



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



ΕΠ ΚτΠ - Μέτρο 1.2 «Εισαγωγή και Αξιοποίηση των Νέων Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση»

Πράξη «Δράσεις Επιμόρφωσης Εκπαιδευτικών Πληροφορικής»

Υποέργο : Πρακτική Εκπαίδευση Εκπαιδευτικών Πληροφορικής

## Σχέδιο μαθήματος για το αντικείμενο #17: «Υπηρεσίες Video ΠΣΔ»

### Διδακτικός Σκοπός

Σκοπός του αντικειμένου είναι ο υπεύθυνος ΣΕΠΕΗΥ να ενημερωθεί για τις πολυμεσικές υπηρεσίες webcasting και video on demand. Οι παραπάνω πολυμεσικές υπηρεσίες έχουν δημιουργηθεί με σκοπό να χρησιμοποιηθούν ως εργαλεία που θα ενισχύσουν τη διαδικασία της μάθησης με την προβολή εκπαιδευτικού περιεχομένου και εκπαιδευτικών εκδηλώσεων.

**Διάρκεια: 20'**

### Περιεχόμενα

Ζωντανές μεταδόσεις

- Διάθεση πολυμεσικού υλικού σε μορφή βίντεο και ήχου με υποστήριξη για όλους τους τύπους δικτυακών συνδέσεων σε ζωντανή μετάδοση
- Δυνατότητα κάλυψης εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων
- Ψηφιοποίηση βίντεο και ήχου και κωδικοποίηση για τη μετάδοση μέσω δικτύου

Υπηρεσία video on demand

- Διάθεση πολυμεσικού υλικού σε μορφή βίντεο και ήχου και υποστήριξη για όλους τους τύπους δικτυακών συνδέσεων
- Ταξινόμηση υλικού ανά κατηγορία
- Αναζήτηση υλικού ανά κατηγορία
- Ανάρτηση υλικού
- Επίδειξη βίντεο: «Ζωντανές μεταδόσεις βίντεο στο διαδίκτυο»

### Παρατηρήσεις - Υποδείξεις

Ο εκπαιδευτής πρέπει να παρουσιάσει στον υπεύθυνο ΣΕΠΕΗΥ τον τρόπο χρήσης των παραπάνω υπηρεσιών ώστε κατά κύριο λόγο να μπορεί να βοηθήσει τη σχολική κοινότητα στη χρήση τους και δευτερευόντως να αποκτήσει ένα εργαλείο που μπορεί να κεντρίσει το ενδιαφέρον των μαθητών για τις δραστηριότητες που πραγματοποιούνται.

## Πρόσθετο υλικό

<http://www.sch.gr/rts>

<http://www.sch.gr/vod>

<http://ts.sch.gr/peep>

διαφάνεια 67 στην παρουσίαση Παρουσίαση\_των\_υπηρεσιών\_του\_ΠΣΔ.ppt

<http://www.sch.gr/docs>

<http://www.sch.gr/leaflets>



Ανάδοχος:  
Ερευνητικό Ακαδημαϊκό  
Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών

Συνεργαζόμενοι φορείς:

Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Δημοκρίτειο  
Πανεπιστήμιο Θράκης, Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο  
Αθηνών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Πανεπιστήμιο Αιγαίου,  
Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Πανεπιστήμιο  
Μακεδονίας, Τ.Ε.Ι. Αθήνας, Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης, Τ.Ε.Ι. Λάρισας