

# Η συνδυασμένη μορφή εκπαίδευσης (blended learning)

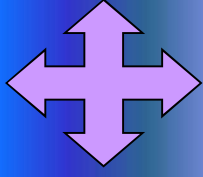
στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Εισηγητές: Νίκη Καλιακούδα, Άννα Μπίσιμπα, Στράτος Νικολακάκης

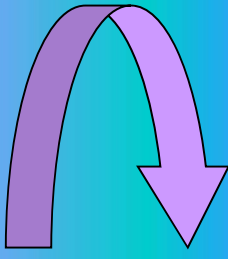
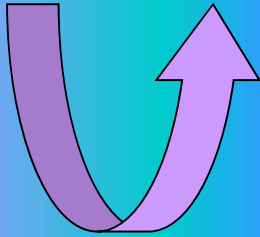


Η ΠΑΡΕΛΙΑ ΣΤΗΝ ΚΟΡΨΗ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
Εκπαίδευσης και Αθλητισμού  
επαγγελματικής Κατάρτισης

**Παραδοσιακή διδασκαλία  
(on site learning)**



**Ηλεκτρονική εκπαίδευση  
(on line learning)**



**Υβριδική εκπαίδευση  
(blended learning)**



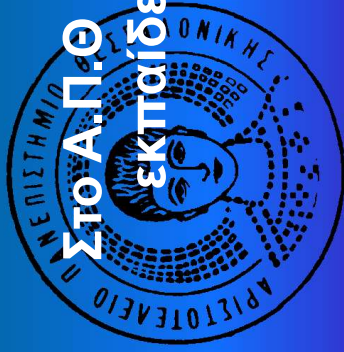
## Υβριδική εκπαίδευση (blended learning)

### Πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα εφαρμογής:

- ✓ Έλεγχος της διδασκαλίας με τις τεχνολογικές ανάγκες
- ✓ Πραγματοποίηση των εκπαιδευτικών στόχων με τον καλύτερο τρόπο
- ✓ Υποστήριξη μαθημάτων με πλούτο ηλεκτρονικών πηγών
  - Απλοποίηση της διαδικασίας μάθησης
  - ✓ Καλύτερη διαχείριση χρόνου
- Διαθέσιμου χρόνου
- Απεριοριστός αριθμός διαθέσιμων συγγραμμάτων
- Ανεπάρκειας αιθουσών διδασκαλίας

➢ Ανεπάρκειας εποπτικών μέσων





Στο Α.Π.Θ 86% των φοιτητών θα επέλεγαν μαθήματα υβριδικής εκπαίδευσης έναντι παραδοσιακής μορφής διδασκαλίας.



[www.blackboard.com](http://www.blackboard.com)

<http://blackboard.lib.auth.gr>

Τα μαθήματα στο περιβάλλον του Blackboard χωρίζονται σε δύο κατηγορίες:

## 1. Μαθήματα ελεύθερης πρόσβασης

Για αυτά δεν απαιτείται κωδικός πρόσβασης. Ο διδάσκων αποφασίζει ποιες περιοχές του μαθήματος (συνήθως το βασικό υλικό του) εμφανίζονται στους φοιτητές-επισκέπτες.

Το αν ένα μάθημα εμφανίζεται ως ελεύθερης πρόσβασης ορίζεται από τον καθηγητή και συνήθως είναι συνάρτηση του μεγέθους του ακροατηρίου του.



## 2. Μαθήματα κλειστής πρόσβασης

Για τα μαθήματα αυτά απαιτείται κωδικός πρόσβασης, ο οποίος εκδίδεται από τη Μονάδα Υποστήριξης Ηλεκτρονικών Μαθημάτων σε συνεννόηση με τους διδάσκοντες.

Τα μαθήματα κλειστής πρόσβασης δίνουν τη δυνατότητα στους χρήστες να εκμεταλλευτούν πλήρως το σύνολο των εργαλείων που προσφέρει το Blackboard, να επικοινωνούν μεταξύ τους καθώς και με τον διδάσκοντα.



### Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

#### Tools

Announcements

Calendar

Ηλεκτρονικά  
υπομνηστές με  
χρονοπαιδί

#### Login Here

Have an account? Enter login information here and click the Login button below.

Username:

Password:

Forgot your password?

Login

#### My Announcements

No system announcements have been posted in the last 7 days.

