

Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Πληροφορικής

Γενικές Οδηγίες



Γενικές Πληροφορίες

Εργαστήριο
Εφαρμοσμένης
Πληροφορικής

1 | Γενικά: Καλωσορίσατε στο ΑΠΘ

<https://it.auth.gr/announcements/kalosorizoume-tous-protoeteis-foitites-tou-apth/>



**Είσαι
Πρωτοετής;**

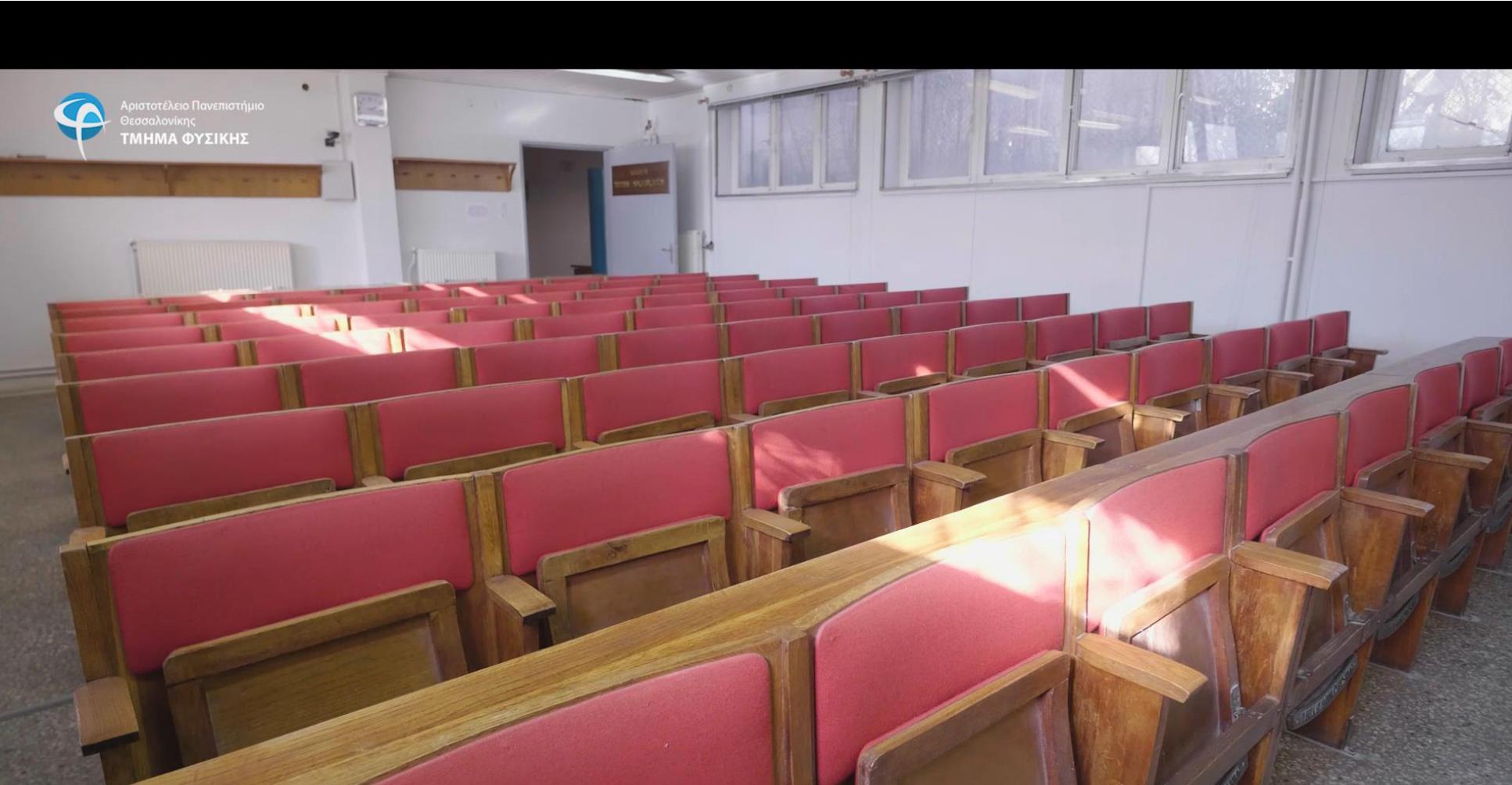
Τότε ρίξε μια ματιά εδώ!



Κέντρο Ηλεκτρονικής
Διακυβέρνησης
Α.Π.Θ.

1

Γενικά: Το Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Πληροφορικής

[YouTube channel: τμήμα Φυσικής](#)

1 | Γενικά: Δομή

Το Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Πληροφορικής (ΕΕΠ) είναι το πρώτο εργαστηριακό μάθημα στο πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος Φυσικής (1^ο εξάμηνο σπουδών) του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

Στόχος του Εργαστηρίου αυτού είναι να βοηθήσει τους φοιτητές να αξιοποιήσουν παραγωγικά τον ηλεκτρονικό υπολογιστή σε θέματα σχετικά με τη φυσική που θα αντιμετωπίσουν κατά την πορεία τους εντός και εκτός του τμήματος.

Το εργαστήριο αποτελείται από 10 αυτόνομες ασκήσεις χωρισμένες σε 3 ομάδες:

Ομάδα Α: Προετοιμασία εργαστηριακής αναφοράς (3 ασκήσεις)

Ομάδα Β: Επεξεργασία πειραματικών δεδομένων (3 ασκήσεις)

Ομάδα Γ: Ο υπολογιστής ως επιστημονικό εργαλείο (4 ασκήσεις)

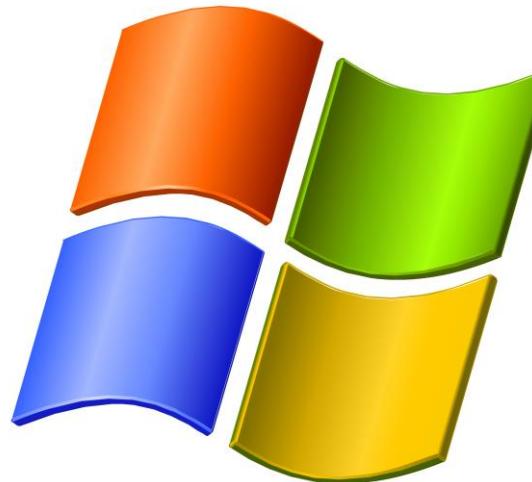


1 | Γενικά: Πρόγραμμα

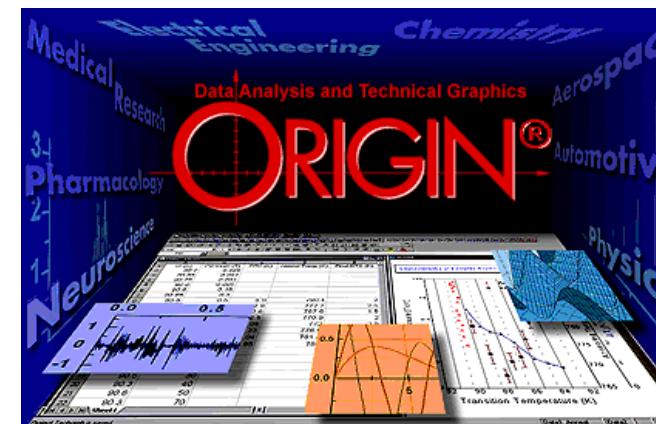
- ✓ Κάθε μάθημα (1-10) αποτελεί αυτόνομη άσκηση στις οποίες οι φοιτητές καλούνται να παραδώσουν ηλεκτρονικά τις αντίστοιχες εργασίες, ενώ το 11^ο μάθημα αποτελεί την τελική εξέταση.

- ✓ Προτεινόμενο Λογισμικό:

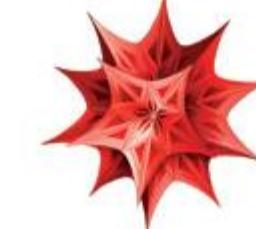
- ✓ Microsoft Windows
- ✓ Microsoft Office
- ✓ Microcal Origin
- ✓ Wolfram Mathematica



Office



Wolfram
Mathematica®



Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Πληροφορικής

1 | Γενικά: Προτεινόμενο Σύγγραμμα

Η ΤΕΧΝΗ ΚΑΙ
ΟΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ
ΑΠΟ ΜΙΑ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΑΝΑΦΟΡΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΜΕΧΡΙ
ΜΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ

Μ. ΑΓΓΕΛΑΚΕΡΗΣ

ΕΚΔΟΣΕΙΣ
Άβακας



Τι περιλαμβάνει το βιβλίο;

M. ΑΓΓΕΛΑΚΕΡΗΣ

ΜΙΑΣ
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ
ΑΝΑΦΟΡΑΣ

ΑΠΟ ΜΙΑ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΑΝΑΦΟΡΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΜΕΧΡΙ
ΜΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ



Το βιβλίο αυτό αποτελεί ένα εγχειρίδιο που αποσκοπεί στην εστιασμένη αντιμετώπιση προβλημάτων, τα οποία ο συντάκτης μιας απλή ή σύνθετης αναφοράς θα κληθεί να αντιμετωπίσει και όχι στην πλήρη περιγραφή των δυνατοτήτων των διαφόρων προγραμμάτων.

Α μέρος (5 κεφάλαια): περιλαμβάνει τη γενική αντιμετώπιση μιας γραπτής ή προφορικής αναφοράς με τα βασικά εργαλεία επεξεργασίας κειμένου και παρουσιάσεων.

Β μέρος (3 κεφάλαια): δίνει πληροφορίες για το χειρισμό δεδομένων, προκειμένου να αξιοποιηθούν πιο εξειδικευμένα υπολογιστικά εργαλεία σε μια επιστημονική αναφορά.

Το βιβλίο αυτό είναι χωρισμένο σε επτά κεφάλαια και κάθε κεφάλαιο είναι χωρισμένο σε ενότητες, όπου περιγράφονται συγκεκριμένες δυνατότητες και παραδείγματα που συνήθως χρειάζονται στη σύνταξη μιας αναφοράς.

Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Πληροφορικής

1 | Γενικά: Κανονισμός Εργαστηρίου

- ✓ **ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ:** Κάθε μάθημα (1-10) αποτελεί αυτόνομη άσκηση, στις οποίες οι φοιτητές καλούνται να παραδώσουν ηλεκτρονικά τις αντίστοιχες εργασίες, ενώ το 11ο μάθημα αποτελεί την τελική εξέταση.
- ✓ **ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:** Για κάθε άσκηση ο φοιτητής παραδίδει ηλεκτρονικά (email στον διδάσκοντα ή μέσω της πλατφόρμας elearning) την αντίστοιχη τελική εργασία σε ένα περισσότερα αρχεία ανάλογα με τον τύπο της εργασίας στο τέλος κάθε εργαστηρίου ή μέσα σε προθεσμία που καθορίζει ο διδάσκοντας. Το όνομα του αρχείου για κάθε εργασία είναι το εξής: Το επώνυμο σας στα Αγγλικά ακολουθούμενο τον αριθμό της εργασίας (π.χ. agelopoulos1.doc).
- ✓ **ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ:** Για την αξιολόγηση των φοιτητών συνεκτιμώνται τα εξής: η παρουσία τους καθ' όλη τη διάρκεια του εργαστηρίου, ο ηλεκτρονικός φάκελος με τις εργασίες που έχουν παραδοθεί (1 ατομική εργασία ανά άσκηση) και η επίδοση τους στην τελική εξέταση.
- ✓ **ΑΠΟΥΣΙΕΣ:** Οι φοιτητές έχουν το δικαίωμα μέχρι δύο δικαιολογημένων απουσιών για λόγους υγείας (με γνωμάτευση ιατρού), ενώ τα εργαστήρια αυτά αναπληρώνονται σε κάποιο από τα υπόλοιπα τμήματα μετά από συνεννόηση των δύο διδασκόντων και οι φοιτητές παραδίδουν κανονικά την αντίστοιχη εργασία στο διδάσκοντα που υπάγονται. Σε περίπτωση που δεν αναπληρωθούν οι 1-2 απουσίες ή γίνουν πάνω από 2 απουσίες ο φοιτητής καλείται να επαναλάβει εξολοκλήρου το εργαστήριο το επόμενο εξάμηνο.

1 | Γενικά: Υλικό Μαθήματος

Στην ιστοσελίδα αυτή θα μπορούν διδάσκοντες και φοιτητές να ενημερωθούν για

- ✓ γενικά το εργαστήριο Εφαρμοσμένης Πληροφορικής-**Αρχική**
- ✓ τις ασκήσεις και το πληροφοριακό υλικό ανά άσκηση (διαφάνειες, εκφωνήσεις)-**Πρόγραμμα**
- ✓ τα στοιχεία επικοινωνίας των διδασκόντων-**Διδάσκοντες**
- ✓ τον κανονισμό του εργαστηρίου-**Κανονισμός**
- ✓ Το πως θα αντιμετωπίσουν διαδικασίες χρήσιμες στους φοιτητές- **Ερωτήσεις?**

<http://eep.physics.auth.gr>



Τμήματα 2021-21: Τελική κατανομή 12/10/2021.

Αρχική Σελίδα

Το Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Πληροφορικής (ΕΕΠ) είναι το πρώτο εργαστηριακό μάθημα στο πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος Φυσικής (1ο εξάμηνο σπουδών) του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

Το εργαστήριο διεξάγεται και στο χειμερινό και στο εαρινό εξάμηνο στις αίθουσες διδασκαλίας υπολογιστών στον 4^ο όροφο στο γυάλινο κτήριο.

Η εγγραφή στο εργαστήριο γίνεται ηλεκτρονικά την 1^η εβδομάδα του 1ου εξαμήνου (χειμερινό) μέσω της [ιστοσελίδας του τμήματος](#) ακολουθώντας τον σύνδεσμο Προπτυχιακές Σπουδές-Εγγραφές Εργαστηρίων. Το εργαστήριο λειτουργεί και στο 2^ο εξάμηνο (εαρινό) με συμπληρωματικά τμήματα.

Στόχος του Εργαστηρίου αυτού είναι να βοηθήσει τους φοιτητές να αξιοποιήσουν παραγωγικά τον ηλεκτρονικό υπολογιστή σε θέματα σχετικά με τη φυσική που θα αντιμετωπίσουν κατά την πορεία τους εντός και εκτός του τμήματος.

Το εργαστήριο αποτελείται από 10 αυτόνομες ασκήσεις χωρισμένες σε 3 ομάδες:

Ομάδα Α: Προετοιμασία αναφοράς (3 ασκήσεις)

Ομάδα Β: Επεξεργασία πειραματικών δεδομένων (3 ασκήσεις)

Ομάδα Γ: Ο υπολογιστής ως επιστημονικό εργαλείο (4 ασκήσεις)

Κάθε μάθημα (1-10) αποτελεί αυτόνομη άσκηση στις οποίες οι φοιτητές καλούνται να παραδώσουν ηλεκτρονικά τις αντίστοιχες εργασίες, ενώ το 11^ο μάθημα αποτελεί την τελική εξέταση.

Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Πληροφορικής

Γενικές Οδηγίες

1 | Οδηγίες: Πρόγραμμα & Υλικό

<http://eep.physics.auth.gr>

Πρόγραμμα

Στην ιστοσελίδα που βρίσκεστε τώρα μπορείτε να βρείτε πληροφοριακό υλικό για το θεωρητικό μέρος (διαφάνειες, σημειώσεις) και οδηγίες (εκφωνήσεις και δεδομένα των εναλλακτικών προβλημάτων) για την εκτέλεση των εργαστηριακών ασκήσεων καθώς και τον ηλεκτρονικό τρόπο παράδοσης τους. Το Μάθημα "Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Πληροφορικής" αποτελείται από 10 αυτόνομες ασκήσεις χωρισμένες σε 3 ομάδες. Κάθε μάθημα (1-10) αποτελεί αυτόνομη άσκηση στης οποίες οι φοιτητές καλούνται να παραδώσουν ηλεκτρονικά τις αντίστοιχες εργασίες, ενώ στο 11^ο μάθημα γίνεται η τελική εξέταση. [Αρχική Ενημέρωση-Οδηγίες](#)



ΟΜΑΔΑ Α.
Προετοιμασία
αναφοράς

- [1. Συγκέντρωση Υλικού](#)
- [2. Σύνθεση αναφοράς](#)
- [3. Παρουσίαση εργασίας](#)



ΟΜΑΔΑ Β.
Επεξεργασία
πειραματικών δεδομένων

- [4. Υπολογιστικά Φύλλα Δεδομένων](#)
- [5. Γραφικές παραστάσεις δύο διαστάσεων](#)
- [6. Μαθηματικά & γραφικές παραστάσεις](#)



ΟΜΑΔΑ Γ.
Ο υπολογιστής ως
επιστημονικό εργαλείο

- [7. Απλοί υπολογισμοί με Mathematica](#)
- [8. Ομάδες γραφικών παραστάσεων](#)
- [9. Παραγωγίζοντας και Ολοκληρώνοντας](#)
- [10. Στην υπηρεσία της Φυσικής](#)

ΟΜΑΔΑ Α. Προετοιμασία αναφοράς

1. Συγκέντρωση Υλικού:

Η εργασία αυτή χωρίζεται σε δύο τμήματα:

A. Βιογραφικό Σημείωμα: Με την εργασία αυτή οι φοιτητές καλούνται να παρουσιάσουν σε ένα αρχείο επεξεργασίας κειμένου το βιογραφικό τους σημείωμα χρησιμοποιώντας τις εντολές μορφοποίησης προγράμματος επεξεργασίας κειμένου. Οδηγίες για τη σύνταξη ενός βιογραφικού σημείωματος μπορείτε να βρείτε στις διευθύνσεις: [webpage1](#), [webpage2](#), [webpage3](#)

B. Επιστημονική αναζήτηση και ταξινόμηση πληροφοριών από το διαδίκτυο: Με την εργασία αυτή οι φοιτητές καλούνται να αναζητήσουν στο διαδίκτυο πληροφορίες για ένα συγκεκριμένο θέμα και να παρουσιάσουν επιλεκτική σύνοψη των αποτελεσμάτων της αναζήτησης αυτής σε πρόγραμμα επεξεργασίας κειμένου.

Για την άσκηση αυτή θα χρειαστεί να αποθηκεύσετε στον προσωπικό σας χώρο (Z:) τα παρακάτω αρχεία

Έκφωνηση: [01-exercise.pdf](#)

Διαφάνειες: [01-show.pdf](#)

1 | Οδηγίες: Επικοινωνία

<http://eep.physics.auth.gr>

Στην ιστοσελίδα Διδάσκοντες
βρίσκω τα στοιχεία επικοινωνίας
με τον διδάσκοντα/διδάσκουσα
του κάθε τμήματος, ώστε να
επικοινωνώ για τα θέματα που
προκύπτουν κατά τη διάρκεια
διεξαγωγής του εργαστηρίου.

Διδάσκοντες

Στη διδασκαλία του εργαστηρίου συμμετέχουν οι:

- | | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| 01. Μ. Αγγελακέρης | 02. Α. Ανδρέαδου | 03. Γ. Γαλαρινιώτης |
| 04. Κ. Γκαρανέ | 05. Α. Ιωαννίδου | 06. Σ. Κασαβέτης |
| 07. Α. Μάντζαρη | 08. Χ. Μελέτη | 09. Χ. Σαραφίδης |
| 10. Δ. Τάσσης | 11. Ι. Τσιαούσης | 14. Ν. Χαστάς |
| 15. Τ. Χατζηαντωνίου | | |

Την τεχνική υποστήριξη του εργαστηρίου έχουν αναλάβει οι:

1. [Κ. Λιακάκης](#)
2. [Τ. Χατζηαντωνίου](#)



Για διαδικαστικά θέματα επικοινωνείστε με τον υπεύθυνο του μαθήματος: κ. Μ. Αγγελακέρη, καθηγητή,
Τηλ. 2310-998172, email: maagg@physics.auth.gr

1 | Οδηγίες: Έναρξη Μαθημάτων

Οι αίθουσες διδασκαλίας (4.2, 4.3, 4.4) του Εργαστηρίου Πληροφορικής βρίσκονται στο γυάλινο κτήριο στον 4^ο όροφο

Το εργαστήριο είναι 4ωρης διάρκειας και διεξάγεται στον 4ο όροφο του νέου κτηρίου (γυάλινο) της σχολής



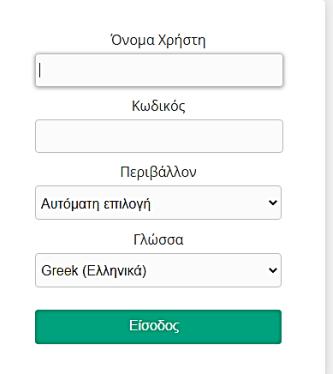
Να βρίσκεστε στην αίθουσα ακριβώς την ώρα έναρξης

2 | Χρήσιμες Διευθύνσεις

Μόλις ολοκληρωθεί η εγγραφή σας στο τμήμα Φυσικής, θα έχετε δύο λογαριασμούς email

Ιδρυματικός Λογαριασμός
agelaker@auth.gr

Υπηρεσία Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου Α.Π.Θ.



Brέτε εδώ το εγχειρίδιο χρήσης του webmail.
Για οποιαδήποτε πληροφορία σχετικά με την υπηρεσία webmail, επικοινωνήστε με την ενυπορέτηση χρηστών του Κέντρου Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης στο
τηλ: 2310 999000 | support@auth.gr | fax: 2310 999100

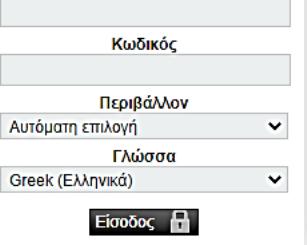


<http://webmail.auth.gr>



Λογαριασμός Τμήματος
maagg@physics.auth.gr

Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο
Θεσσαλονίκης
ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ



© 2019 PhysLab



Ηλεκτρονική Γραμματεία
Δήλωση Μαθημάτων
Δήλωση Συγγραμμάτων
Εγγραφή στο elearning
Θα λήξει με τη λήξη των σπουδών

Εγγραφές Εργαστηρίων
Είσοδος σε υπολογιστές νησίδας
Επικοινωνία με διδάσκοντες
Δεν θα λήξει ποτέ-Επαγγελματικό email

<http://mail.physics.auth.gr>

2 | Χρήσιμες Διευθύνσεις

<https://www.physics.auth.gr>

The screenshot shows the homepage of the Physics Department website (<https://www.physics.auth.gr>). The main banner features three icons with Greek text: "ΠΛΕΝΟΥΜΕ ΧΕΡΙΑ" (Wash hands), "ΚΡΑΤΑΜΕ ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ" (Keep distance), and "ΦΟΡΑΜΕ ΜΑΣΚΑ" (Wear mask). Below the banner, there are two sections: "ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ - ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ" (Events - Lectures) and "ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ" (Department announcements). The "ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ" section includes a thumbnail of a person holding books and text about a lecture on "ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΟΛΟΚΗΡΩΣΗΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ & ΟΔΗΓΙΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ" (Completion of registration & study guides) scheduled for September 23rd to 30th. The "ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ" section includes a thumbnail of a document and text about "ΠΡΩΤΟΕΤΕΙΣ ΦΟΙΤΗΤΕΣ - ΕΝΑΡΞΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ" (First-year students - Start of studies) on September 29th.

Καθημερινά
Ανακοινώσεις
για μαθήματα-Διαδικασίες

2 | Χρήσιμες Διευθύνσεις



<https://www.physics.auth.gr>

<http://mail.physics.auth.gr>

ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΕΣ

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ

Σπουδές

Σπουδές

ΜΑΘΗΜΑΤΑ

ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ - ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ

ΕΓΓΡΑΦΕΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ

ΠΡΟΦΙΛ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ

ERASMUS

ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗ & ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΠΑΡΚΕΙΑ

ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

Καθημερινά ελέγχω τα emails μου (physics+auth) και
την ιστοσελίδα του τμήματος για **ανακοινώσεις**

**ΑΡΧΗ ΚΑΘΕ ΕΞΑΜΗΝΟΥ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΩ ΤΙΣ
ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΝΑ ΚΑΝΩ ΕΓΚΑΙΡΩΣ**

1. δήλωση μαθημάτων
2. δήλωση συγγραμμάτων
3. Επιλογή τμήματος σε εργαστήριο

Aristoteleio Panepistimio
Thessalonikis
ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ

Όνομα Χρήστη
Κωδικός
Περιβάλλον
Αυτόματη επιλογή
Γλώσσα
Greek (Ελληνικά)
Είσοδος

© 2019 PhysLab

powered by horde

maagg@physics.auth.gr

2 | Χρήσιμες διευθύνσεις

<https://it.auth.gr/>

Κέντρο IT ΑΠΘ | Κέντρο Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης ΑΠΘ

it.auth.gr/el

Εφαρμογές Μήνυμα :: Εισερχό... Προτεινόμενες τοπ... Δωρεάν Hotmail Εισαγωγή από το IE ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ budget ΩΓ0046Ψ8XB-K38 (...)

Υπηρεσίες Υποστήριξη Υποδομή Σχετικά ελ | Έξοδος

 Είμαι

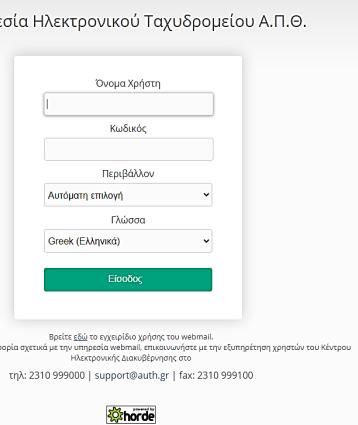
Φοιτητής
Διδάσκων
Προσωπικό
Απόφοιτος
Υπηρεσίες για όλα τα μέλη του ΑΠΘ



Πραγματοποιήστε μία τηλεδιάσκεψη

Είστε διδάσκων ή θέλετε να πραγματοποιήσετε μία τηλεδιάσκεψη με την ομάδα σας;

Δείτε τις οδηγίες για εφαρμογές τηλεδιασκέψεων (Zoom, BBB, Skype for Business, Google Meet) που παρέχονται στα μέλη του ΑΠΘ σε αυτήν την ιστοσελίδα.



Η πρώτη σελίδα της ιστοσελίδας παρουσιάζει την ενότητα "Εφαρμογές τηλεδιασκέψεων", στην οποία παρέχονται λινκ για τη χρήση των παρακάτω εφαρμογών:

- BigBlueButton
- Zoom
- Skype for Business
- Google Meet
- Microsoft Teams

Επιπλέον, στην ενότητα "Είμαι", παρουσιάζεται η λινκ για την είσοδο στην ιστοσελίδα της Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης ΑΠΘ.

Επίσης, στην ενότητα "Υποστήριξη", παρουσιάζεται η λινκ για την είσοδο στην ιστοσελίδα της Υποδομής.

Επιπλέον, στην ενότητα "Σύντομες οδηγίες", παρουσιάζεται η λινκ για την είσοδο στην ιστοσελίδα της Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Πληροφορικής.

Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Πληροφορικής

Γενικές Οδηγίες

2 | Χρήσιμες διευθύνσεις

<https://it.auth.gr/el/eUniversity/studentIS>

The screenshot shows the [it.auth e-University studentIS](https://it.auth.gr/el/eUniversity/studentIS) page. The main content area displays several service links:

- sis.auth
- register.auth
- academicid.minedu.gov
- eudoxus
- elearning.auth
- class.auth
- students.auth

Below these links, there is a section titled "Εγχειρίδια Υπηρεσίας" (Handbooks) containing the following items:

- + Εγχειρίδιο students.auth.gr φοιτητών
- + Εφαρμογή για κινητά myAuth
- + Αίτηση έκδοσης πιστοποιητικού
- + Δήλωση εγγραφής εξαμήνου
- + Εγχειρίδιο sis.auth.gr φοιτητών

The page also features two expandable sections:

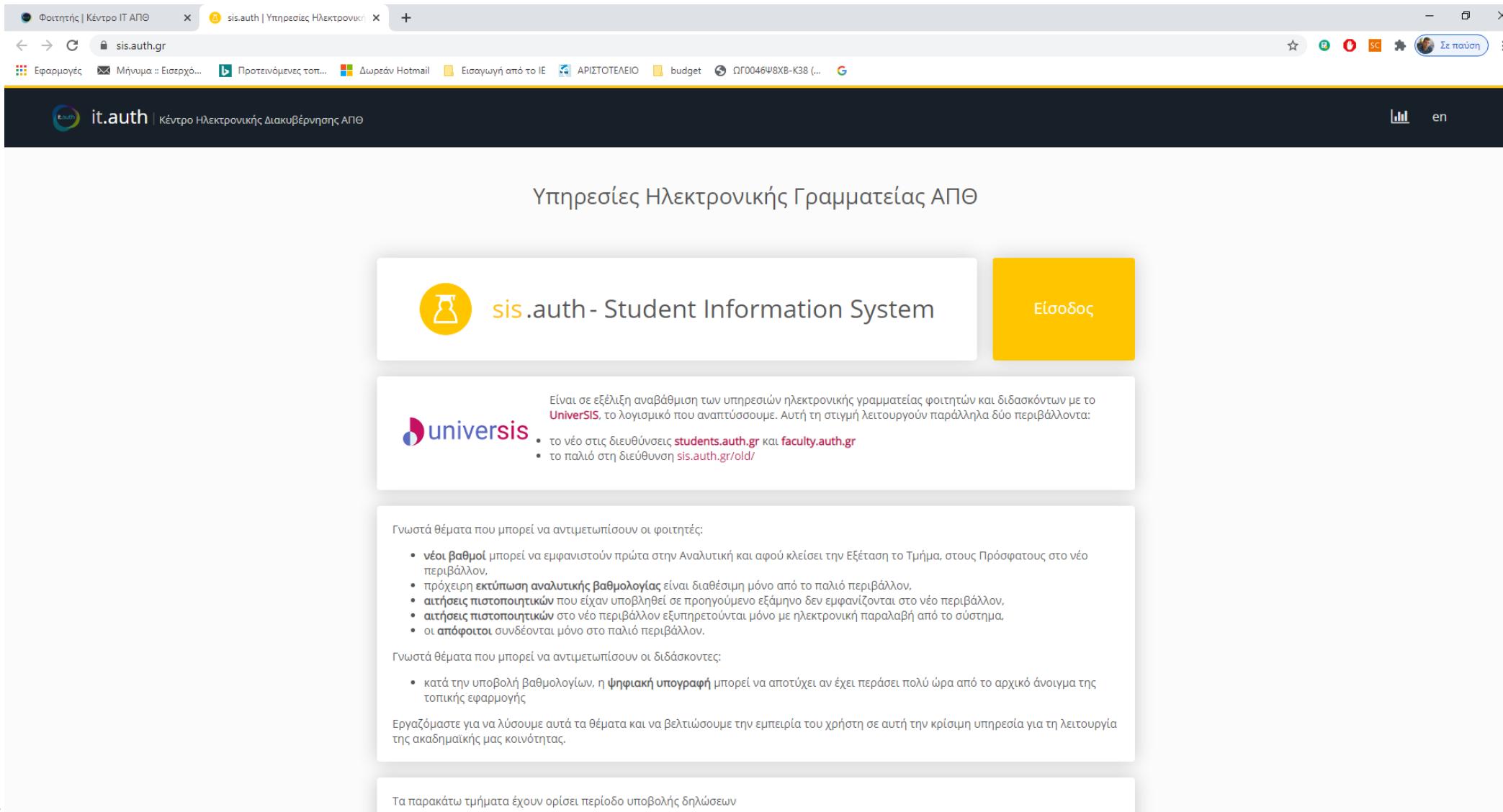
- Προϋποθέσεις** (Prerequisites):
 1. Να είσαι φοιτητής στο ΑΠΘ.
 2. Να διαθέτεις ενεργό ιδρυματικό λογαριασμό στο ΑΠΘ.
- Οδηγίες** (Instructions):

Οδηγίες για το περιβάλλον sis.auth.gr θα βρεις στα εγχειρίδια που υπάρχουν στο δεξί μενού αυτής της ιστοσελίδας.

Μπορείς να επικοινωνήσεις με τη Γραμματεία του τμήματός σου για ερωτήσεις και βοήθεια σχετικά με τις υποχρεώσεις που

2 | Χρήσιμες διευθύνσεις

<https://sis.auth.gr>

The screenshot shows the login page of the Student Information System (sis.auth.gr). The page has a dark header with the logo 'it.auth' and the text 'Κέντρο Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης ΑΠΘ'. A yellow button on the right says 'Είσοδος'. Below it, there's a section about 'universis' and a list of links for students and faculty. The main text area discusses what users can do with their accounts, mentioning student status, academic records, and graduation. At the bottom, there's a note about upcoming periods.

Φοιτητής | Κέντρο IT ΑΠΘ x sis.auth | Υπηρεσίες Ηλεκτρονικής x +

← → C 🔒 sis.auth.gr

Εφαρμογές Μήνυμα :: Ήταν σερχό... Προτεινόμενες τοπ... Δωρεάν Hotmail Εισαγωγή από το IE ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ budget ΩΓ0046Ψ8XB-K38 (...)

it.auth | Κέντρο Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης ΑΠΘ en

Υπηρεσίες Ηλεκτρονικής Γραμματείας ΑΠΘ

 sis.auth - Student Information System

Είσοδος



Είναι σε εξέλιξη αναβάθμιση των υπηρεσιών ηλεκτρονικής γραμματείας φοιτητών και διδασκόντων με το Universis, το λογισμικό που αναπτύσσουμε. Αυτή τη στιγμή λειτουργούν παράλληλα δύο περιβάλλοντα:

- το νέο στις διεύθυνσεις [students.auth.gr](#) και [faculty.auth.gr](#)
- το παλιό στη διεύθυνση [sis.auth.gr/old/](#)

Γνωστά θέματα που μπορεί να αντιμετωπίσουν οι φοιτητές:

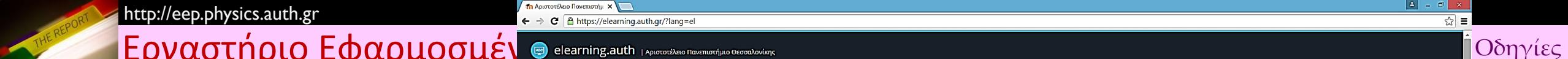
- νέοι βαθμοί μπορεί να εμφανιστούν πρώτα στην Αναλυτική και αφού κλείσει την Εξέταση το Τμήμα, στους Πρόσφατους στο νέο περιβάλλον,
- πρόχειρη εκτύπωση αναλυτικής βαθμολογίας είναι διαθέσιμη μόνο από το παλιό περιβάλλον,
- αιτήσεις πιστοποιητικών που είχαν υποβληθεί σε προηγούμενο εξάμηνο δεν εμφανίζονται στο νέο περιβάλλον,
- αιτήσεις πιστοποιητικών στο νέο περιβάλλον εξυπρετεούνται μόνο με ηλεκτρονική παραλαβή από το σύστημα,
- οι απόφοιτοι συνέδονται μόνο στο παλιό περιβάλλον.

Γνωστά θέματα που μπορεί να αντιμετωπίσουν οι διδάσκοντες:

- κατά την υποβολή βαθμολογίων, η ψηφιακή υπογραφή μπορεί να αποτύχει αν έχει περάσει πολύ ώρα από το αρχικό άνοιγμα της τοπικής εφαρμογής

Εργαζόμαστε για να λύσουμε αυτά τα θέματα και να βελτιώσουμε την εμπειρία του χρήστη σε αυτή την κρίσιμη υπηρεσία για τη λειτουργία της ακαδημαϊκής μας κοινότητας.

Τα παρακάτω τμήματα έχουν ορίσει περίοδο υποβολής δηλώσεων



2 | Χρήσιμες Διευθύνσεις

<https://elearning.auth.gr>

The screenshot shows the homepage of the elearning.auth.gr platform. At the top, there's a navigation bar with links for Greek (Ελληνικά) and English (Επικοινωνία), and a search bar with placeholder text "ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ". Below the search bar, there's a button labeled "Μεταβείτε". The main content area displays several course categories in a grid:

- ΑΝΟΙΚΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ**: An open course category featuring a colorful graphic of books and icons.
- Θεολογική Σχολή**: Religious studies, represented by a circular icon.
- Φιλοσοφική Σχολή**: Philosophy, represented by a silhouette of a person in a thinking pose.
- Σχολή Θετικών Επιστημών**: Faculty of exact sciences, represented by a plasma ball icon.
- Νομική Σχολή**: Law, represented by a globe icon.
- Σχολή Οικονομικών και Πολιτικών Επιστημών**: Faculty of Economics and Political Sciences, represented by a clock face icon.
- Σχολή Επιστημών Υγείας**: Faculty of Health Sciences, represented by a medical-themed icon.

Είσοδος Single Sign-On

Πρόσβαση με ένα βήμα σε όλες τις υπηρεσίες που χρησιμοποιούν Ιδρυματικούς Λογαριασμούς ΑΠΘ



The form is divided into two sections: a left section for entering credentials and a right section for logging in.

Left Section:

- A message: "Έχετε ζητήσει πρόσβαση στον ιστοχώρο elearning.auth.gr"
- Two input fields: "username" (containing "agelaker") and "password".
- A checkbox: "Ελεγχος αποστολής στοιχείων μου" (Check for sending my information).

Right Section:

- A large green "Login" button.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μετά από επιτυχή είσοδο, ο browser σας θα επιτρέπει αυτόματη πρόσβαση σε όλους τους συνεργαζόμενους ιστοχώρους.

Για να εμποδίσετε την πρόσβαση άλλων σε προσωπικά σας δεδομένα, αφού ολοκληρώσετε την εργασία σας, κλείστε όλα τα παράθυρα του browser.

2 | Χρήσιμες Διευθύνσεις

<https://eudoxus.gr>



Εύδοξος

Ηλεκτρονική Υπηρεσία Ολοκληρωμένης Διαχείρισης
Συγγραμμάτων και Λοιπών Βοηθημάτων

- Αρχική Σελίδα**
- Νέα - Ανακοινώσεις**
Ανακοινώσεις
- Φοιτητές**
Έλεγχος Εισόδου Φοιτητή
Επιλογή Συγγραμμάτων
- Εκδότες**
Εγγραφή
Διαχείριση Συγγραμμάτων
Υπηρεσία Ταχυμεταφοράς
Κοστολόγηση
- Γραμματείες Τμημάτων**
Εγγραφή
Διαχείριση Μαθημάτων/
Συγγραμμάτων
Οδηγίες Χρήσης ΚΠΣ
- Διαθέτες Δωρεάν**
Ηλεκτρονικών
Βοηθημάτων και
Σημειώσεων
Εγγραφή
Διαχείριση Σημειώσεων
- Βιβλιοθήκες**
Πληροφορίες
- Σημεία Διανομής**
Εγγραφή
Παράδοση Συγγραμμάτων
- Χρήσιμα**
Επικοινωνία
Online Αναφόρα
Επικοινωνιακό Ύλικό
Χρήσιμα Links



ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΒΟΗΘΗΜΑΤΩΝ

Πρώτοι στα συγγράμματα!

EUDOXUS+ VIDEO
Δείτε το video του Εύδοξος+

NEO ΕΥΔΟΞΟΣ +
Ανταλλαγή Συγγραμμάτων

ΦΟΙΤΗΤΕΣ
Δήλωση Συγγραμμάτων

ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΑ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ
Μαθήματα - Συγγράμματα για όλα τα Πανεπιστήμια/ΤΕΙ

ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΒΙΒΛΙΩΝ
Γενική Βάση Συγγραμμάτων

FAQs
Συχνές Ερωτήσεις

HELPDESK
Υποβάλετε το ερώτημά σας

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ VIDEO
Δείτε το ενημερωτικό video

Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Πληροφορικής

Γενικές Οδηγίες

2 | Χρήσιμες Διευθύνσεις

<https://www.auth.gr>

The screenshot shows the official website of the Aristotle University of Thessaloniki (ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ) at <https://www.auth.gr>. The page features a large banner image of cherry blossoms against a blue sky. Overlaid on the banner is a white rectangular box containing a logo with the text "ΜΕΝΟΥΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΣ" and "#StaySafe". To the right of the logo, there is Greek text: "ΑΠΘ | Το ΑΠΘ ενημερώνει τους ανθρώπους του" and a link "Σωστή πρόληψη για να είμαστε αισιόδοξοι - video". Below the banner, there is a navigation menu with links to "Ανακοινώσεις", "Εκδηλώσεις-Συνέδρια", "Σήμερα στο ΑΠΘ", and "ΑΠΘ - Covid19". At the top of the page, there is a search bar and a user profile icon.

2 | Χρήσιμες Διευθύνσεις

<https://www.lib.auth.gr>

The screenshot shows the homepage of the Library & Information Center (Bibliotheiki & Kέντρο Πληροφόρων) of the Aristotle University of Thessaloniki. The top navigation bar includes links for English, Greek, and other services. The main menu features categories like ΑΝΑΖΗΤΗΣΗΣ, ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΕΣ, ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ, ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΑΜΕΑ, ΣΥΛΛΟΓΕΣ, ΝΕΑ, ΒΟΗΘΕΙΑ, ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ, and 90 ΧΡΟΝΙΑ ΒΚΠ. Below the menu, there's a search bar with fields for Αναζήτηση σε... (All types), Αναζήτηση (Books, periodicals), and a search button. A sidebar on the right titled 'Χρήσιμα' lists useful links such as Ρωτήστε μας!, Πρόσβαση στις πηγές, online αιτήσεις, and Ωράριο Βιβλιοθηκών. At the bottom, there are links for Ηλεκτρονικά ΜΑΧΗΜΑΤΑ, Εκπαιδευση Χρηστών, Ψηφιοθήκη ΑΠΘ, and HEAL LINK.

2 | Χρήσιμες διευθύνσεις

<https://career.auth.gr/>

The screenshot shows a web browser window for the URL <https://career.auth.gr/>. The page features a header with the logo of the "Γραφείο Διασύνδεσης" (Graphene Department) and navigation links for "Σχετικά με εμάς", "Υπηρεσίες", "Ημερολόγιο", "Νέα", "GR", and "Σύνδεση". A sidebar on the right contains icons for various services. The main content area includes a section titled "Είμαι Μέλος ΔΕΠ" with text about joining the department and its benefits, and a large illustration of two people at a desk discussing documents. At the bottom, there's a banner for "ΗΜΕΡΕΣ ΚΑΡΙΕΡΑΣ 2023" (Career Days 2023) on May 9 & 10, 2023, at KEDEA A.P.O. The footer includes logos for ESEA 2014-2020, the Graphene Department, and the University of Thessaly.

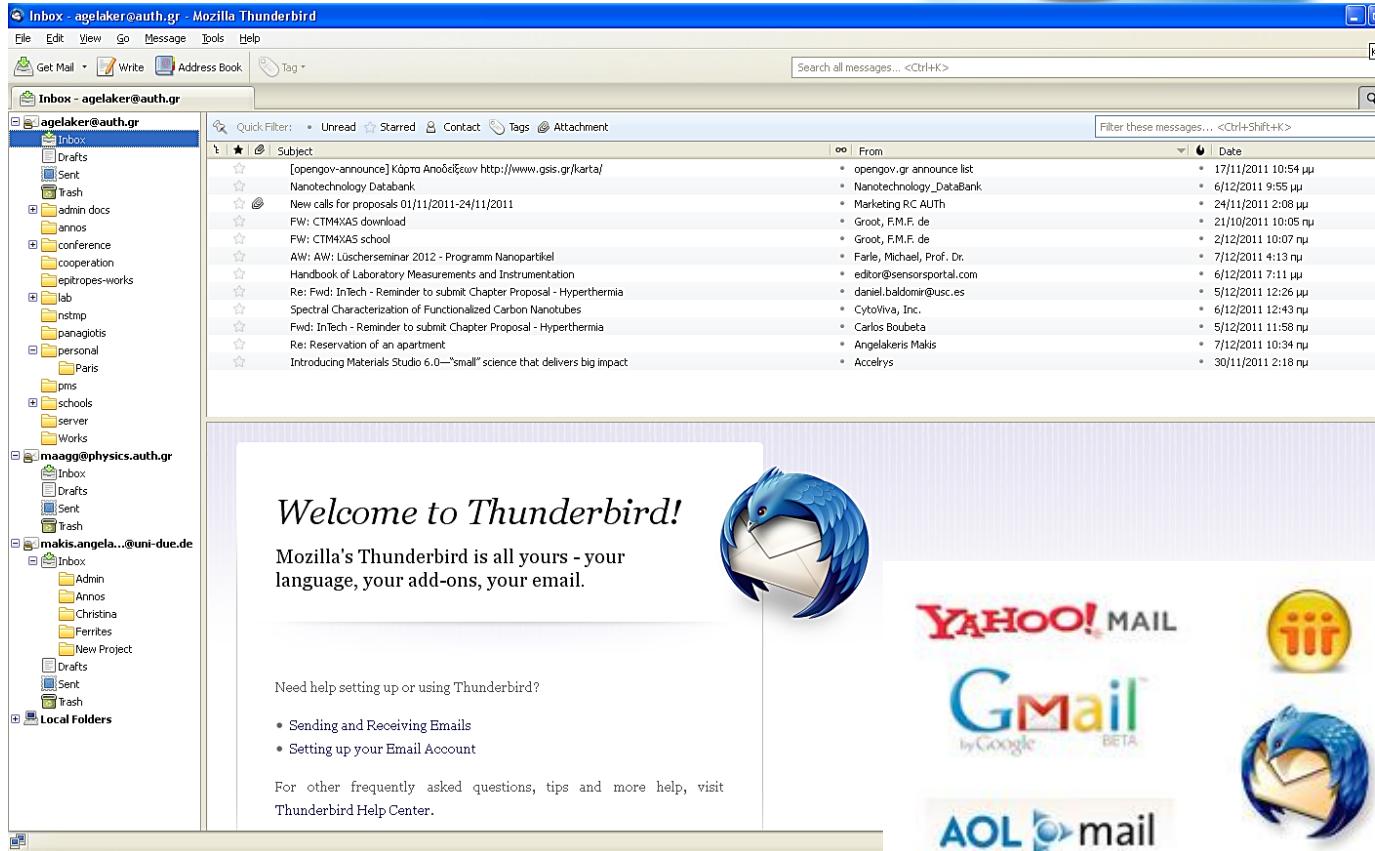
3 | Οργανώνομαι!!!

Στις επόμενες σελίδες θα βρεις χρήσιμους συνδέσμους που μπορείς να επισκεφτείς προκειμένου να ενεργοποιήσεις υπηρεσίες που θα σου φανούν χρήσιμες κατά τη διάρκεια των σπουδών σου στο ΑΠΘ.

Αφού ολοκληρώσεις την πρώτη φορά, τη διαδικασία ενεργοποίησης, μετά μπορείς να τις χρησιμοποιείς κανονικά καθόλη τη διάρκεια των σπουδών σου.

3 | **Οργανώνομαι!!!**

Πολλά emails-1 πρόγραμμα



To Mozilla Thunderbird είναι ένα πρόγραμμα διαχείρισης ηλεκτρονικής αλληλογραφίας με το οποίο μπορώ να παρακολουθώ ταυτόχρονα περισσότερους από ένα λογαριασμούς emails.

Η έκδοση Thunderbird portable λειτουργεί σε κάθε υπολογιστή που έχεις με την αντιγραφή του αντίστοιχου καταλόγου.

3 | **Οργανώνομαι!!!**

To emails στο κινητό μου



agelaker@auth.gr

INCOMING-διακομιστής εισερχόμενης αλληλογραφίας:
mail.auth.gr , port: 993
πρωτόκολλο: IMAP
ασφάλεια: SSL/TLS
έλεγχος ταυτότητας: κανονικό (normal) password,

OUTGOING-διακομιστής εξερχόμενης αλληλογραφίας:
mail.auth.gr , port: 587
πρωτόκολλο: IMAP
ασφάλεια: STARTTLS
έλεγχος ταυτότητας: κανονικό (normal) password

Εξυπηρέτηση χρηστών: 2310999000, support@auth.gr

'Όπου ζητείται username και password χρησιμοποιείτε το όνομα χρήστη (χωρίς το @.....) και το password που γνωρίζετε.

maagg@physics.auth.gr

INCOMING- διακομιστής εισερχόμενης αλληλογραφίας:
imap.physics.auth.gr , port: 993
πρωτόκολλο: IMAP
ασφάλεια: SSL/TLS
έλεγχος ταυτότητας: κανονικό (normal) password,

OUTGOING-διακομιστής εξερχόμενης αλληλογραφίας:
smtp.physics.auth.gr , port: 587
πρωτόκολλο: IMAP
ασφάλεια: STARTTLS
έλεγχος ταυτότητας: κανονικό (normal) password

Εξυπηρέτηση χρηστών: 2310998223, support@physics.auth.gr

3 | Οργανώνομαι!!!



Ενεργοποίηση - απενεργοποίηση προώθησης μηνυμάτων
σε άλλη ηλεκτρονική διεύθυνση

Πως προωθώ τα μηνύματα του email σε άλλη διεύθυνση

3 | Οργανώνομαι!!!

Θέλω λογισμικό

Είμαι φοιτητής σε τμήμα της σχολής:

Θετικών Επιστημών, Πολυτεχνικής, Επιστημών Υγείας, Γεωπονίας, Δασολογίας & Φυσικού Περιβάλλοντος

Μπορώ να προμηθευτώ:

- άδειες **Windows** & άδειες **Office** μέσω του [Λογισμικό Microsoft για μέλη τμημάτων STEM](#)



[Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες για Φοιτητές](#)

3 | Οργανώνομαι!!!



Ενεργοποίηση 1 φορά

Χρήση όσο είναι ενεργός ο
ιδρυματικός λογαριασμός

Πρόσβαση Εικονικού Δικτύου (VPN)

Με την υπηρεσία αυτή αναγνωρίζεσαι (με βάση τη δικτυακή διεύθυνση IP του υπολογιστή σου) ως προερχόμενος/η από το ΑΠΘ, με αποτέλεσμα να έχεις πρόσβαση σε όσες υπηρεσίες εξαρτώνται από αυτή την αναγνώριση, όπως για παράδειγμα είναι η πρόσβαση σε ηλεκτρονικές πηγές (περιοδικά και βιβλιογραφικές βάσεις δεδομένων).

Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες για Φοιτητές

3 | Οργανώνομαι!!!



Απομακρυσμένη επιφάνεια εργασίας Windows (RD)

Η πρόσβαση μέσω απομακρυσμένης επιφάνειας εργασίας σε κεντρικά διαχειριζόμενους εξυπηρετητές προσφέρει τις παρακάτω δυνατότητες:

Χρήση του περιβάλλοντος Windows καθώς και πλήθους προγραμμάτων για Windows.

Με αυτό τον τρόπο μπορείτε να εκτελείτε προγράμματα χωρίς να τα έχετε εγκατεστημένα στον υπολογιστή σας (π.χ. Office, Origin & Mathematica).

Πριν τη διαδικασία αυτή πρέπει να έχετε συνδεθεί με την

Πρόσβαση Εικονικού Δικτύου (VPN)

Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες για Φοιτητές

3 | Οργανώνομαι!!!

Θέλω πρόσβαση στα αρχεία που έχω σε δικτυακούς χώρους του ΑΠΘ

Κάθε φορά που εισέρχεσαι με τον physics λογαριασμό σου σε ένα υπολογιστή της νησίδας σου παραχωρείται ένας δικτυακός χώρος (Z:/username).

Για να δεις τα αρχεία αυτά από τον προσωπικό σου υπολογιστή θα πρέπει να εγκαταστήσεις ένα λογισμικό για ασφαλή μεταφορά αρχείων:

Secure FTP: File Transfer Protocol, όπως το [FileZilla](#).

Αφού εγκατασταθεί το πρόγραμμα ρυθμίζω τις παραμέτρους ώστε να έχω πρόσβαση στα αρχεία μου είτε στο auth.gr (απομακρυσμένη επιφάνεια εργασίας ή στο physics.auth.gr (νησίδες) υπολογιστή πρόσβαση μέσω απομακρυσμένης επιφάνειας εργασίας.

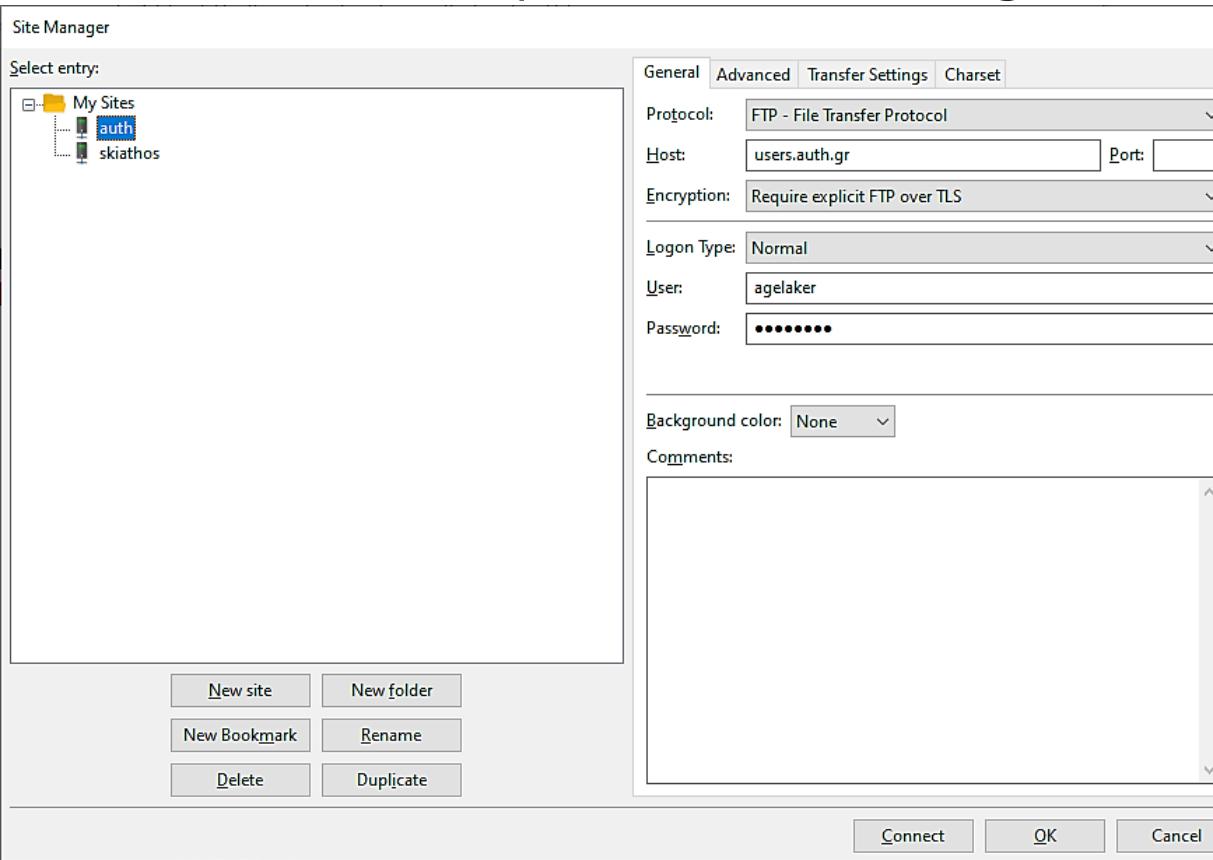
Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες για Φοιτητές

3 | Οργανώνομαι!!!

Θέλω πρόσβαση στα αρχεία που έχω σε δικτυακούς χώρους του ΑΠΘ

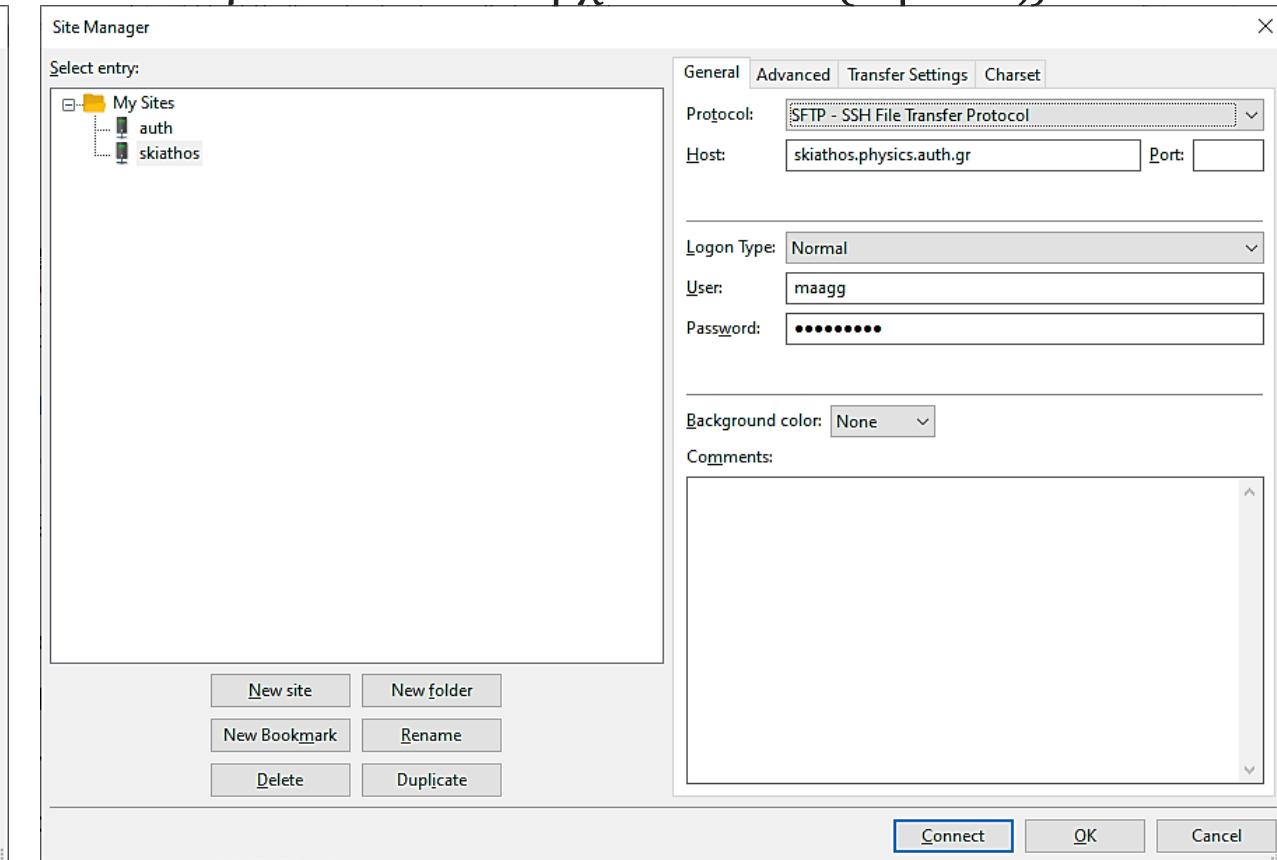
Ρυθμίσεις στο πρόγραμμα SFTP: FileZilla

για να δω τα αρχεία στο users.auth.gr



Ρυθμίσεις στο πρόγραμμα SFTP: FileZilla

για να δω τα αρχεία στο Z: (νησίδες)



3 | Οργανώνομαι!!!

Ασύρματη πρόσβαση στο διαδίκτυο

EDUROAM: διεθνές δίκτυο περιαγωγής (roaming) ασύρματης πρόσβασης στο διαδίκτυο, το οποίο διασυνδέει ένα πλήθος από ακαδημαϊκά ιδρύματα και προσφέρει δωρεάν πρόσβαση στο διαδίκτυο. Για τα μέλη του ΑΠΘ με ιδρυματικό λογαριασμό και μέλη άλλων ιδρυμάτων της υποδομής eduroam. Ρυθμίστε το μία φορά και αποκτήστε πρόσβαση, όταν βρίσκεστε σε οποιοδήποτε ίδρυμα που συμμετέχει στην υποδομή. Πλήρης και ασφαλής (κρυπτογραφημένη) σύνδεση στο δίκτυο.

AUTH web connect: για μέλη του ΑΠΘ με ιδρυματικό λογαριασμό ή τρίτους με λογαριασμό επισκέπτη που έχει διατεθεί από διοργανωτή εκδήλωσης στο ΑΠΘ. Πλήρης σύνδεση για περιστασιακή χρήση, χωρίς ρυθμίσεις, αλλά και χωρίς κρυπτογράφηση της ασύρματης σύνδεσης.

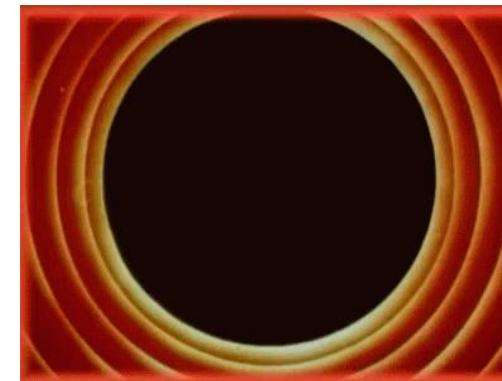
AUTH open: περιορισμένη πρόσβαση (μόνο web και mail) σε επισκέπτες με λογαριασμό ημερήσιας ισχύος "GuestPass", χωρίς κρυπτογράφηση της ασύρματης σύνδεσης.

Μπορείτε να συνδεθείτε στο ένα από τα παραπάνω δίκτυα ακολουθώντας τις οδηγίες.

Πρόγραμμα εργαστηρίου & Συχνές ερωτήσεις

<http://eep.physics.auth.gr>

Απορίες email to Διδάσκων /διδάσκουσα



Καθημερινά ελέγχω τα emails μου και τις ανακοινώσεις στην ιστοσελίδα του τμήματος

<http://www.physics.auth.gr>

για πληροφορίες σχετικές με τα μαθήματα-διαδικασίες

Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Πληροφορικής

Γενικές Οδηγίες



Γενικές Πληροφορίες Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Πληροφορικής