



Ανοιχτή εξ' Αποστάσεως Εκπαίδευση – Τηλεκπαίδευση

Ζάχρη Σαμίρ Μπόλες Αντρούλα
Μπάλτσιου Πασχαλία

**ATOMIC
FIRE**

Η έννοια της τηλεκπαίδευσης

Είναι μία διαδικασία μάθησης κατά την οποία ο μαθητής και ο εκπαιδευόμενος χωρίζονται χωρικά και χρονικά.

**ATOMIC
FIRE**

Μορφές τηλεκπαίδευσης

- Ασύγχρονη τηλεκπαίδευση
- Σύγχρονη τηλεκπαίδευση
- Η τηλεκπαίδευση σε εξατομικευμένο ρυθμό (self-paced training)

**ATOMIC
FIRE**

Πλεονεκτήματα

- Εύκολη πρόσβαση
- Ευελιξία στον χρόνο και τον προγραμματισμό
- Εξειδικευμένοι εκπαιδευτές
- Μεγάλος αριθμός εκπαιδευομένων
- Επικέντρωση σε συγκεκριμένο γνωστικό αντικείμενο

ATOMIC
FIRE

Μειονεκτήματα

- Έλλειψη προσωπικής επαφής
- Δυσκολία στην επίλυση προβλημάτων
- Τεχνικός εξοπλισμός
- Αύξηση των υποχρεώσεων του εκπαιδευτή