[more...](#)

#### My Organizations

You are not currently participating in any organizations.

#### Choose a Language Pack

Choose Language:

- Deutsch (Deutschland)
- English (United States)
- Español (España)
- Français (France)
- Greek (Greece)

GO

#### My Courses

You are not currently enrolled in any courses.

#### My Calendar

No calendar events have been posted in the last 7 days.

[more...](#)

#### My Tasks

No tasks due.

[more...](#)

#### ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ



Το έργο είναι συγχρηματοδοτούμενο από την Ευρωπαϊκή Ένωση  
(Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από Εθνικούς πόρους.  
**ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ - Μέτρο 2.1 - "Ανορθότυπη της Πολιτικής της Παιδείας της Ειδικής αγωγής"**  
Έκδοση 2.1.3 - "Εύλογη και Εμπρόσμητος Βελτίωση" - Κοινωνία της γνώσης.

Επιλογή Υποσημειώσεων

Επιλογή Υποσημειώσεων που θα εμφανίζονται ανάλογα. Αν μετέωρο λειτουργία επιβεβαιώστε.

- Bookmarks
- Calculator
- Course Catalog
- Course Quick View
- Dictionary
- My Announcements
- My Calendar
- My Courses
- My Organizations
- My Tasks
- News
- New York Times Books
- New York Times Education News
- New York Times International News
- New York Times Magazine
- New York Times Movie News
- New York Times News
- New York Times Sports

ΕΠΕΑΕΚ-II

Το έργο είναι συγχρηματοδοτούμενο από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από Εθνικούς πόρους.  
ΕΠΕΑΕΚ-II - Μέτρο 2.1 - "Αναβάθμιση της Ποιότητας της Προσέλευσης Επιστήμονες"  
Ενέργεια 2.1.3 - "Ενίσχυση και Εμπλουτισμός Βιβλιοθηκών" - Κατηγορία Πράξεων 1.



Blackboard

Τροποποίηση Προσευρέιου

Τροποποίηση Διάταξης

Μηνύματα που διδάσκετε:

- Board Manual
- stration course
- ουσική
- στικό μάθημα
- .....εις.
- Διατικού Βιβλίου
- ΨΥΧΟΑΚΟΥΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΤΗ ΓΝΩΣΤΙΚΗ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ
- Γενετικής
- Φωνητική
- ν ποίηση του Κ.Π.Καβάφης
- Blackboard

Blackboard

- Ιστορία Νεοελληνικής Λογοτεχνίας
- Μάθημα Stratos
- Ανακινώσεις
- Η Έρευνα έχει σταλεί
- Μάθημα επίδειξης του Blackboard
- Μονάδα Εκπαίδευσης & Επιμόρφωσης Χρηστών Συστήματος Βιβλιοθηκών Α.Π.Θ.
- Οδηγός χρήσης του Blackboard
- Σεμινάριο 10
- Τα σπύλια της Ελλάδος
- Φυσιολογία Φυτών, Θειωρία: Φωτοσύνθεση, Ορέψη (Ανοσία)
- Φυσιολογία Φυτών- Θειωρία (Ανάπτυξη Φυτών - Βιολογία)
- Φυσιολογία φυτών - Εργαστηριακές Ασκήσεις

My Calendar

Δεν έχουν ανακαταβεί γεγονότα ημερολογίου τις τελευταίες 7 ημέρες.

Περισσότερα...





- Διακοσμήσεις
- Πληροφορίες Μαθήμ
- Πληροφορίες Διδασ
- Έγγραφοι Μαθημάτων
- Εξωτερικοί Σύνδεσ
- Άρθρα ηλεκτρονικού
- Βιβλιογραφία
- Ερωτήρια
- Επικοινωνία
- Περιοχή συζητήσεων
- Γλωσσάρι πομπικός
- Εργασίες
- Σπουδαστήριο Αξου

Εργαλεία

Χάρτης Μαθημάτων

Πίνακας Ελέγχου Τοχεία Ακύρωσης Εγγραφής

Αναίεση

RefWorks - bibliographic management software

Βιβλίο Διευθύνσεων

Γλωσσάρι

Ηλεκτρονικό Σημειωματάριο

Ημερολόγιο

Οι Βαθμοί μου

Πλήρης οδηγός χρήσης

Προσωπικές Πληροφορίες

Προσωπική Σελίδα

Υπευθυνότητες

Ψηφιακή Θυρίδα Ανταλλαγής Αρχείων



Περιοχή Συζητήσεων

Forum

Αναζήτηση  
σε: Γράφιστο Περιοχή Συζητήσεων

Διεύθυνση Forum

Πάντα επικοινωνούμε με επιστημονική κοινότητα. Στο forum αυτό οι χρήστες μπορούν να αναλάβουν πληροφορίες σχετικά με τη μεθοδολογία και τις διαδικασίες που αντιμετωπίζουν καθημερινά στην εργασία τους για το μάθημα.

