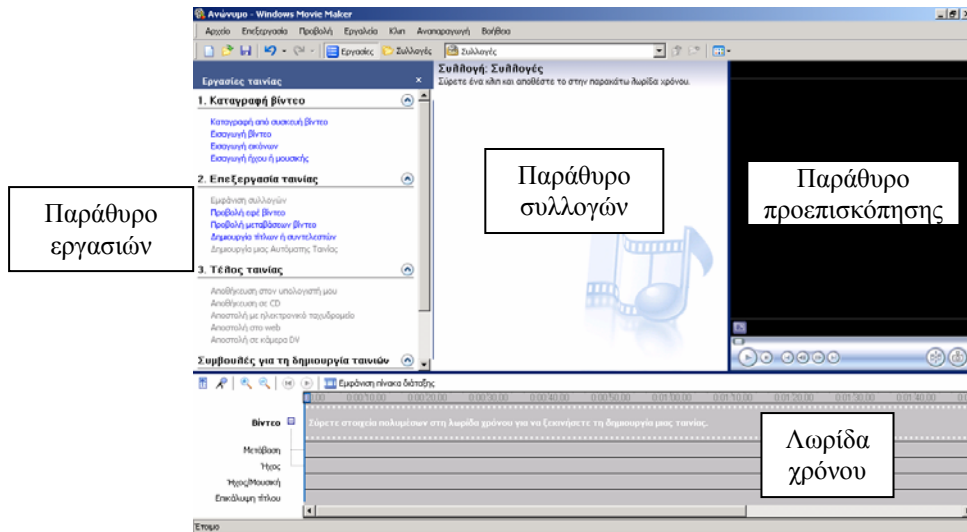


## Windows Movie Maker 2.1

### 1. Περικοπή αρχείου βίντεο:

Εκκινούμε τον windows movie maker:

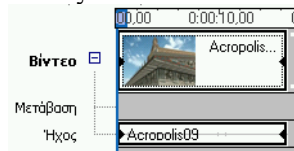


Στο παράθυρο εργασιών κάνουμε κλικ στην επιλογή «Εισαγωγή βίντεο».

Ανοίγει το παράθυρο «Εισαγωγή αρχείου».

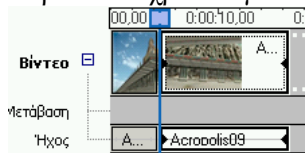
Βρίσκουμε και επιλέγουμε το αρχείο που θέλουμε να επεξεργαστούμε. Ένα εικονίδιο του εισάγεται αυτόματα στο παράθυρο συλλογών.

Σύρουμε το εικονίδιο του βίντεο από το παράθυρο των συλλογών στη λωρίδα του χρόνου, η οποία γίνεται κάπως έτσι:



Έστω ότι θέλουμε από αυτό το βίντεο να κρατήσουμε μόνο τα πρώτα 5 δευτερόλεπτα και να πετάξουμε το υπόλοιπο.

Πατάμε το κουμπί Play στο παράθυρο της προεπισκόπησης. Ξεκινάει η αναπαραγωγή του βίντεο. Μόλις φτάσει στο σημείο που θέλουμε, πατάμε το πλήκτρο Pause (το ίδιο πλήκτρο με το Play). Πατάμε το πλήκτρο διαίρεσης του κλιπ ( ) το οποίο βρίσκεται στο παράθυρο της προεπισκόπησης. Το κλιπ στη λωρίδα του χρόνου γίνεται κάπως έτσι:



Επιλέγουμε το δεξιό κομμάτι του κλιπ (αυτό που θέλουμε να πετάξουμε) κάνοντας κλικ επάνω του.

Πατάμε το πλήκτρο Delete στο πληκτρολόγιο. Το κομμάτι διαγράφεται.

Αποθηκεύουμε: Αρχείο, Αποθήκευση αρχείου ταινίας.

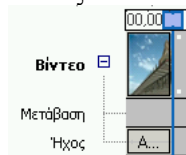
## 2. Ένωση δύο αρχείων βίντεο σε ένα:

Στο παράθυρο εργασιών κάνουμε κλικ στην επιλογή «Εισαγωγή βίντεο».

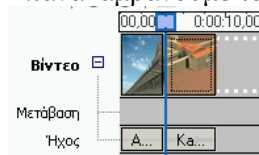
Ανοίγει το παράθυρο «Εισαγωγή αρχείου».

Βρίσκουμε και επιλέγουμε το αρχείο που θέλουμε να επεξεργαστούμε. Ένα εικονίδιο του εισάγεται αυτόματα στο παράθυρο συλλογών.