**ATOMIC
FIRE**

Σενάρια σχεδιασμού εργαλείων τηλεκπαίδευσης

- Ιδεατής Τάξης
- Υποστηριζόμενης Αυτοεκμάθησης
- Συνεργατικής Εκμάθησης

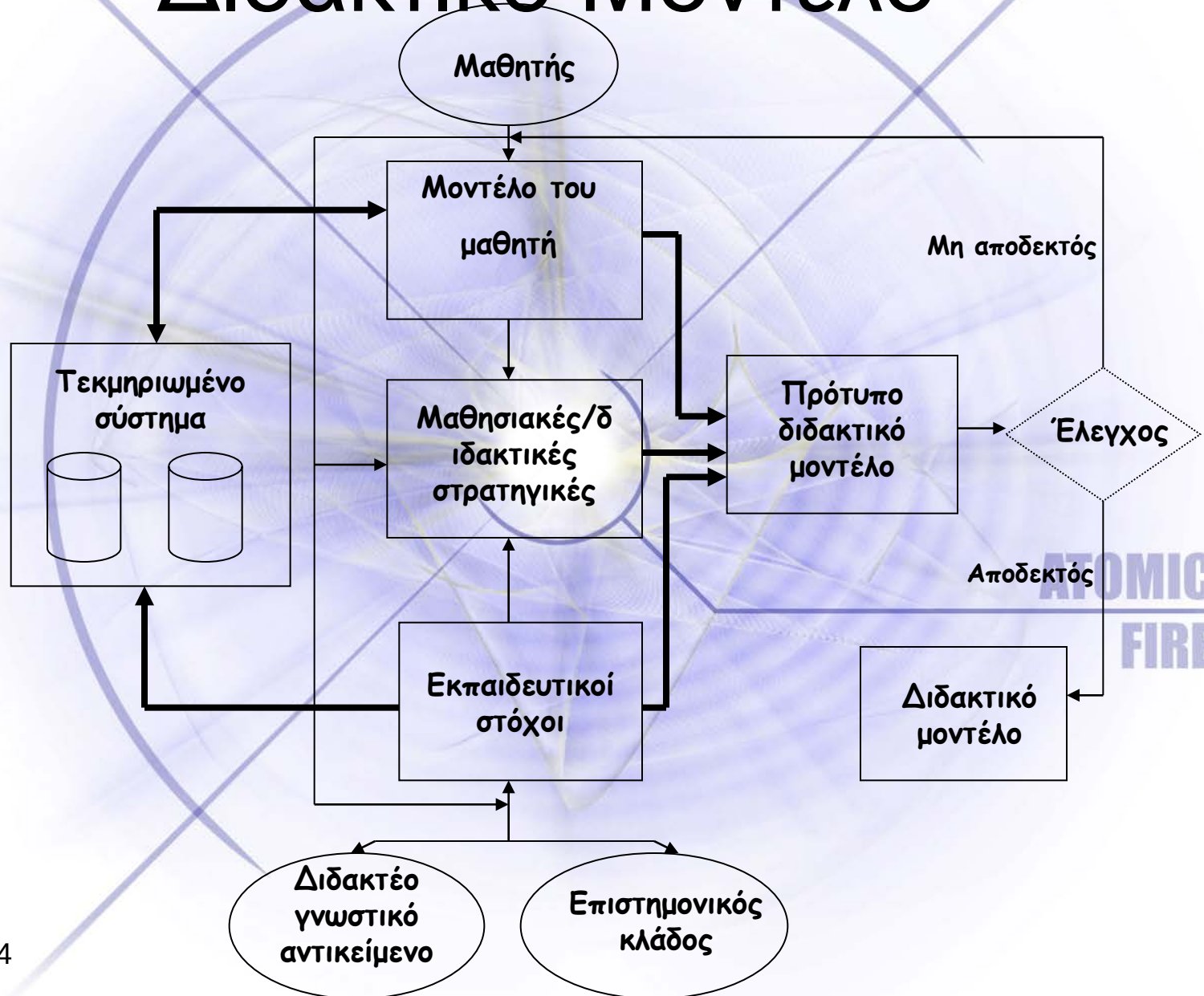
**ATOMIC
FIRE**



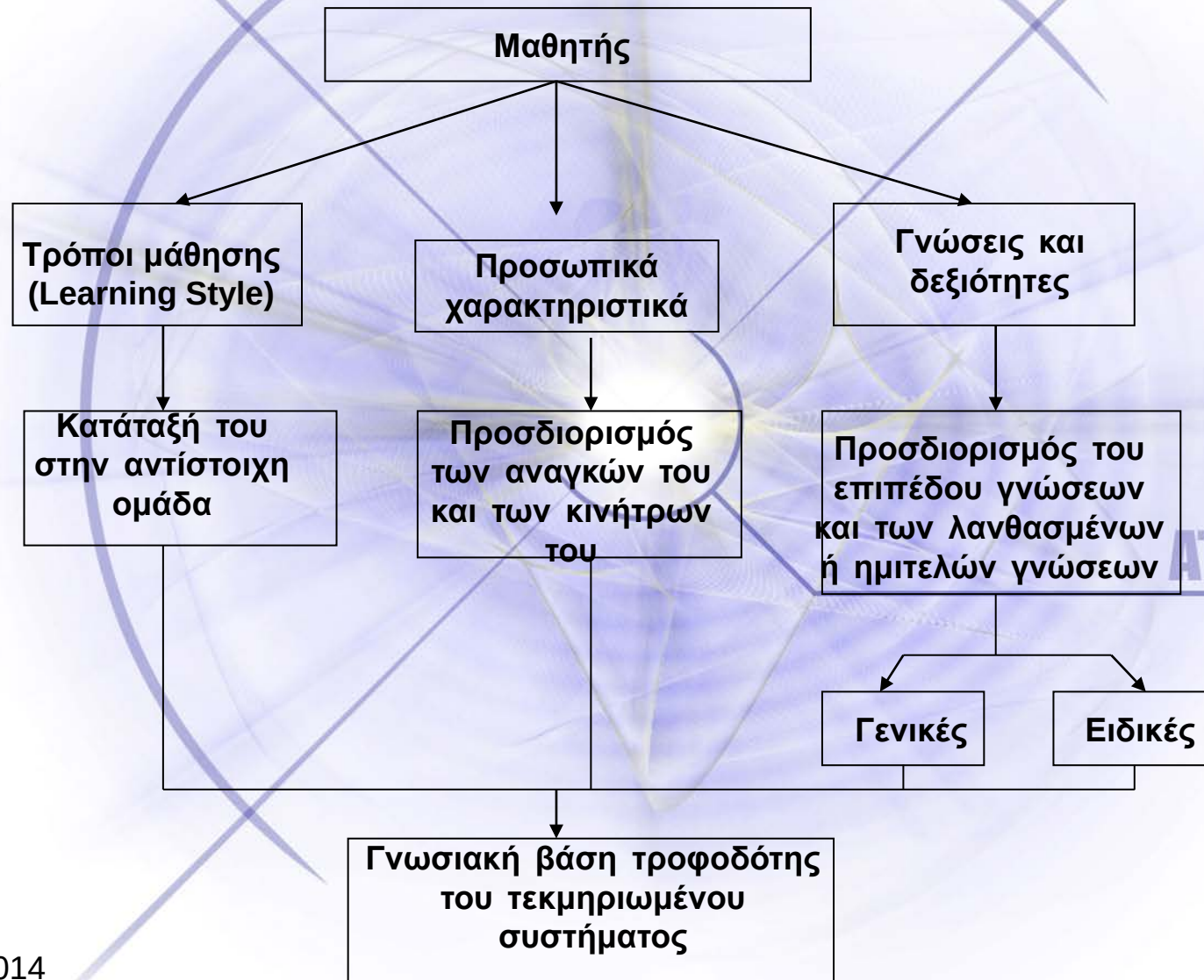
Σχεδιασμός ενός παιδαγωγικού μοντέλου

**ATOMIC
FIRE**

Διδακτικό Μοντέλο



Μοντέλο Μαθητή

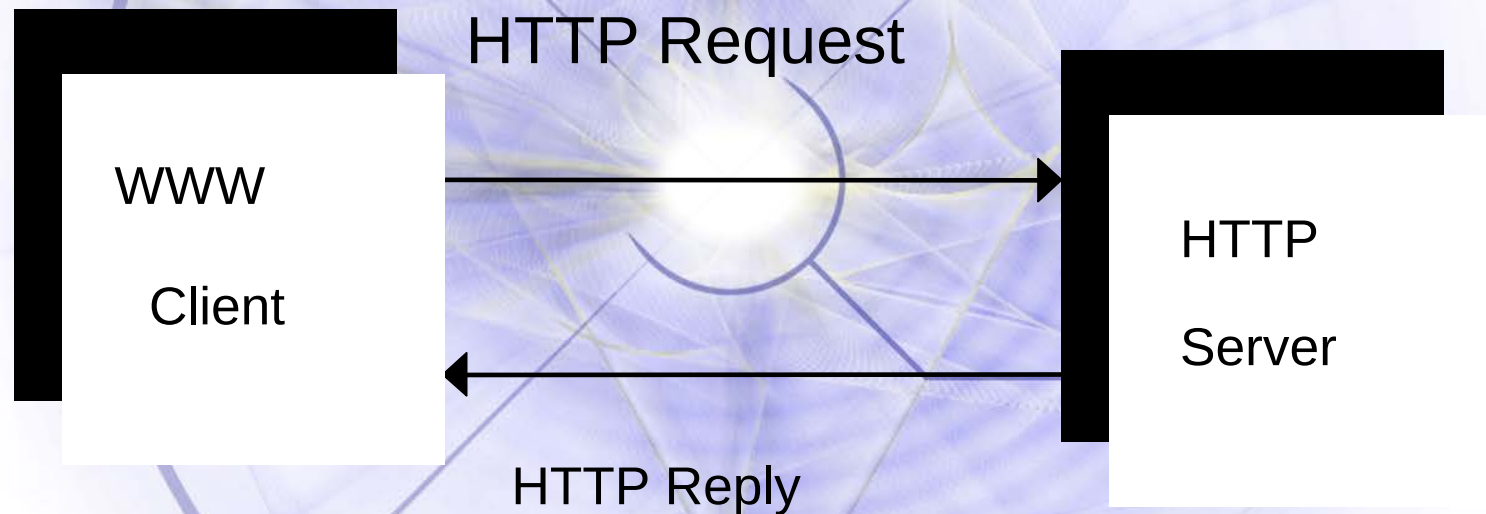


Η υπηρεσία WWW

Υπηρεσία που έχει ταυτιστεί στα μάτια της πλειοψηφίας των χρηστών του internet , με το ίδιο το δίκτυο internet είναι ο Παγκόσμιος ιστός (World Wide Web, WWW).

**ATOMIC
FIRE**

Αρχιτεκτονική του WWW



Ο ρόλος του WWW στην τηλεεκπαίδευση

- Εκπαιδευτικό υλικό με τη μορφή πολυμέσων είναι δυνατόν να προσπελαστεί με τη χρήση κοινών WWW πελατών.
- Οι επιμορφωτές μπορούν εύκολα και γρήγορα να παράγουν υλικό για εκπαίδευση από απόσταση.
- Οι χρήστες μπορούν να εντοπίζουν και να προσπελαύνουν διαθέσιμα μαθήματα, καθώς και ενεργά ή προγραμματισμένα εκπαιδευτικά σεμινάρια.

Μηχανισμοί επέκτασης του WWW

- Dynamic HTML (DHTML)
- Active Server Pages (ASP)
- Γλώσσα προγραμματισμού JAVA
- Η γλώσσα PHP
- Common Gateway Interface(CGI)

ATOMIC