Συζητήσεις σχετικά με τις ποσοτικές επιπτώσεις στη πράξη είναι του κλάδου. Στο forum αυτό οι χρήστες μπορούν να αναλύσουν ποσοτικά σχετικά με τις σχέσεις ποσοτικών επιπτώσεων στη πράξη του Διδακτικού

Περιοχή Συζητήσεων

Σελίδες Ομάδων

is reserved  
προηγμένη πρόσβαση διαθέσιμη στο <http://access.blackboard.com>.

Ο Κάββας γινέθης:

- στο Καστελλοπόλη
- στο Αθήνα
- στο Αιολόγισμα
- στη Λορένα

Στο πρώτο του ποιήματα διαπιστώνουμε επιρροές από [α]

### Αξιολόγηση

#### Ερώτηση 2

Στο πρώτο του ποιήματα διαπιστώνουμε επιρροές από [α]



**Επιλεγμένη Απάντηση:** Στο πρώτο του ποιήματα διαπιστώνουμε επιρροές από **X** τον πατριωτισμό

**Σωστή Απάντηση:** Στο πρώτο του ποιήματα διαπιστώνουμε επιρροές από **✓** το ρομαντισμό

**Feedback:** Λάθος! Από το 1886 άρχισε να δημοσιεύει ποιήματα επηρεασμένα από τους αθηναίους ρομαντίστές, καθόλου τη στροφή στις γενιάς του 1880.

Ο Κάββας δημοσιεύει τα πρώτα του ποιήματα το [α] αλλά μόλις το [β] αρχίζονται να δημοσιεύονται τα έργα ποιημάτων

Σε ένα κείμενο 800 λέξεων αντιστέτα τους λόγους που σπρώχνει τη γλώση της η ποίηση των Καββίτη είναι επίσημη και σίμφο

**Ερώτηση 1**

Με αντιστέτα στη ποίηση "Νέα ης Σόλωνος (400 π.Χ.) η λέξη «λόβ» που σημαίνει «ή έσογ» για από.

**Νέα ης Σόλωνος (400 π.Χ.)**

Ο φόβος του έρωτα για πικρά διατάξεις επιρροές στο μέτρο επιρροήματα ολόγ.

Η πόλη του έρωτα του έρωτα πόνου  
 ε' σ' απ' τον έρωτα του έρωτα πόνου  
 και πόνου του έρωτα πόνου  
 και πόνου του έρωτα πόνου

Διαβάζουμε Μόλιος, οι έρωτα, οι έρωτα,  
 Με τον έρωτα του έρωτα πόνου,  
 ε' σ' απ' τον έρωτα του έρωτα πόνου  
 και πόνου του έρωτα πόνου  
 και πόνου του έρωτα πόνου

ε' σ' απ' τον έρωτα του έρωτα πόνου  
 Διαβάζουμε Μόλιος, οι έρωτα, οι έρωτα,  
 Με τον έρωτα του έρωτα πόνου,  
 ε' σ' απ' τον έρωτα του έρωτα πόνου  
 και πόνου του έρωτα πόνου  
 και πόνου του έρωτα πόνου

ε' σ' απ' τον έρωτα του έρωτα πόνου  
 Διαβάζουμε Μόλιος, οι έρωτα, οι έρωτα,  
 Με τον έρωτα του έρωτα πόνου,  
 ε' σ' απ' τον έρωτα του έρωτα πόνου  
 και πόνου του έρωτα πόνου  
 και πόνου του έρωτα πόνου

(400 π.Χ.)

Επιρροή Διονυσίου

Οκ

Expedia Travel: Cheap Airfare, Hotels, Car Rentals, Vacations & Cruises - Microsoft Internet Explorer

Address: <http://www.expedia.com/>

Save on Top Travel Deals

Now Extended!

# HOTEL SALE

up to **50% off**

Book now

Go Like Pro

**Build Your Trip**

Book together & save!

- Flight
- Hotel
- Car
- Cruise
- Activities

Trip information:

- Roundtrip
- One way
- Multiple destinations

My dates are flexible (popular US routes only)

Leaving from:

Going to:

National and Local Weather Forecast, Hurricane, Radar and Report - Microsoft Internet Explorer

Address: <http://www.weather.com/>

September 19, 2008 Updated 9:34 am ET

## FRIDAY'S WEATHER

Set Rain | Snow | Sleet | Mix | Ice | Storm

Map: Minneapolis, Atlanta, Dallas, Tampa, New York

### A Chilly Start For The Northeast

After a freeze for some in the Northeast, cool air will stay in place; Mid-Atlantic coastal concerns will increase.

Article | Video

- Outlook Maps: Rain | Thunderstorms
- Interactive Map: Cold NE Morning Temps
- East Coast Issues: Becoming Windy | Rough Surf

### The Nearby Tropics Remain Quiet

Other than a few disorganized areas nearby, the tropics are showing no signs for development; at least for now.

Delve into the details

MapQuest Maps - Driving Directions - Map - Microsoft Internet Explorer

Address: <http://www.mapquest.com/>

MAPQUEST

Introducing the New MapQuest Homepage. Start Using It Now or Learn More.

Maps - Directions - Yellow Pages - Local - Gas Prices

**MBA/GLOBAL MANAGEMENT**

- Foundations of Problem-Based Learning
- Forces Influencing Business in the 21st Century
- Strategies for Competitive Advantage
- Managing the Business Enterprise
- Strategic Implementation and Alignment
- And much more

Find a Business e.g., Applebee's or Restaurants

Look up Category or Airport

Address or Intersection

Saved & Recent

Done

Unavailable

Unavailable

Available

Unavailable

Unavailable

View Components

View Components

View Components

View Components

View Components

Amazon

Amazon

Amazon

Amazon

Amazon

OK



## Μονάδα Υποστήριξης Ηλεκτρονικών Μαθημάτων

- ✓ Στήριξη και ανάπτυξη του περιβάλλοντος Blackboard
- ✓ Συνεργασία με άλλες υπηρεσίες της Βιβλιοθήκης:
  - Μονάδα Διαδανεισμού,
  - Μονάδα Ψηφιοποίησης,
  - Μονάδα Εκπαίδευσης και Επιμόρφωσης Χρηστών.
- ✓ Ενημέρωση και επιμόρφωση της ακαδημαϊκής κοινότητας στη χρήση του Blackboard

Σήμερα υποστηρίζει 560 μαθήματα  
και εξυπηρετεί 9.000 εγγεγραμμένους χρήστες.

## Σεμινάρια εκμάθησης του ηλεκτρονικού περιβάλλοντος μάθησης

Ομαδικό επίπεδο  
(αίθουσες σεμιναρίων)

Προσωπικό επίπεδο  
(Γραφεία μελών Δ.Ε.Π.)

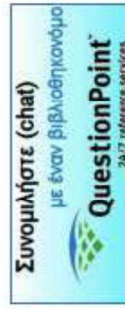
Χρήστες που επιμορφώνονται μέσω σεμιναρίων:

- ◆ Μέλη Δ.Ε.Π. (545 ως σήμερα)
- ◆ Μεταπτυχιακοί φοιτητές και υποψήφιοι διδάκτορες
- ◆ Φοιτητές κατόπιν σχετικής πρόσκλησης από μέλος Δ.Ε.Π. (171 το τελευταίο εξάμηνο)





<b>...: Επιλογές</b>
Σύστημα Βιβλιοθηκών Α.Π.Θ.
Ηλεκτρονικές Πηγές
Υποστήριξη Ηλεκτρονικών Μαθημάτων
Εκπαίδευση Χρηστών
Ηλεκτρονική Πληροφόρηση και Διαδανεισμός
Υπηρεσία Ηλεκτρονικών Διδακτορικών Διατριβών & Μεταπτυχιακών
Σύνδεσμοι
Συχνές Ερωτήσεις
Πληροφορίες πρόσβασης



**...: coursepacks**

Υπηρεσίες/Επικοινωνία
<b>Αν είστε μέλος ΔΕΠ</b>
<b>Αν είστε φοιτητής</b>
Σεμινάρια Blackboard

**Τί είναι τα ηλεκτρονικά μαθήματα**

Πρόκειται για την προσέβαση συστηματοποίησης του εποπτικού και συνοδευτικού υλικού της διδασκαλίας σε ενιαία ηλεκτρονική βάση, η οποία να μπορεί να χρησιμοποιείται από έναν όσο το δυνατό μεγαλύτερο αριθμό χρηστών.

Για το σκοπό αυτό το Α.Π.Θ. απέκτησε και διαθέτει στην ακαδημαϊκή κοινότητα το πρόγραμμα φιλοξενίας ηλεκτρονικών μαθημάτων Blackboard. Το Blackboard, με τις πολλές δυνατότητες που διαθέτει, μπορεί να ικανοποιήσει τόσο τις ανάγκες της παραδοσιακής διδασκαλίας, συμβάλλοντας επικουρικά σε αυτήν, όσο και την εξ αποστάσεως εκπαίδευση.

**Υπηρεσίες**

Η Μονάδα προσφέρει:

- **Σεμινάρια** για τη χρήση του **Blackboard** για τα μέλη ΔΕΠ.
- **Helpdesk** - κεντρικό σημείο επικοινωνίας με τη Μονάδα. Παρέχει βοήθεια σχετικά με θεωρητικής ή πρακτικής φύσης ερωτήματα που αφορούν στο **BlackBoard**
- **Κωδικοί πρόσβασης**. Η είσοδός σας στο Blackboard απαιτεί κωδικό πρόσβασης, ο οποίος σας δίνεται από τη Μονάδα. Ανάλογα με την ιδιότητα σας στην πανεπιστημιακή κοινότητα χορηγούνται :

- Κωδικό μελών ΔΕΠ (για τη δημιουργία ηλεκτρονικού μαθήματος)
- Κωδικό φοιτητών (για την πρόσβασή τους στα μαθήματα στα οποία είναι εγγεγραμμένοι και διατίθενται ηλεκτρονικά στο Blackboard)

**Επικοινωνία**

- Για τη δημιουργία ηλεκτρονικών μαθημάτων, τη χορήγηση κωδικών πρόσβασης και τη λειτουργία του Blackboard (απορίες, διευκρινήσεις, προβλήματα) επικοινωνήστε με την Μονάδα μας:
- Μέσω e-mail: [educoursepacks@lib.auth.gr](mailto:educoursepacks@lib.auth.gr)
- Τηλέφωνική Υποστήριξη: (2310) 995381
- **Για τεχνική υποστήριξη**: (2310) 995368

**...: Νέα...**

Πρόσβαση στη βιβλιογραφική βάση SPORTDiscus της EBSCO.

[Δείτε όλα τα νέα...](#)

**...: Ημερολόγιο Σεμιναρίων**

«	<b>Σεπτέμβριος</b>	»				
Κυ	Δε	Τρ	Τε	Πε	Πα	Σα
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
Εκπαίδευσης και Αρθρικής  
Επαγγελματικής Κατάρτισης

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΠΙΧΡΗΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗΣ  
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΤΑΞΕΩΝ

ΕΛΛΑΣ 2008  
Απόδοση στην Κοινωνία

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

**Η ΠΑΙΔΕΙΑ ΣΤΗΝ ΚΟΡΥΦΗ**  
Επιχειρησιακό Πρόγραμμα  
Εκπαίδευσης και Αρθρικής  
Επαγγελματικής Κατάρτισης

Στείλτε μας τα σχόλιά σας για παρατηρήσεις, σας στη διεύθυνση [lib.auth.gr](mailto:lib.auth.gr)

Καλωσήρθατε στον Οδηγό χρήσης του Blackboard

Ανεβάστε υλικό στο μάθημά σας  
Ρυθμίσεις μαθημάτων  
Εργασία μαθημάτων

Δημιουργία on line αξιολογήσεων

Προσαρμάστε την αρχική σας σελίδα

Downloads οδηγίων

Instructor's Manual (by Blackboard - english)

Οδηγοί για φοιτητές

Εργαλεία

Χάρτης Μαθημάτων

Πίνακας Ελέγχου  
Ταχεία Ακύρωση  
Εγγραφής

Ανανέωση

ΟΔΗΓΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ BLACKBOARD (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ) > ΚΑΛΩΣΗΡΘΑΤΕ ΣΤΟΝ ΟΔΗΓΟ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ BLACKBOARD

ΠΡΟΒΟΛΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ



**Καλωσήρθατε στον Οδηγό χρήσης του Blackboard**

Καλωσήρθατέ!!!



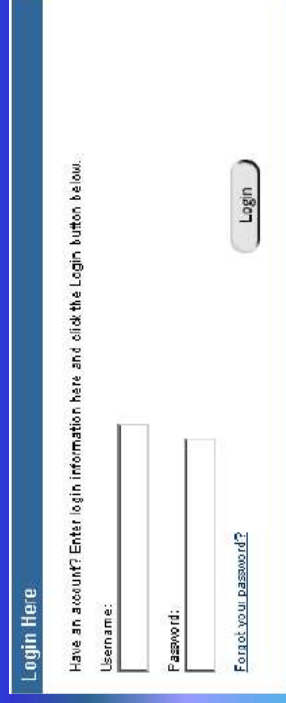
# Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης Κεντρική Βιβλιοθήκη

# Blackboard Academic Suite

# Edition 7



# Έκδοση κωδικού πρόσβασης στο ηλεκτρονικό περιβάλλον



Login Here

Have an account? Enter login information here and click the Login button below.

Username:

Password:

Forgot your password? [Click here](#)

Login

Μέλος Δ.Ε.Π.

Αίτηση δημιουργίας  
μαθήματος

Μονάδα Υποστήριξης  
Ηλεκτρονικών  
Μαθημάτων



• Συμπληρωματική λίστα με ονοματεπώνυμα φοιτητών και λογαριασμούς e-mail που έχουν εκδοθεί από πανεπιστημιακό πάροχο

• Πιλοτική συνεργασία με το ΚΥΤΠ για αυτοματοποίηση της διαδικασίας



## Μονάδα Υποστήριξης Ηλεκτρονικών Μαθημάτων



- Ελληνοποίηση του ηλεκτρονικού περιβάλλοντος

Μετάφραση 12.000 όρων

με τη συνδρομή συναδέλφων φιλόλογων και τεχνικών υπολογιστών

- Πρόσληψη και εκπαίδευση μεταπτυχιακών φοιτητών  
για την επικοινωνία των μελών Δ.Ε.Π.

Φεβρουάριος 2007-Ιούνιος 2008: ολοκληρώθηκαν 219 μαθήματα



# Μεθοδολογία της έρευνας

📍 Πλειοψηφία δείγματος από σχολές θετικής κατεύθυνσης

Στόχοι:

🔍 Αξιολόγηση της Μονάδας Υποστήριξης Ηλεκτρονικών Μαθημάτων

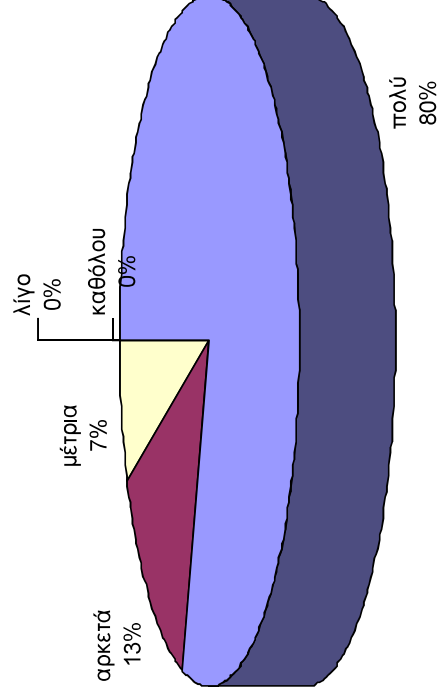
🔍 Αξιολόγηση της χρήσης του Blackboard

🔍 Αξιολόγηση της υβριδικής εκπαίδευσης στην πράξη



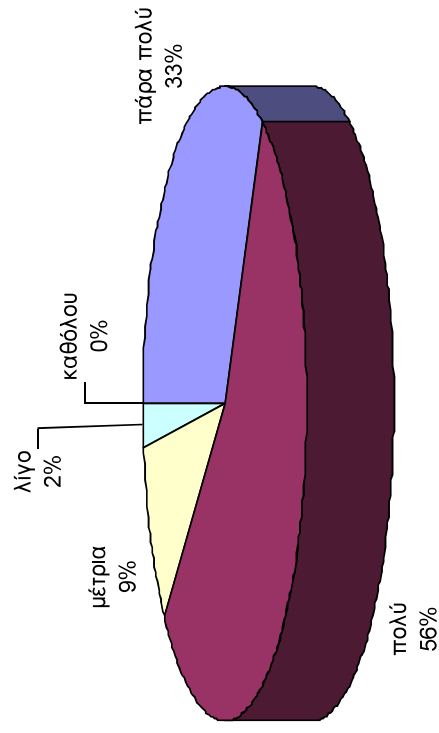
# Αξιολόγηση της Μονάδας Υποστήριξης Ηλεκτρονικών Μαθημάτων

Πόσο ικανοποιημένος/η είστε από τη ΜΥΗΜ σε σχέση με την  
επικοινωνία για επίλυση προβλημάτων ή αποριών μέσω  
προσωπικής συνάντησης



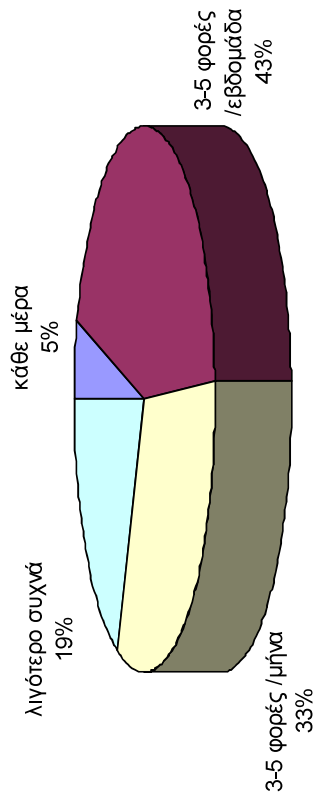
# Αξιολόγηση του Blackboard

Σας βοηθά το ΒΒ με τα εργαλεία που προσφέρει να ικανοποιήσετε τις διδακτικές ανάγκες των μαθητών σας



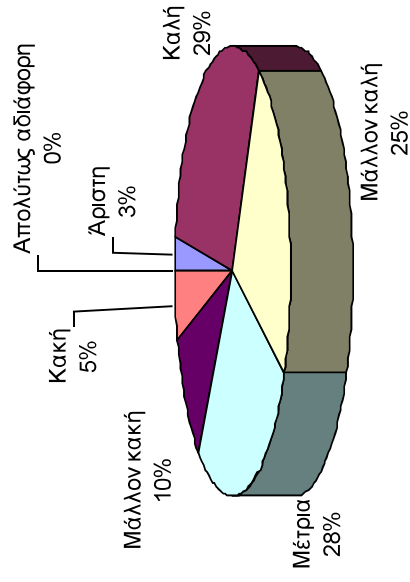
# Αξιολόγηση υβριδικής εκπαίδευσης στην πράξη

Πόσο συχνά χρησιμοποιείτε το ΒΒ



# Αξιολόγηση υβριδικής εκπαίδευσης στην πράξη

Πως αξιολογείτε τη συμμετοχή/ανταπόκριση των φοιτητών σας στο ηλεκτρονικό σας μάθημα



## Αποτελέσματα έρευνας

🌍 Θετική αξιολόγηση των υπηρεσιών που παρέχει η Μονάδα Υποστήριξης Ηλεκτρονικών Μαθημάτων

🌍 Θετική αξιολόγηση της επιλογής του Blackboard ως ηλεκτρονικό περιβάλλον εκπαίδευσης

🌍 Θετική ανταπόκριση της ακαδημαϊκής κοινότητας Α.Π.Θ. στις προκλήσεις της υβριδικής εκπαίδευσης

## Στόχοι για το μέλλον

🏠 Καθολική συμμετοχή διδασκόντων και διδασκομένων στο Α.Π.Θ.

🏠 Ανάπτυξη σύνδεσης του Blackboard με όλες τις ηλεκτρονικές υπηρεσίες της Βιβλιοθήκης



**Μονάδα Υποστήριξης  
Ηλεκτρονικών Μαθημάτων Α.Π.Θ.  
[educoursepacks@lib.auth.gr](mailto:educoursepacks@lib.auth.gr)**