

Συστήματα Διαχείρισης Μάθησης (CMS, LMS):

Γνωριμία

με τις αρχές σχεδίασης και φιλοσοφίας που διέπουν

με τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά που τα ξεχωρίζουν μεταξύ τους

τα διάφορα συστήματα διαχείρισης του διδακτικού υλικού (περιεχομένου)

Content Management System

τα συστήματα διαχείρισης μάθησης

Learning Management System

Διάκριση μεταξύ CMS και LMS

Ομοιότητες

Επιτελούν λειτουργίες

εγγραφής σπουδαστών

επικοινωνίας με αυτούς

αποτίμησης της απόδοσης

ενεργοποίησης μαθησιακού υλικού

- Blackboard
- Joomla
- Moodle
- e-class
- PostNuke
- Drupal κ.ά.

Διαφορές

CMS/
ΣΔΤ

Επιτρέπουν τη δημιουργία ενός δικτυακού μαθήματος

Upload αρχείων χωρίς να μετατρέπονται σε web format

Απαιτεί περιορισμένες δεξιότητες

χαρακτηριστικά:

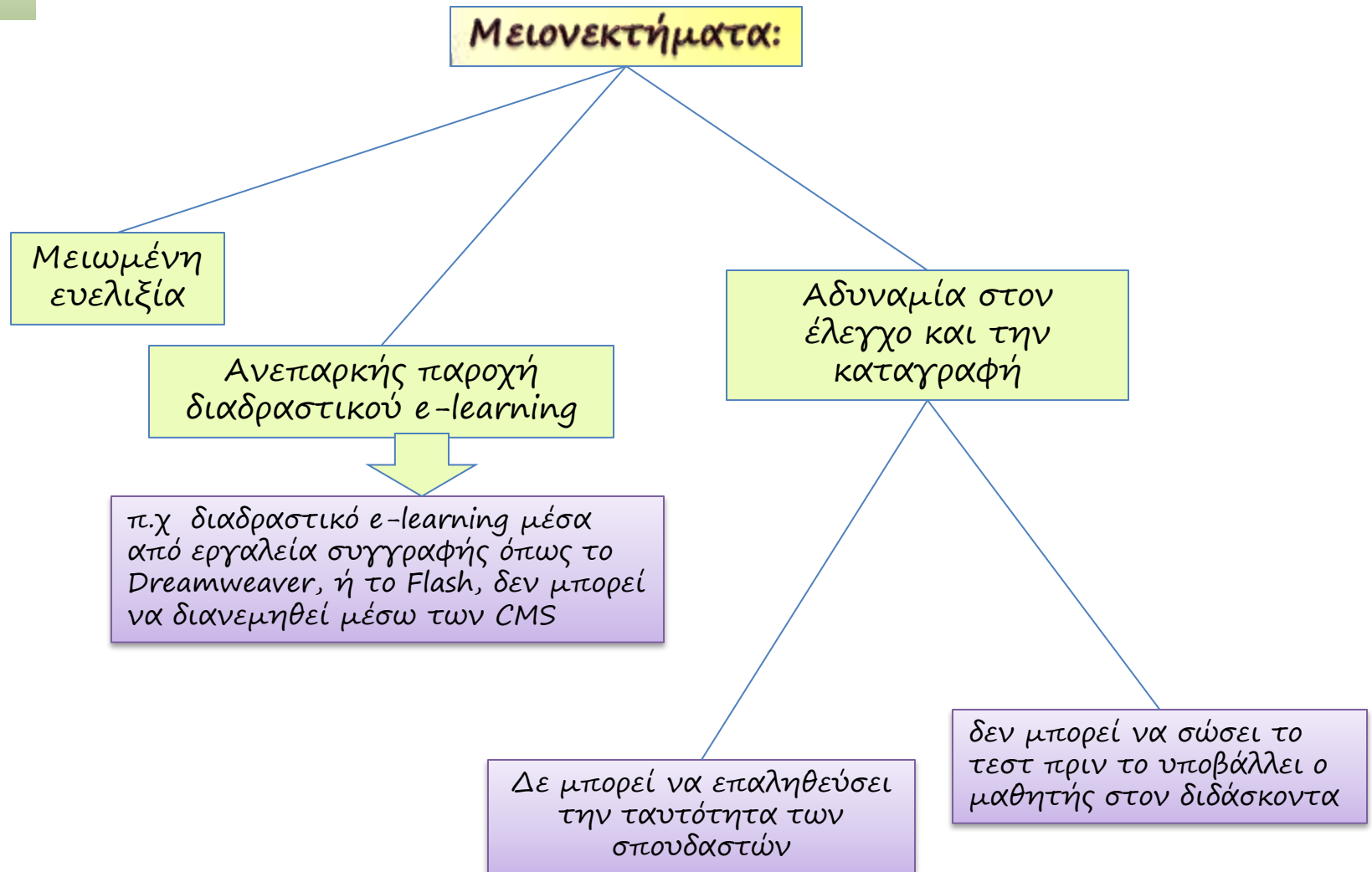
Online ανάρτηση υλικού μαθημάτων

Αξιολόγηση σπουδαστή.

Φόρουμ συζητήσεων

ανταλλάσσονται σημειώσεις

Συζητούνται συγκεκριμένα θέματα



διανέμουν και διαχειρίζονται όλες τις μαθησιακές ανάγκες

Καθιστά διαθέσιμα
τα μαθήματα

κάνει εγγραφές
σπουδαστών

δημιουργεί υπενθυμίσεις για
το πρόγραμμα μαθημάτων

ελέγχει την καταλληλότητα
των σπουδαστών

ανακοινώνει την
ολοκλήρωση του μαθήματος
στο διδάσκοντα

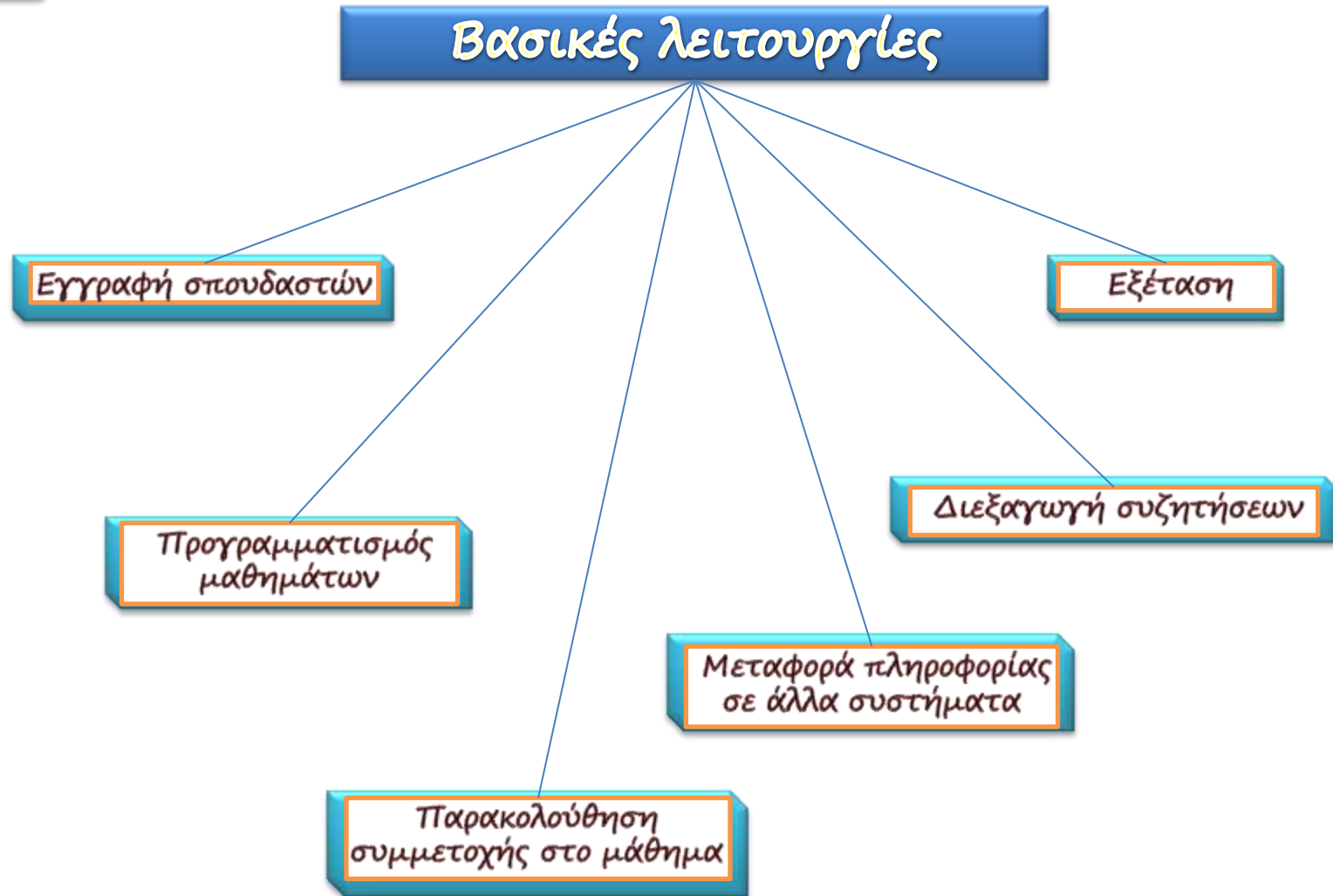
συγκεντρώνει τη βαθμολογία
απόδοσης των σπουδαστών
σε συγκεκριμένα μαθήματα.

κάνει επιβεβαίωση
των εγγραφών

ενημερώνει και
το σπουδαστή

δημιουργεί τεστ

καταγράφει την
ολοκλήρωση των
μαθημάτων





CMS/ΣΔΤ

LMS/ΣΔΜ

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

το ένα σύστημα δεν μπορεί να αντικαταστήσει το άλλο, λόγω των ανόμοιων μαθησιακών δραστηριοτήτων που υποστηρίζουν

Ενδείκνυται καλύτερα για μακροπρόθεσμες συνεδρίες μαθημάτων

υποστηρίζει σύντομα επιμορφωτικά γεγονότα

οι διαφορές δεν έχουν απόλυτο χαρακτήρα

Μερικά Συστήματα Διαχείρισης Μάθησης

BlackBoard

Δυνατότητες

<http://www.blackboard.com/products>

- Εργαλεία συγγραφής περιεχομένου
- Προκατασκευασμένο υλικό μαθημάτων
- Προσαρμοστικότητα με βάση συμμετοχή - επίδοση.
- Δημιουργία πολλαπλών φόρουμ συζήτησης
- Online αξιολόγηση και επισκόπηση της προόδου.
- Σύστημα έγκαιρης προειδοποίησης
- Μαθησιακές κοινότητες με online συζητήσεις.
- Εύκολη ανάρτηση πληροφορίας χωρίς γνώση HTML
- Ηλεκτρ. Εμπόριο. (commerce suite)
- Επιτρέπει στους χρήστες να δημιουργούν blogs
- Δημιουργία portfolio και δυνατότητα προσωπικών ρυθμίσεων στην εμφάνιση του Portfolio.
- Templates για κάθε είδους υλικό
- Δημιουργία αναφορών.
- Κατάλογος μαθησιακών αντικειμένων (για αναζήτηση)

Ο διδάσκων καθορίζει την πορεία μάθησης ελέγχοντας την πρόσβαση στο υλικό

κατατάσσει σταδιακά τους μαθητές σε profiles

ειδοποιεί το διδάσκοντα

Blackboard
Products

Academic Suite™

The Blackboard Academic Suite™ is helping leading institutions across the globe breakdown barriers and multiply learning opportunities. It's best-of-breed components include:

- Blackboard Learning System™ – Enterprise License
- Blackboard Learning System™ – Vista Enterprise License
- Blackboard Learning System™ – CE Enterprise License
- Blackboard Content System™
- Blackboard Community System™
- Blackboard Outcomes System™
- Blackboard Portfolio™
- Blackboard K-12 Starter Edition™

Joomla

<http://www.joomla.gr/>

<http://www.joomla.org/>



Επεξεργασία του περιεχομένου
μόνο με απλή γνώση word

Εύκολο στην εγκατάσταση

Δυνατότητα ηλ. εμπορίου

Συλλογή δεδομένων

Δυνατότητα δημιουργίας
blogs Email Newsletters

Χώρος για φόρουμ και συζητήσεις

δημιουργία αναφορών Υπηρεσίας
συνδρομητικής εγγραφής

Διαθέσιμη συλλογή πολυμεσικών
αρχείων και αρχείων εικόνας

Δημιουργία καταλόγων περιεχομένου

Moodle

<http://moodle.org/>

Μέθοδοι
εγγραφής και
ταυτοποίησης
χρηστών

εγγραφή χρηστών με δημιουργία
λογαριασμού και επιβεβαίωση e-mail.

Έλεγχος του διδάσκοντα στο
περιεχόμενο του μαθήματος

δημιουργία
ποικιλόμορφων
ΤΕΣΤ

ποικιλία δραστηριοτήτων
(φόρουμ, κουίζ, εργασίες).

Συγκεντρωτική
παρουσίαση βαθμολογίας

Δημιουργία blogs
και wikis

Γραφική απεικόνιση
κίνησης χρηστών

Υποστηρίζει πολύγλωσση
υποστήριξη κειμένων

Έλεγχος των εργασιών

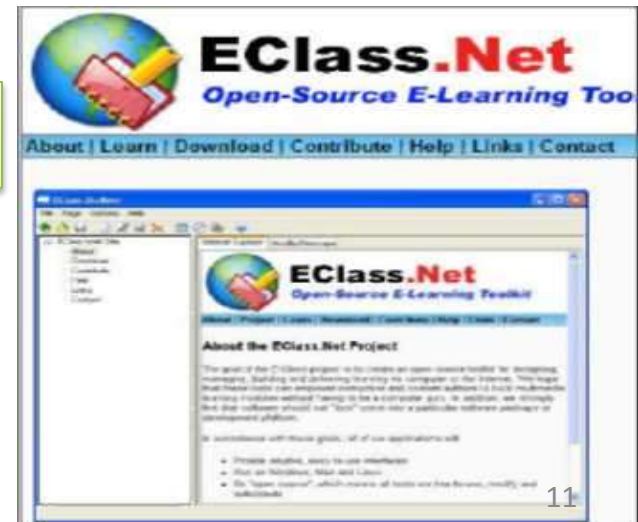
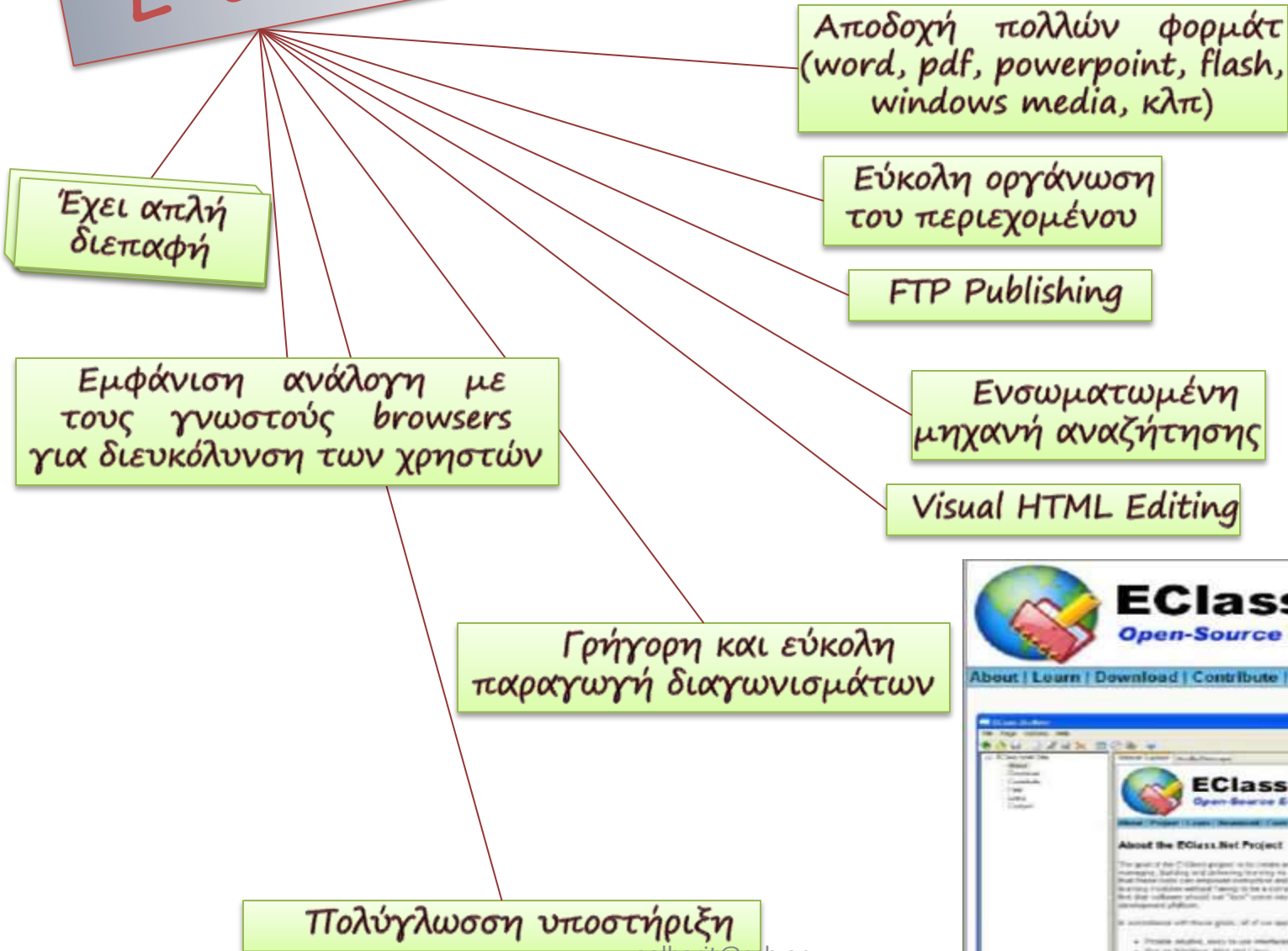
Επιτρέπει διεξαγωγή
συζητήσεων online

δημιουργία λίστας
ορισμών σε τύπο λεξικού

Ο διδάσκων
επιλέγει αν θα
εμποδίσει
εκπρόθεσμες
υποβολές εργασιών,
αν θα επιτρέπει
να υποβληθούν εκ
νέου ή αν θα λάβει
προειδοποιη-
τικό
email
όταν οι μαθητές
προσθέτουν κάτι
στην υποβληθείσα
εργασία
ή ενημερώνουν το
περιεχόμενό της



E-class



PostNuke

Εγγραφή χρηστών και άδεια εισόδου στο σύστημα

Πολύγλωσση υποστήριξη

Έλεγχος προσβασιμότητας

Στατιστικές αναφορές για όλα τα δεδομένα

Δυνατότητα δημοσίευσης άρθρων

Μηνύματα του διαχειριστή προς συγκεκριμένες ομάδες χρηστών

Βάση δεδομένων με τις συχνότερες ερωτήσεις των χρηστών

Ανταλλαγή προσωπικών μηνυμάτων μεταξύ χρηστών

Top List με τα πιο δημοφιλή στοιχεία της σελίδας

Λίστα μελών για όλους που έχουν εγγραφεί

Αναζήτηση εντός της σελίδας



Νεότερη ονομασία

Drupal

Συνεργατική συγγραφή βιβλίου με επιλεκτική άδεια πρόσβασης στους συνεργάτες που θα γράψουν

<http://drupal.org>



Όλο το περιεχόμενο είναι διαθέσιμο σε αναζήτηση

Το περιεχόμενο και η προβολή του μπορούν να εξατομικευθούν σύμφωνα με τις προτιμήσεις του χρήστη

Καταγραφή και στατιστικές αναφορές σχετικά με το πόσο δημοφιλές είναι το περιεχόμενο

Επιτρέπει διεξαγωγή συζητήσεων

Online Βοήθεια

Δημιουργία blogs

Διαθέσιμα templates για κάθε περιεχόμενο

Πολύγλωσση υποστήριξη

Εγγραφή και ταυτοποίηση χρηστών