Σύρουμε το εικονίδιο του βίντεο από το παράθυρο των συλλογών στη λωρίδα του χρόνου, η οποία γίνεται κάπως έτσι:



Επαναλαμβάνουμε τα παραπάνω βήματα για το δεύτερο αρχείο. Η λωρίδα χρόνου γίνεται κάπως έτσι:



Αποθηκεύουμε: Αρχείο, Αποθήκευση αρχείου ταινίας.

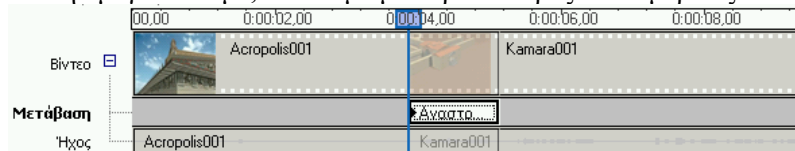
## 2α) Εφέ μετάβασης από το ένα βίντεο στο άλλο

Στο παράθυρο εργασιών κάνουμε κλικ στην επιλογή «Προβολή μεταβάσεων βίντεο».

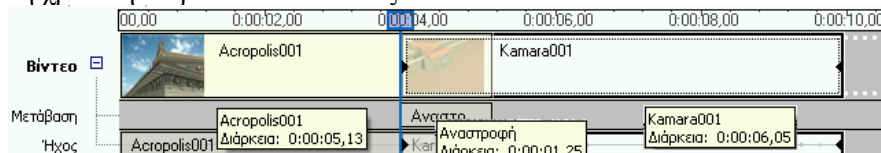
Σύρουμε το εικονίδιο της μετάβασης που θέλουμε από το παράθυρο των μεταβάσεων στη λωρίδα του χρόνου, ανάμεσα στα δύο βίντεο. Η λωρίδα του χρόνου γίνεται κάπως έτσι:



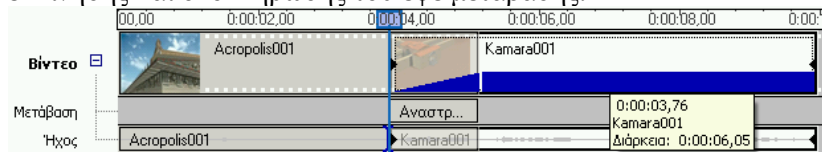
Αν την μεγεθύνουμε, θα δούμε με περισσότερες λεπτομέρειες το εφέ:



Αν αφήσουμε το δείκτη του ποντικιού πάνω στα δύο βίντεο και στο εφέ μετάβασης, θα δούμε το όνομα και τη χρονική διάρκεια του καθενός απ' αυτά:



Αν τοποθετήσουμε το δείκτη του ποντικιού πάνω στο δεύτερο βίντεο και στη συνέχεια πατήσουμε και κρατήσουμε πατημένο το αριστερό πλήκτρο του ποντικιού, θα δούμε στοιχεία σχετικά με το χρονικό σημείο έναρξης και τη διάρκεια του δεύτερου βίντεο. Επίσης θα δούμε και με εικονιδιακό τρόπο τα σημεία εκκίνησης και ολοκλήρωσης του εφέ μετάβασης:

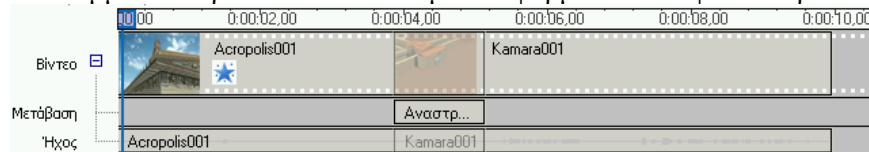


Μπορούμε να σύρουμε δεξιά-αριστερά και να μειώσουμε ή να αυξήσουμε αντίστοιχα το χρόνο του εφέ μετάβασης.

### 3) Εφέ βίντεο

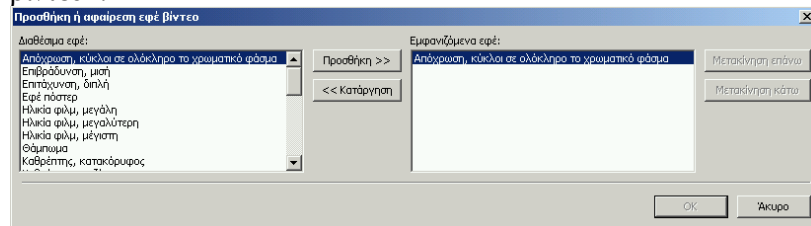
Στο παράθυρο εργασιών κάνουμε κλικ στην επιλογή «Προβολή εφέ βίντεο».

