

Σχεδίαση μαθημάτων με τη χρήση του Διαδικτύου

Κατανόηση

αρχών που διέπουν ένα μάθημα με τη χρήση του Διαδικτύου

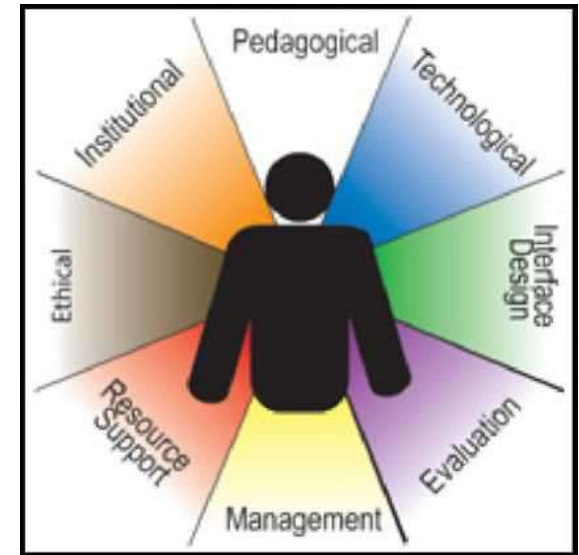
Παρουσίαση της σύγχρονης προβληματικής σχετικά με τα πλεονεκτήματα και τα μειονεκτήματα του e-learning.

χαρακτηριστικών της ηλεκτρονικής μάθησης (e-learning)

Θεωρητικό πλαίσιο εργασίας για το **e-Learning**

Μοντέλο που έχει αναπτυχθεί από ερευνητές (ιδιαίτερα από τον Badrul Khan)

Περιγραφή παραγόντων που πρέπει να ληφθούν υπόψη για την ανάπτυξη όχι τόσο συγκεκριμένων μαθημάτων, αλλά προγραμμάτων εκπαίδευσης ή επιμόρφωσης Διαδικτυακών.



Η ανάπτυξη - εφαρμογή ανοικτών & ευέλικτων μαθησιακών συστημάτων απαιτεί:

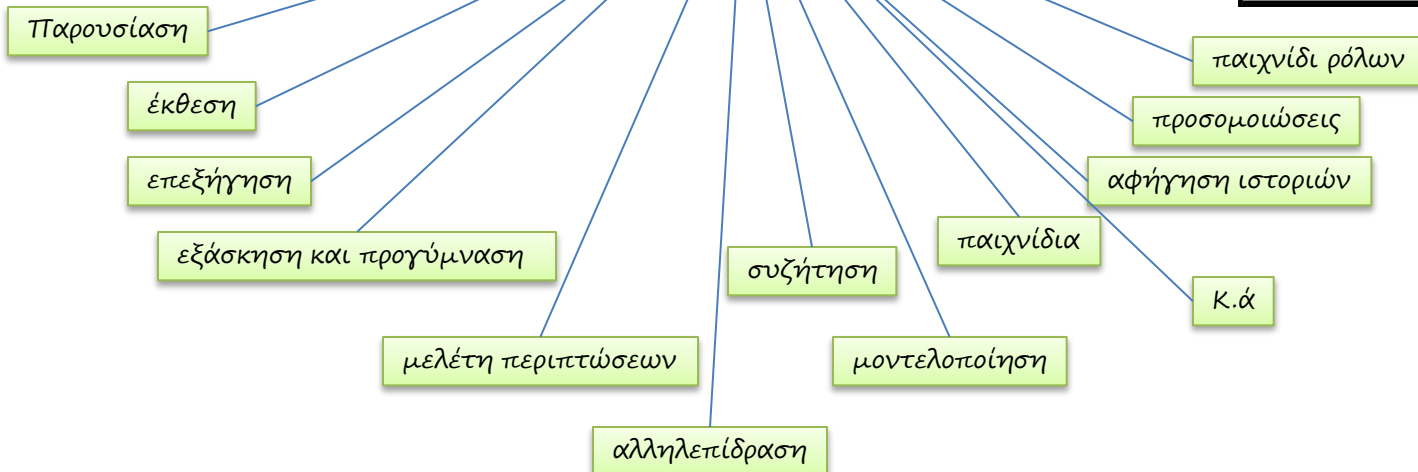
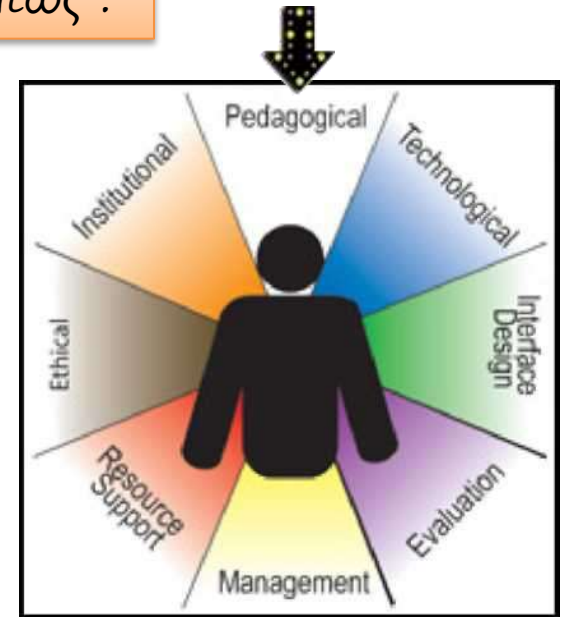
προσεκτική ανάλυση και έρευνα των χαρακτηριστικών και των πηγών του Διαδικτύου και των ψηφιακών τεχνολογιών

Τήρηση των αρχών του διδακτικού σχεδιασμού

Παιδαγωγική Διάσταση

Το e-learning καταπιάνεται με θέματα που αναφέρονται στη διδασκαλία και τη μάθηση, όπως :

- Ανάλυση του περιεχομένου
- Ανάλυση του ακροατηρίου, της ομάδας-στόχου
- Ανάλυση των στόχων
- Ανάλυση των χρησιμοποιούμενων μέσων
- Οργάνωση
- Σχεδίαση προσέγγισης
- Μέθοδοι και στρατηγικές



Τεχνολογική Διασταση

αναφέρεται σε θέματα τεχνολογικής υποδομής στο περιβάλλον του e-learning

τεχνολογικό σχέδιο

standards

μεταδεδομένα

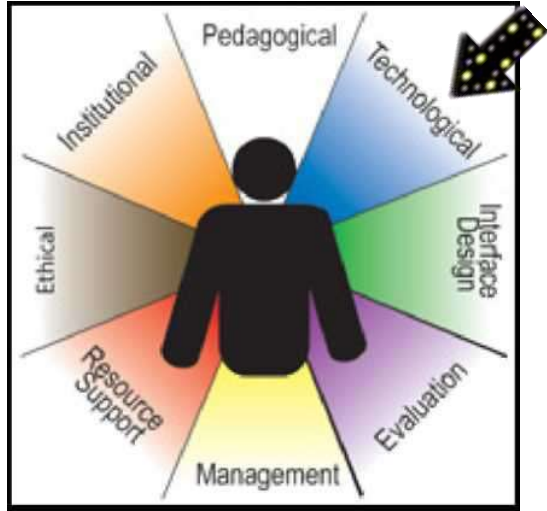
προσβασιμότητα

μαθησιακά αντικείμενα

Σχεδιασμός υποδομής

Υλικό (hardware)

Λογισμικό (software)



Σχεδίαση διεπαφής

Αναφέρεται σε μια γενική θεώρηση περιβάλλοντος των μαθημάτων

Σχετίζεται με τους τρόπους που οι χρήστες επικοινωνούν με το σύστημα

Περιλαμβάνει
θέματα όπως:

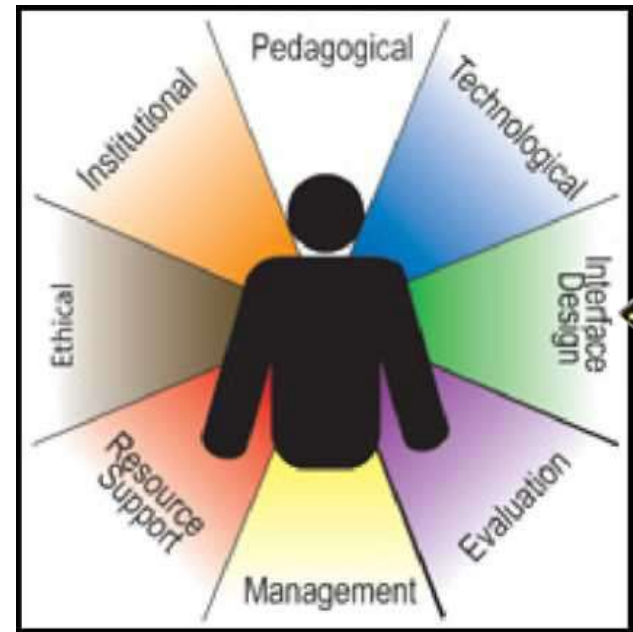
Σχεδίαση σελίδων

Πλοήγηση στο υλικό

Σχεδίαση της
παρουσίασης του
περιεχομένου

Προσβασιμότητα

Έλεγχος ευχρηστίας



Αξιολόγηση

Περιλαμβάνει Αξιολόγηση

των επιμορφούμενων
(μαθητών)

της διδασκαλίας

του μαθησιακού
περιβάλλοντος

του όλου συστήματος

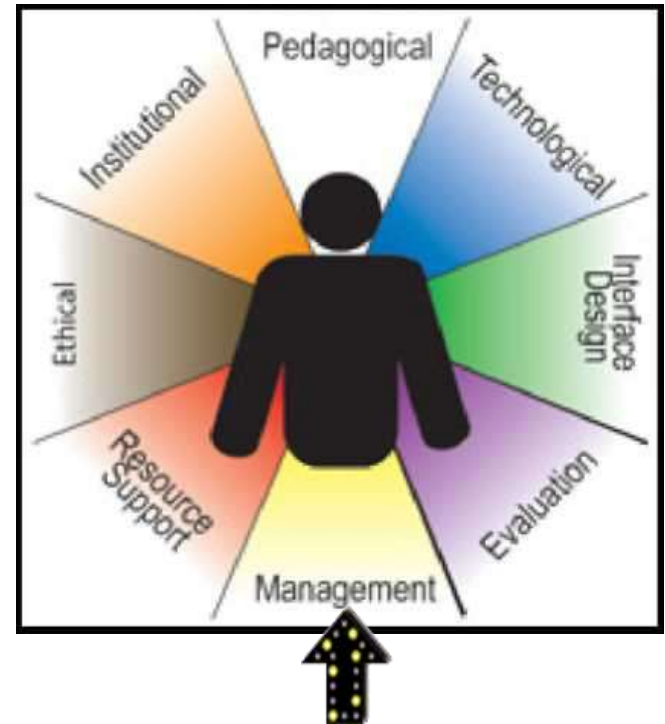


Διαχείριση

Αναφέρεται στη

Συντήρηση του
μαθησιακού περιβάλλοντος
(maintenance)

Κατανομή της
πληροφορίας



Υποστηρικτικές Πηγές

απαιτούνται για την ανάπτυξη ενός ουσιαστικού μαθησιακού περιβάλλοντος

Η διάσταση αυτή του e-learning εξετάζει τις:

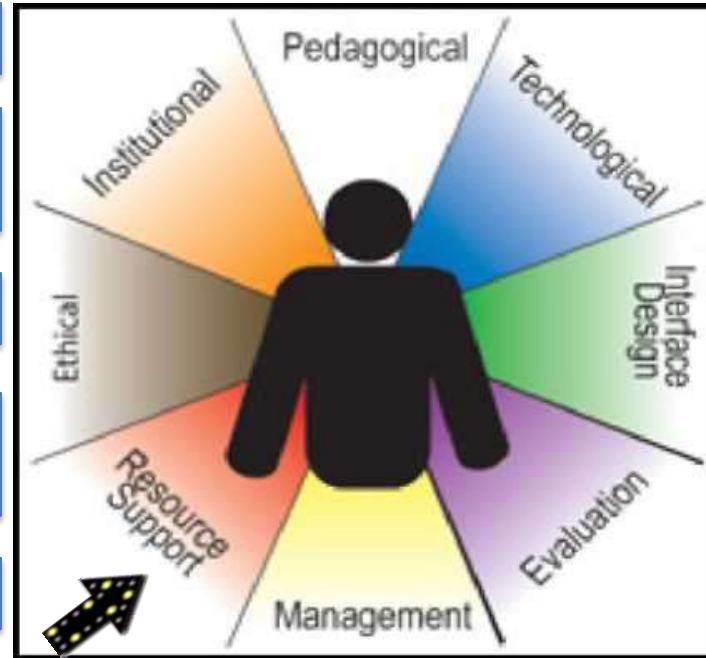
Online support

Διδακτική/συμβουλευτική υποστήριξη

Τεχνική υποστήριξη

Υπηρεσίες συμβουλευτικής επαγγελματικής σταδιοδρομίας

online υποστηρικτικές υπηρεσίες



Ηθική διάσταση

Περιλαμβάνει θέματα όπως:

Κανόνες συμπεριφοράς

Κοινωνική και πολιτική επίδραση

Πολιτισμική διασπορά

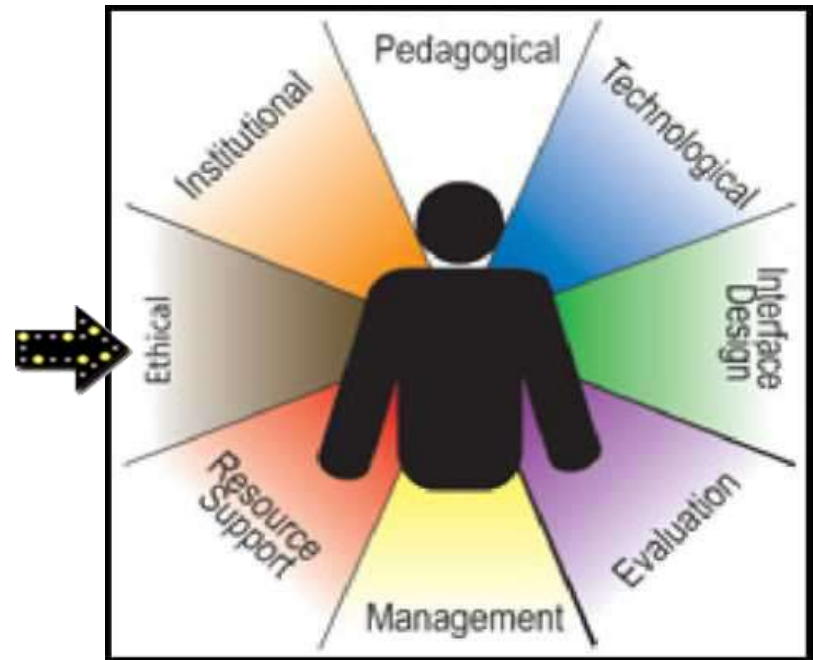
Προκατάληψη

Γεωγραφική διασπορά

Ιδιωτικότητα

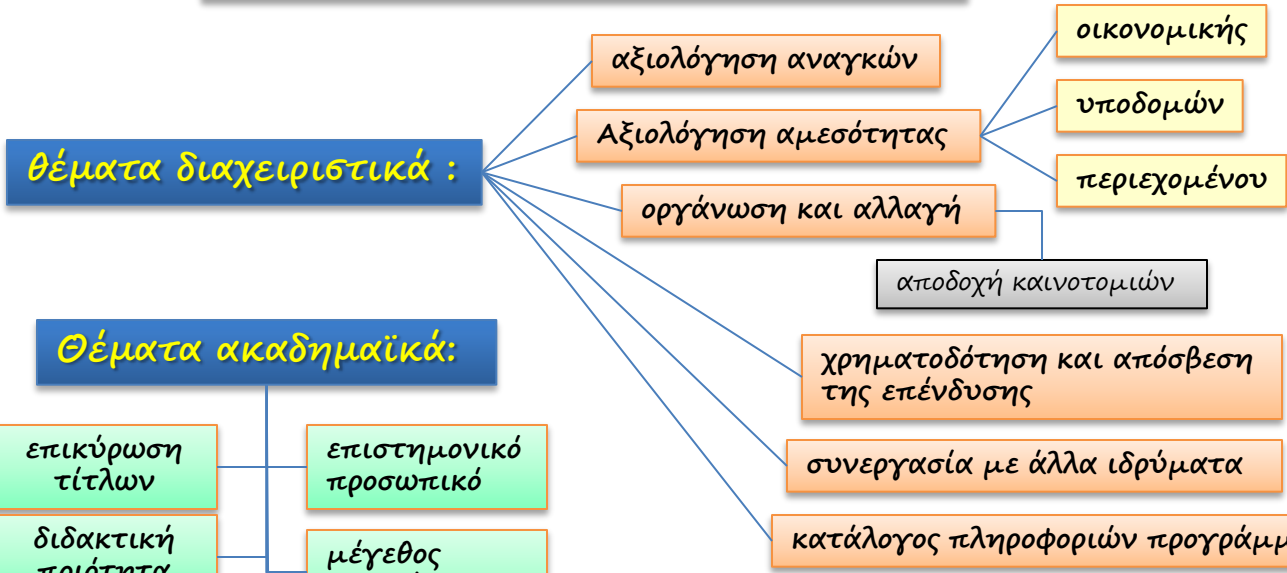
Πνευματικά δικαιώματα

Λογοκλοπή (plagiarism)

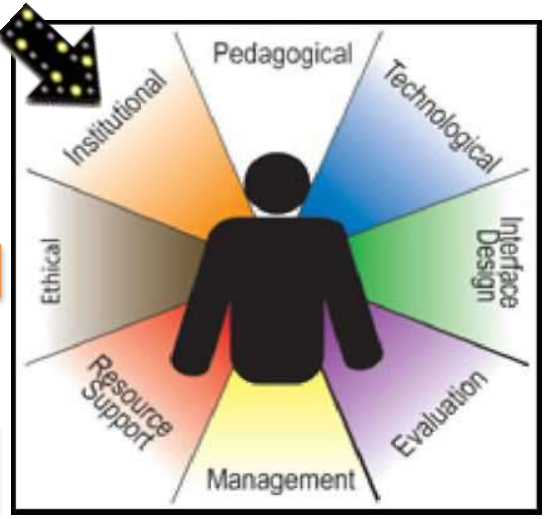
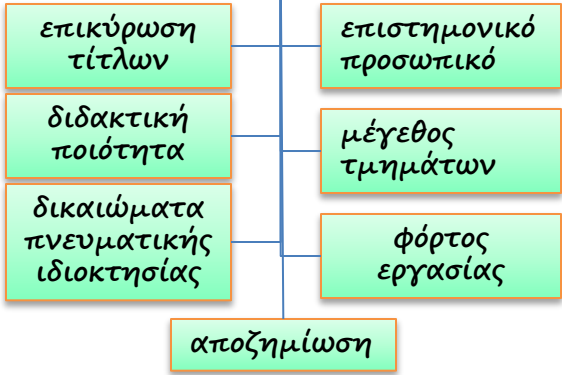


Θεσμική Διάσταση

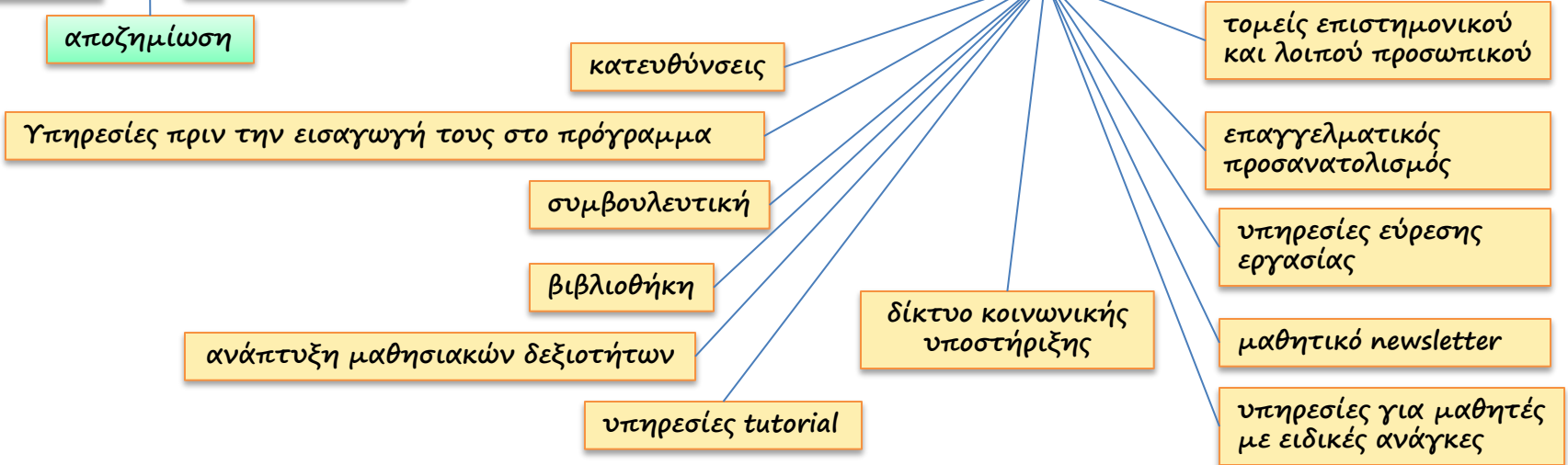
Θέματα διαχειριστικά :



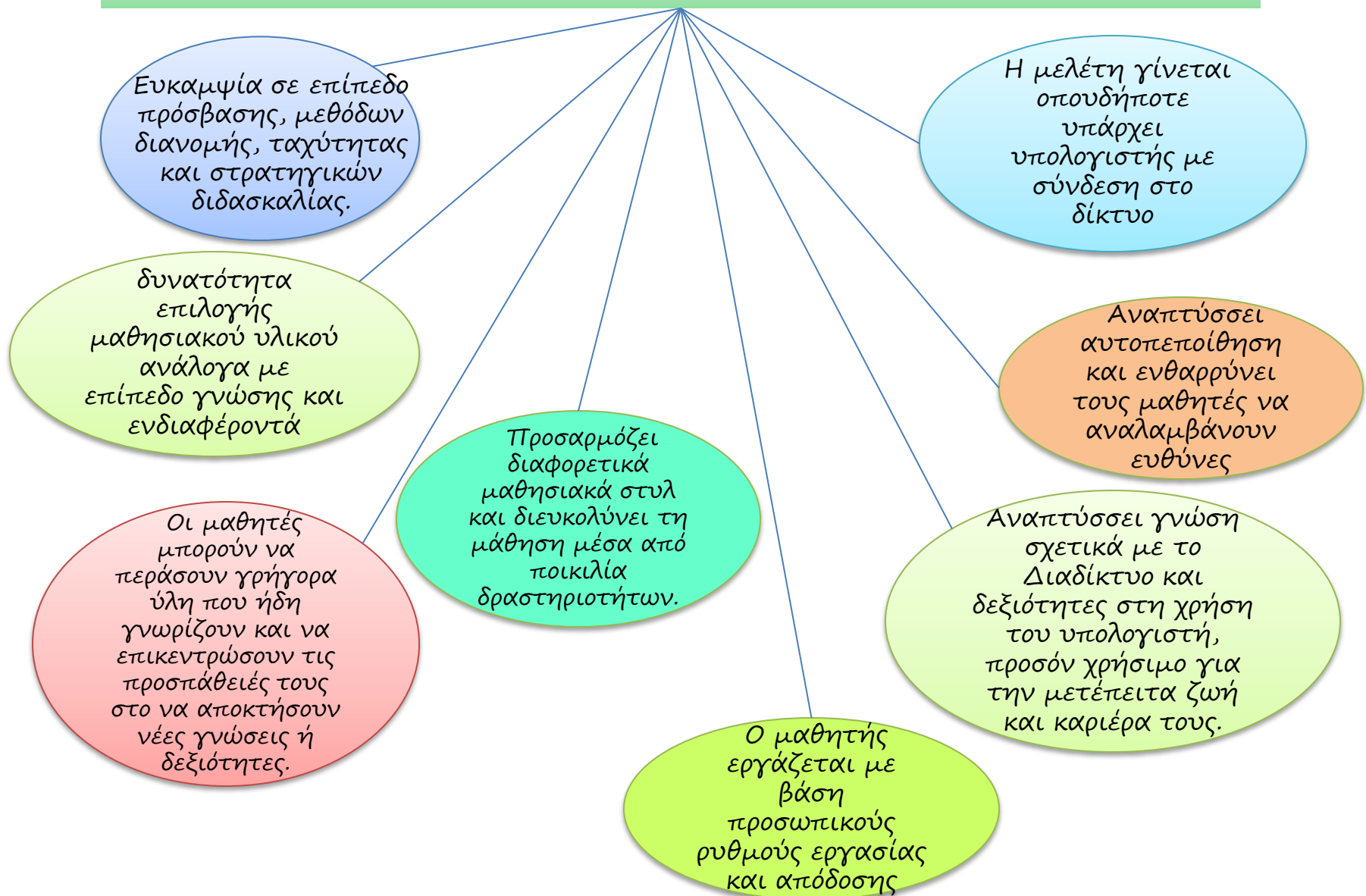
Θέματα ακαδημαϊκά:



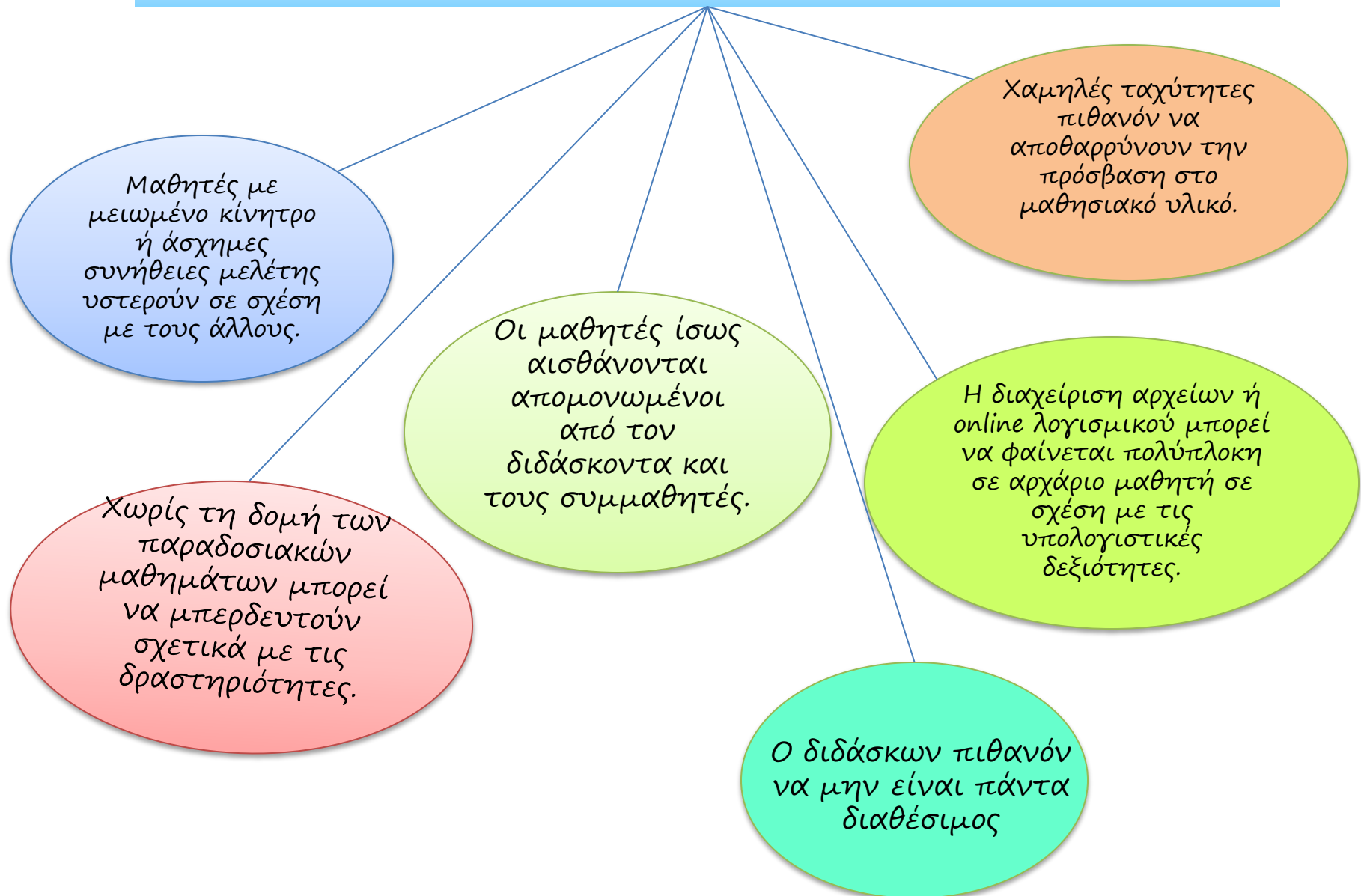
Παροχή Υπηρεσιών στους εκπαιδευόμενους:



πλεονεκτήματα της χρήσης συστημάτων e-learning



μειονεκτήματα της χρήσης συστημάτων e-learning



Δραστηριότητα 1η

Επισκεφτείτε τις παρακάτω βελίδες, που παρέχουν εκπαίδευση υποστηριζόμενη από το Διαδίκτυο

<http://telemathea.uom.gr>

Πρόκειται για περιβάλλον ασύγχρονης τηλεεκπαίδευσης που προσφέρει ηλεκτρονική υποστήριξη στα μαθήματα ξένων γλωσσών και τα μαθήματα σεμιναριακού τύπου αλλά και προγράμματα για την απόκτηση βασικών δεξιοτήτων που στηρίζονται σε Ανοιχτό Λογισμικό και προσφέρονται από το Πανεπιστήμιο Μακεδονίας. Βασίζεται στο λογισμικό ανοικτού κώδικα Moodle.

<http://eos.uom.gr/~bsolist/>

πρόκειται για ψηφιακό κέντρο για τα σχολεία δεύτερης ευκαιρίας, με ψηφιακό και άλλο περιεχόμενο.

<http://compus.uom.gr/>

Σύστημα ασύγχρονης τηλεεκπαίδευσης του πανεπιστημίου Μακεδονίας, με διαθέσιμα μαθήματα ανά Τμήμα.

<http://ocw.mit.edu/OcwWeb/web/home/home/index.htm>

Πρόκειται για ελεύθερη πρόσβαση σε 1700 μαθήματα που διδάσκονται στο MIT. Το υλικό περιλαμβάνει ομιλίες, παραδόσεις, συλλογές προβλημάτων, ύλη εργαστηρίου, βίντεο κλπ και αφορά μεγάλη ποικιλία αντικειμένων.

<http://www.eap.gr>

Πρόκειται για τη σελίδα του ανοικτού πανεπιστημίου που βασίζεται στην εκπαίδευση από απόσταση, παρέχοντας προπτυχιακή και μεταπτυχιακή εκπαίδευση και επιμόρφωση.

<http://www.e-school.com/>

Προσφέρει εκπαίδευση από απόσταση σε μεγάλη ποικιλία αντικειμένων, με έμφαση στην εκπαίδευση ενηλίκων.

<http://www.w3schools.com/>

Η σελίδα προσφέρει πάρα πολλά *web-building tutorials*, από *basic HTML* και *XHTML* μέχρι *XML*, *SQL*, Βάσεις δεδομένων