FIRE

Πρωτόκολλα της ΑΑΕ

- RTP/RTCP (Real – time Transport Protocol / Real – time Transport Control Protocol)
- RTSP (Real – time Streaming Protocol)
- RVSP (Resource reSer Vation Protocol)



Ηλεκτρονική Αξιολόγηση στην ΑΑΕ

**ATOMIC
FIRE**

Τι αξιολογείται

- Αποτελεσματικότητα της διάλεξης
- Το περιεχόμενο του μαθήματος
- Οι εργασίες
- Τα τεστ
- Οι υπηρεσίες υποστήριξης
- Η συμπεριφορά των εκπαιδευόμενων
- Ο διδάσκων

**ATOMIC
FIRE**

Τύποι αξιολόγησης

- Διαμορφωτική αξιολόγηση
- Αθροιστική αξιολόγηση
- Εξωτερική αξιολόγηση
- Εσωτερική αξιολόγηση
- Επιστημονική αξιολόγηση
- Διευκρινιστική αξιολόγηση
- Ποσοτική αξιολόγηση
- Ποιοτική αξιολόγηση

**ATOMIC
FIRE**

Τεχνικές Αξιολόγησης

- Άμεσες ερωτήσεις
- Κλίμακες Linkert
- Κλίμακες ταξινόμησης στόχων
- Κενά για ελεύθερα σχόλια
- Ερωτηματολόγιο σχετικό με τις πηγές μάθησης
- Ερωτηματολόγιο Post Task

ATOMIC
FIRE

ΤΥΠΟΙ ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΕΩΝ

- Δομημένες
- Ημί – δομημένες
- Μη – δομημένες
- Κατά ομάδες
- Παρατήρηση της τάξης
- Δομημένη παρατήρηση
- Μη – δομημένη παρατήρηση

**ATOMIC
FIRE**



Ευχαριστούμε
πολύ!

**ATOMIC
FIRE**