Σύρουμε το εικονίδιο του εφέ που θέλουμε από το παράθυρο των εφέ βίντεο στη λωρίδα του χρόνου, πάνω στο κομμάτι του βίντεο όπου θέλουμε να εφαρμοστεί το εφέ. Η λωρίδα του χρόνου γίνεται κάπως έτσι:



Πάνω στο κομμάτι του βίντεο όπου εφαρμόστηκε το εφέ εμφανίζεται ένα αστεράκι (★).

Κάνουμε δεξί κλικ πάνω στο κομμάτι του βίντεο στο οποίο εφαρμόσαμε εφέ βίντεο και στο μενού που εμφανίζεται κάνουμε κλικ στην επιλογή «Εφέ βίντεο».



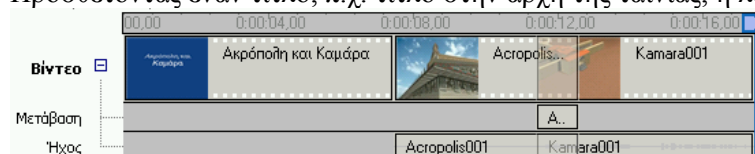
Από εδώ μπορούμε να προσθέσουμε κι άλλο εφέ βίντεο στο επιλεγμένο κομμάτι, να αλλάξουμε την σειρά των εφέ βίντεο που θέλουμε να εφαρμοστούν στο επιλεγμένο κομμάτι ή να καταργήσουμε τα εφέ βίντεο που επιλέξαμε.

### 4) Προσθήκη τίτλων στο βίντεο:

Στο παράθυρο εργασιών κάνουμε κλικ στην επιλογή «Δημιουργία τίτλων ή συντελεστών». Θα εμφανιστούν οι παρακάτω επιλογές:

- Προσθήκη [τίτλου στην αρχή](#) της ταινίας.
  - Προσθήκη [τίτλου πριν από το επιλεγμένο κλιπ](#) στη λωρίδα χρόνου.
  - Προσθήκη [τίτλου στο επιλεγμένο κλιπ](#) στη λωρίδα χρόνου.
  - Προσθήκη [τίτλου στο επιλεγμένο κλιπ](#) στη λωρίδα χρόνου.
  - Προσθήκη [συντελεστών στο τέλος](#) της ταινίας.
- [Άκυρο](#)

Προσθέτοντας έναν τίτλο, π.χ. τίτλο στην αρχή της ταινίας, η λωρίδα χρόνου γίνεται κάπως έτσι:



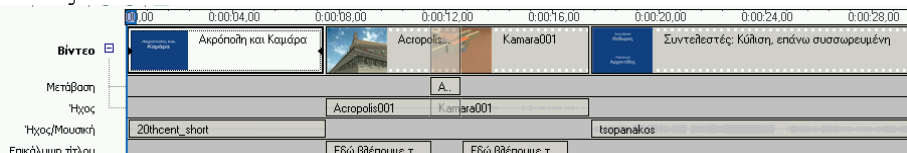
### 5) Προσθήκη μουσικής επένδυσης

Στο παράθυρο εργασιών κάνουμε κλικ στην επιλογή «Εισαγωγή ήχου ή μουσικής».

Ανοίγει το παράθυρο «Εισαγωγή αρχείου».

Βρίσκουμε και επιλέγουμε το αρχείο ήχου που θέλουμε να επεξεργαστούμε. Ένα εικονίδιο του εισάγεται αυτόματα στο παράθυρο συλλογών.

Σύρουμε το εικονίδιο του ήχου από το παράθυρο των συλλογών στη λωρίδα του χρόνου, η οποία γίνεται κάπως έτσι:



### 5α) Προσθήκη αφήγησης

Αν αντί για μουσική επένδυση θέλουμε να συνοδέψουμε το βίντεό μας με αφήγηση (δεν μπορούμε να έχουμε και τα δύο), πατάμε το κουμπί της αφήγησης (🗣️).

### 5β) Ρύθμιση έντασης μεταξύ ήχου βίντεο και μουσικής επένδυσης/αφήγησης

Για να ρυθμίσουμε την ένταση μεταξύ του ήχου που είναι ενσωματωμένος στο βίντεο και στη μουσική επένδυση (ή αφήγηση) που προσθέτουμε εμείς, πατάμε το κουμπί ρύθμισης έντασης (🔊).

### 6) Προσθήκη εικόνων

Στο παράθυρο εργασιών κάνουμε κλικ στην επιλογή «Εισαγωγή εικόνων».

Ανοίγει το παράθυρο «Εισαγωγή αρχείου».

Βρίσκουμε και επιλέγουμε το αρχείο ήχου που θέλουμε να επεξεργαστούμε. Ένα εικονίδιο του εισάγεται αυτόματα στο παράθυρο συλλογών.

Σύρουμε το εικονίδιο της εικόνας από το παράθυρο των συλλογών στη λωρίδα του χρόνου, η οποία γίνεται κάπως έτσι:

