

Ηλεκτρονική Σχολική Τάξη (η-Τάξη)  
eclass.sch.gr

# Δημιουργία μαθήματος

## Έκδοση 2<sup>η</sup>

**ΠΕΚΕΣ ΗΠΕΙΡΟΥ**

Αθανάσιος Μπασούνας

Συντονιστής Εκπαιδευτικού Έργου ΠΕ86

basounas@sch.gr

<https://blogs.sch.gr/basounas/>

Ο οδηγός αυτός απευθύνεται σε εκπαιδευτικούς που δεν έχουν χρησιμοποιήσει την η-Τάξη και θέλουν να δημιουργήσουν ένα απλό (αλλά χρήσιμο) μάθημα για το σχολείο τους, με όσο το δυνατό πιο εύκολο τρόπο.

Προφανώς το παρόν δεν είναι αναλυτικό εγχειρίδιο των (πολλών) δυνατοτήτων της πλατφόρμας, ούτε πλήρης οδηγός δημιουργίας ηλεκτρονικού μαθήματος.

Καλή επιτυχία!

Α. Μπασούνας

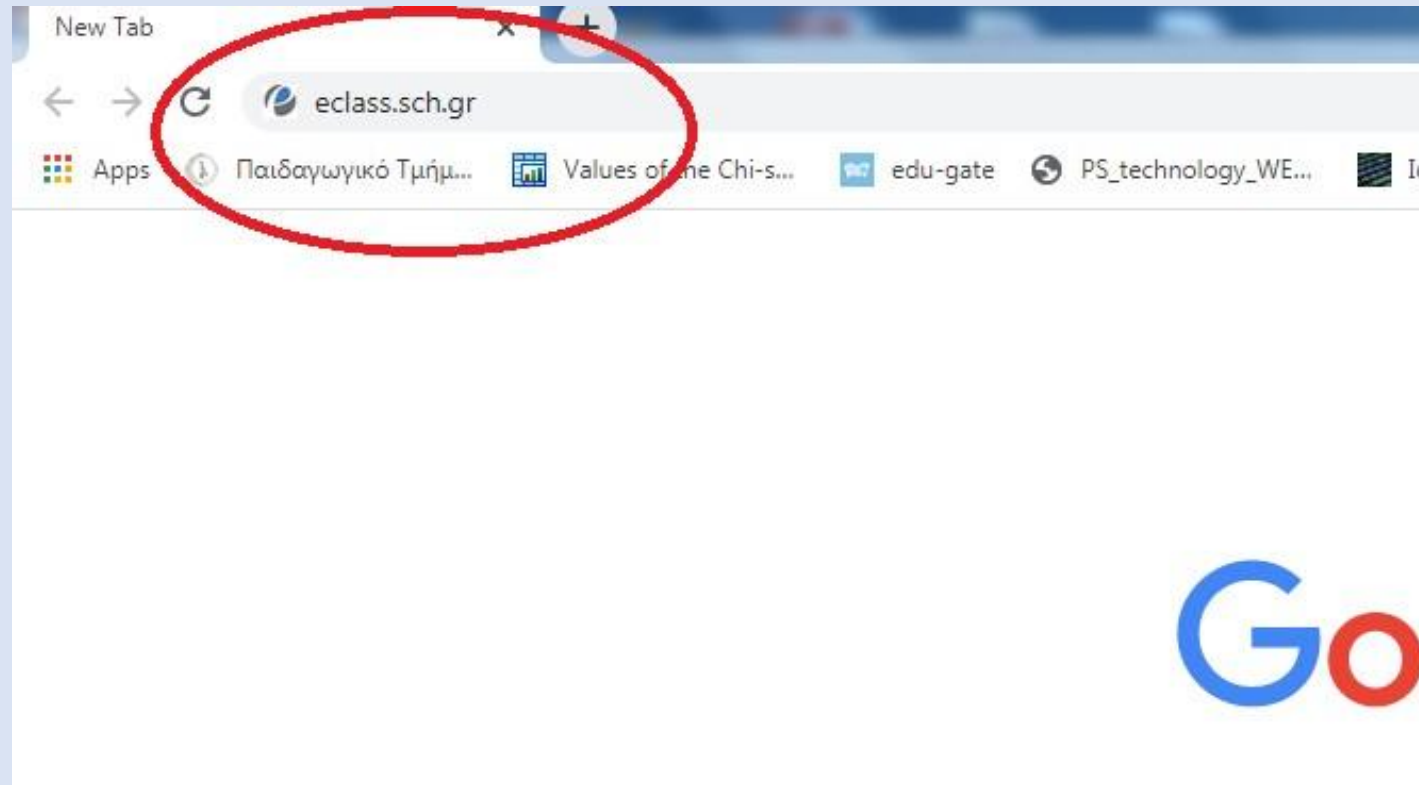
ΠΕΚΕΣ Ηπείρου

# Περιεχόμενα

1. Δημιουργία μαθήματος με ενότητες και προσθήκη απλού περιεχομένου (κείμενο)
2. Προσθήκη περιεχομένου διαφόρων μορφών (αρχεία, σύνδεσμοι κλπ.)
3. Ασκήσεις και Εργασίες

1. Δημιουργία μαθήματος με ενότητες και προσθήκη απλού περιεχομένου (κείμενο)

1. Στο φυλλομετρητή (Chrome, Firefox κλπ) πληκτρολογήστε [eclass.sch.gr](http://eclass.sch.gr)



## 2. Αρχική σελίδα η-Τάξη. Πατήστε στο Σύνδεση με λογαριασμό sch.gr

η·τάξη

Βασικές Επιλογές

- Μαθήματα
- Εγγραφή
- Εγχειρίδιο
- Συχνές ερωτήσεις
- Επικοινωνία

Ηλεκτρονική Σχολική Τάξη (η-τάξη)

Η υπηρεσία Ηλεκτρονική Σχολική Τάξη (η-Τάξη) απευθύνεται σε εκπαιδευτικούς και μαθητές, με στόχο τον εμπλουτισμό της κλασικής διδασκαλίας που πραγματοποιείται καθημερινά στο σχολείο, με σύγχρονα εργαλεία που ενδυναμώνουν τη διαδικασία της μάθησης

Αναζήτηση μαθημάτων

Σύνδεση με λογαριασμό **sch.gr**

Συνδεδεμένοι χρήστες: 1957

### 3. Πληκτρολογήστε το όνομα χρήστη και τον κωδικό που έχετε στο ΠΣΔ και σύνδεση (logon)

**Υπηρεσία 'η-τ@ξη'**

Η υπηρεσία Ηλεκτρονικής Διαχείρισης Τάξης 'η-τ@ξη' απευθύνεται σε εκπαιδευτικούς και μαθητές με στόχο την υποστήριξη της κλασικής διδασκαλίας και την ενίσχυση της διαδικασίας μάθησης που πραγματοποιείται καθημερινά μέσα στη σχολική τάξη.

Username

Password

Login

[? Forgot your password?](#)

[Consent Review](#)

For security reasons, please log out and exit your web browser when you are done accessing services that require authentication!

## 4. Αρχική σελίδα η-Τάξη.

Πατήστε το πράσινο πλήκτρο +Δημιουργία μαθήματος ή στο μενού Επιλογές χρήστη – Δημιουργία μαθήματος

The screenshot shows the user interface of the eclass system. The browser address bar displays 'eclass.sch.gr/main/portfolio.php'. The page title is 'η-τάξη' (η-Grade). The main navigation menu on the left includes 'Βασικές Επιλογές', 'Επιλογές Χρήστη', 'Δημιουργία μαθήματος', 'Τα μαθήματά μου', 'Τα μηνυτά μου', 'Οι ανακοινώσεις μου', 'Το ημερολόγιό μου', 'Οι σημειώσεις μου', and 'Το προφίλ μου'. The 'Δημιουργία μαθήματος' button is highlighted with a red circle. The main content area shows the user's portfolio, including a search bar for courses, a list of courses (e.g., 'Δομή επανάληψης - Δοκιμαστικό (T278104)', 'ΔΟΜΗΜΕΝΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ (T278101)', 'ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ (T278100)'), and a calendar for March 2020. The 'Δημιουργία μαθήματος' button is also highlighted with a red circle in the top right corner of the main content area.



5. Στοιχεία μαθήματος  
Συμπληρώνουμε  
Τίτλο

Σχ. Μονάδα (επιλέγουμε πατώντας στο +),  
Στο Μορφή μαθήματος επιλέγουμε: Με  
ενότητες

Διαθέσιμοι τρόποι πρόσβασης :

**Ανοιχτό:** το βλέπουν όλοι (ακόμη και χωρίς  
σύνδεση)

**Απαιτείται εγγραφή:** (πρέπει να έχουν  
εγγραφεί στο μάθημα)

**Κλειστό:** το βλέπουν όσοι αποδεχτούμε

**Ανενεργό:** το βλέπουμε μόνο εμείς (πχ όσο  
το δημιουργούμε) και στη συνέχεια το  
«ανοίγουμε» αλλάζοντας τον τρόπο  
πρόσβασης

Τέλος πατάμε Δημιουργία μαθήματος

η-τάξη

Χαρτοφυλάκιο χρήστη  
Δημιουργία μαθήματος

Επιστροφή

Τίτλος: Δημιουργία μαθήματος στην η-Τάξη

Κωδικός: (προαιρετικά)

Σχ. Μονάδα: Νομός Ιωαννίνων > Δευτεροβάθμια εκπαίδευση > Το ΕΠΑΛ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

Εκπαιδευτικούς: [Αποκλειστικό]

Γλώσσα: Ελληνικά

Σύντομη περιγραφή του μαθήματος (προαιρετικά):  
Συντακτικές οδηγίες δημιουργίας μαθήματος

Powered by thymce 4 words

Μορφή μαθήματος:

- Απλή μορφή
- Μάθημα με ενότητες (εβδομαδικές, θεματικές)

Άδεια Διάθεσης:

- Δεν έχει οριστεί
- Προστατεύονται όλα τα δικαιώματα
- Άδεια χρήσης Creative Commons (CC)

CC - Αναφορά Δημιουργού

Διαθέσιμοι τύποι πρόσβασης:

- Άνοιχτο μάθημα  
Ελεύθερη πρόσβαση (χωρίς εγγραφή) από τη αρχική σελίδα χωρίς σύνδεση
- Απαιτείται εγγραφή  
Ελεύθερη πρόσβαση (με εγγραφή) σε όσους διαθέτουν λογαριασμό στην πλατφόρμα
- Κλειστό μάθημα  
Πρόσβαση στο μάθημα έχουν μόνο όσοι βρίσκονται στη λίστα χρηστών του μαθήματος
- Ανενεργό μάθημα  
Πρόσβαση στο μάθημα έχουν μόνο οι εκπαιδευτικοί του μαθήματος

Δημιουργία μαθήματος Ακύρωση

## 6. Το μάθημα δημιουργήθηκε. Πατάμε Είσοδος

🏠 Χαρτοφυλάκιο / Δημιουργία μαθήματος

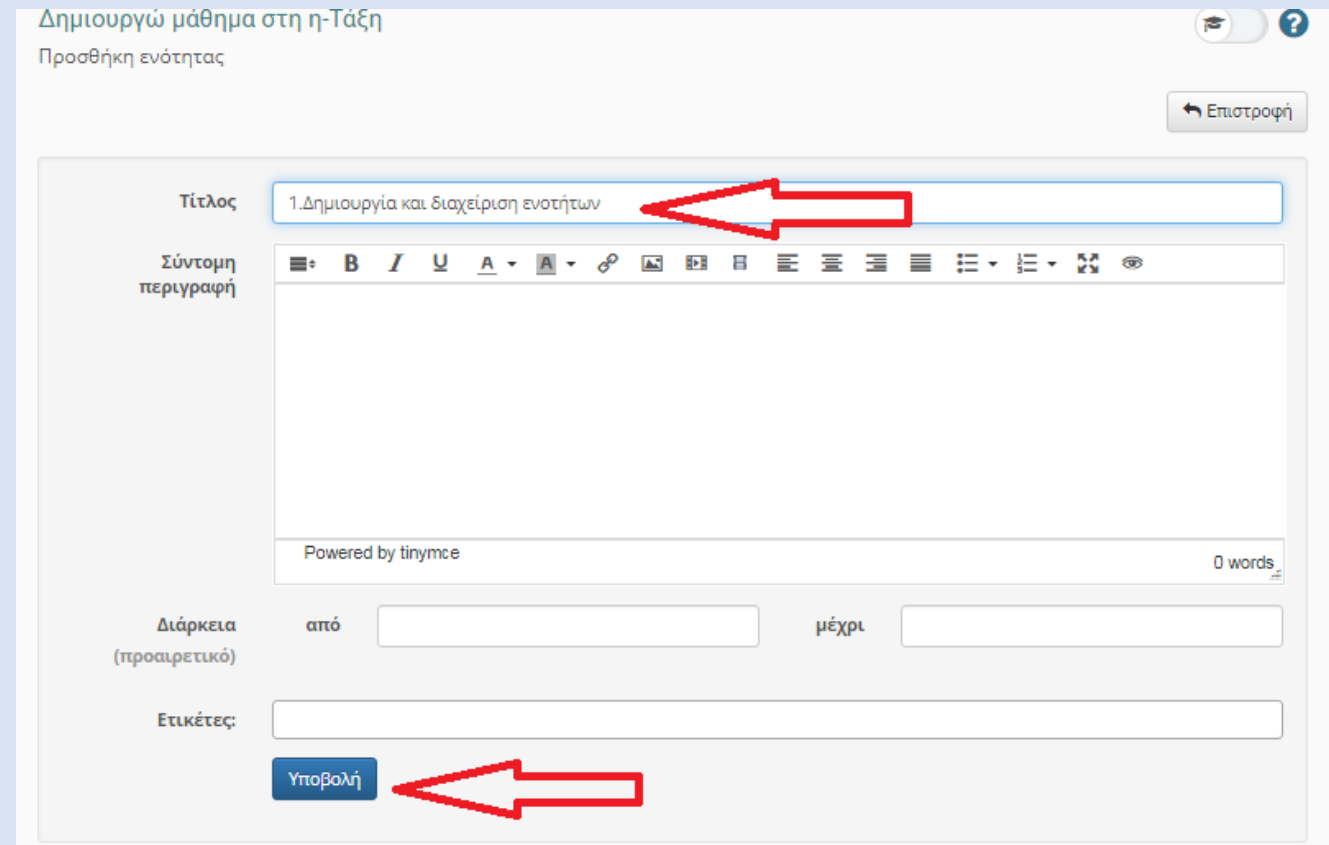
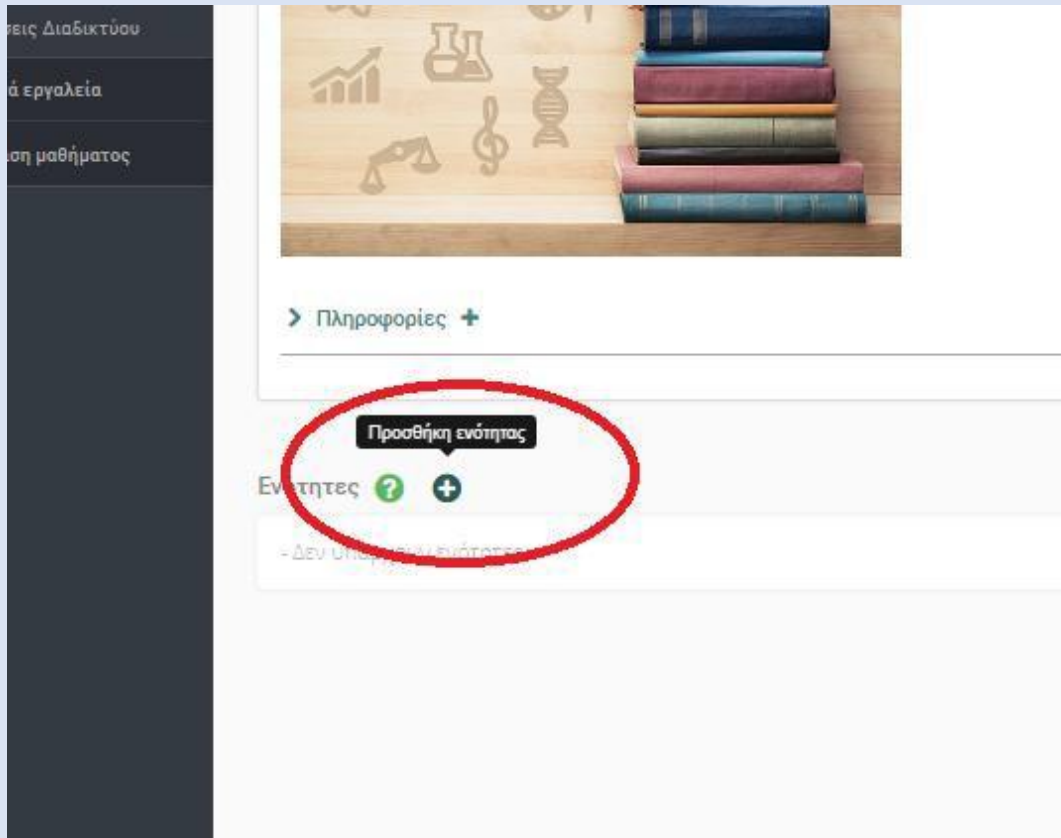
Χαρτοφυλάκιο χρήστη ?

Δημιουργία μαθήματος

**Μόλις δημιουργήσατε με επιτυχία το μάθημα με τίτλο : test11/4**  
Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του μαθήματος μέσα από τη 'Διαχείριση Μαθήματος'

[→ Είσοδος](#)

# 7. Δημιουργούμε ενότητες: Πατάω στο Προσθήκη ενότητας και στην καρτέλα που ανοίγει δίνω τον Τίτλο (και ότι άλλο στοιχείο θέλω) και Υποβολή



8. Η ενότητα δημιουργήθηκε. Πατώντας στο όνομα του μαθήματος πηγαίνω στην αρχική σελίδα του μαθήματος και προσθέτω και τις υπόλοιπες ενότητες

# Χαρτοφυλάκιο / Δημιουργώ μάθημα στη η-Τάξη / Δημιουργία και διαχείριση ενότητων

## Δημιουργώ μάθημα στη η-Τάξη

Ενότητες

- Η ενότητα προστέθηκε

Επεξεργασία

1. Δημιουργία και διαχείριση ενότητων

9. Ενότητες – διαχείριση: μπορώ στη συνέχεια να επεξεργαστώ, διαγράψω ή αποκρύψω ενότητες και να προσθέσω νέες.

Πατάω στο όνομα της ενότητας ή στην επιλογή Επεξεργασία για να προσθέσω περιεχόμενο στην ενότητα

The screenshot shows a web interface with a header section labeled "Πληροφορίες +". Below it, there is a section titled "Ενότητες" with a question mark and a plus sign. The main content area contains three sections:

- 1. Δημιουργία και διαχείριση ενότητων
- 2. Προσθήκη περιεχομένου
- 3. Έγγραφα και συνδέσεις διαδικτύου

A context menu is open over the first section, showing three options: "Επεξεργασία" (checked), "Απόκρυψη", and "Διαγραφή". A red arrow points to the section name, and another red arrow points to the context menu. To the right, there is a calendar titled "Ημερολόγιο" showing the month of March with dates 1 through 31. A legend at the bottom right indicates "Προβλεπία" (red dot) and "Γεγονός μαθήματος" (blue dot).

10. Ο πιο απλός τρόπος να προσθέσω περιεχόμενο στα μαθήματά μου (και συγκεκριμένα στις ενότητες) είναι να προσθέσω κείμενο (μπορεί να περιέχει και εικόνες, συνδέσμους κλπ). Επιλέγω την ενότητα, πατάω επεξεργασία και Προσθήκη κειμένου

The screenshot shows the 'Δημιουργώ μάθημα στη η-Τάξη' (Create lesson in the e-classroom) interface. The breadcrumb trail is '# Χαρτοφυλάκιο / Δημιουργώ μάθημα στη η-Τάξη / 1. Δημιουργία και διαχείριση ενότητων'. The main heading is 'Δημιουργώ μάθημα στη η-Τάξη' with a sub-heading 'Ενότητες'. A green 'Επεξεργασία' (Edit) button is visible. A red arrow points to the 'Προσθήκη κειμένου' (Add text) option in the dropdown menu. Other options in the menu include 'Προσθήκη άσκησης', 'Προσθήκη εγγράφου', 'Προσθήκη συνδέσμου', 'Προσθήκη γραμμής μάθησης', 'Προσθήκη πολυμεσικού αρχείου', 'Προσθήκη περιοχής συζητήσεων', and 'Προσθήκη ηλεκτρονικού Βιβλίου'.

11. Στο παράθυρο που ανοίγει (ένας απλός επεξεργαστής κειμένου) εισάγουμε το κείμενο, το μορφοποιούμε και στο τέλος πατάμε Προσθήκη.

Σημ: Το πλήκτρο Περισσότερα (πάνω αριστερά) ανοίγει επιπλέον επιλογές μορφοποίησης.

Δημιουργώ μάθημα στη η-Τάξη

Προσθήκη κειμένου

Επιστροφή

Περισσότερα

Σκοπός της ενότητας είναι να μάθουμε πως δημιουργούμε και διαχειριζόμαστε ενότητες στο eclass. Οι ενότητες μας βοηθούν να οργανώνουμε τα μαθήματα. Μπορούμε να εμφανίζουμε τις ενότητες σταδιακά (ηχ κάθε εβδομάδα).

Οδηγίες:

41 words

Προσθήκη

12. Το πρώτο σας (απλό) μάθημα είναι έτοιμο!  
Από την αρχική σελίδα επιλέξτε το μάθημα, πατήστε το πλήκτρο Περιβάλλον μαθητή (πάνω δεξιά) για να δείτε πως φαίνεται το μάθημα στους μαθητές και δείτε την ενότητα που δημιουργήσατε.  
(Στη συνέχεια επιστρέψτε σε Περιβάλλον εκπαιδευτικού)

# Χαρτοφυλάκιο

Χαρτοφυλάκιο χρήστη

Εγγραφή σε μάθημα

Τα μαθήματά μου

Αναζήτηση...

Δημιουργώ μάθημα στη η-Τάξη (PDE8118) ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΜΠΑΣΟΥΝΑΣ	
Δημιουργία μαθήματος στην η-Τάξη (T278142) ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΜΠΑΣΟΥΝΑΣ	
Δομή επανάληψης - Δοκιμαστικό (T278104) ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΜΠΑΣΟΥΝΑΣ	

Το ημερολόγιό μου

Κυριακή	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη
1	2	3	
8	9	10	11
15	16	17	18

# Χαρτοφυλάκιο / Δημιουργώ μάθημα στη η-Τάξη / 1. Δημιουργία και διαχείριση ενότητων

Δημιουργώ μάθημα στη η-Τάξη

Ενότητες

2. Προσθήκη περιεχομένου →

1. Δημιουργία και διαχείριση ενότητων

Σκοπός της ενότητας είναι να μάθουμε πως δημιουργούμε και διαχειριζόμαστε ενότητες στο eclass. Οι ενότητες μας βοηθούν να οργανώνουμε τα μαθήματα. Μπορούμε να εμφανίζουμε τις ενότητες σταδιακά (πχ κάθε εβδομάδα).

Οδηγίες:

1. Επιλέξτε προσθήκη ενότητας..
2. Γράψτε....

Άσκηση: Δημιουργήστε ένα μάθημα ...



## **2. Προσθήκη περιεχομένου διαφόρων μορφών (αρχεία, σύνδεσμοι κλπ.)**



## Ενεργά και ανενεργά εργαλεία

Στις επόμενες λειτουργίες θα χρειαστείτε διάφορα εργαλεία. Αν αυτά δεν είναι στα Ενεργά (αριστερή στήλη) πηγαίνουμε στη Διαχείριση μαθήματος → Ρυθμίσεις → Εργαλεία και πατώντας τα βέλη τα μεταφέρουμε στα Ενεργά

η·τάξη

test11/4  
Εργαλεία

Διαχείριση εργαλείων

Ανεργά εργαλεία	Μετακίνηση	Ενεργά εργαλεία
Βαθμολόγιο Γλωσσάριο Γραμμή μάθησης Εννοιολογικός χάρτης Ερωτηματολόγια Ηλεκτρονικό βιβλίο Ιστολόγιο Κουβεντούλα Ομάδες Χρηστών Παρουσιολόγιο Πολυμέσα Πρόοδος Συζητήσεις Σύστημα Wiki Τηλεσυνεργασία Τοίχος	 	Έγγραφα Ανακοινώσεις Ασκήσεις Βιβλίο Υλης Εργασίες Μηνύματα Συνδέσεις Διαδικτύου

Υποβολή

# 1. Εισαγωγή εγγράφου (αρχείο PDF, word κλπ)

Πριν αναρτήσουμε ένα έγγραφο πρέπει πρώτα να το ανεβάσουμε στα Έγγραφα

Από την αρχική σελίδα (Χαρτοφυλάκιο) επιλέγω το μάθημα. Στην αριστερή στήλη (Ενεργά εργαλεία) πατάω Έγγραφα και μετά Ανέβασμα αρχείου



η-τάξη

Δημιουργώ μάθημα στη η-Τάξη

Έγγραφα

Ενεργά εργαλεία

Ανακοινώσεις

Βιβλίο Υλης

Έγγραφα 1

Μηνύματα

Συνδέσεις Διαδικτύου

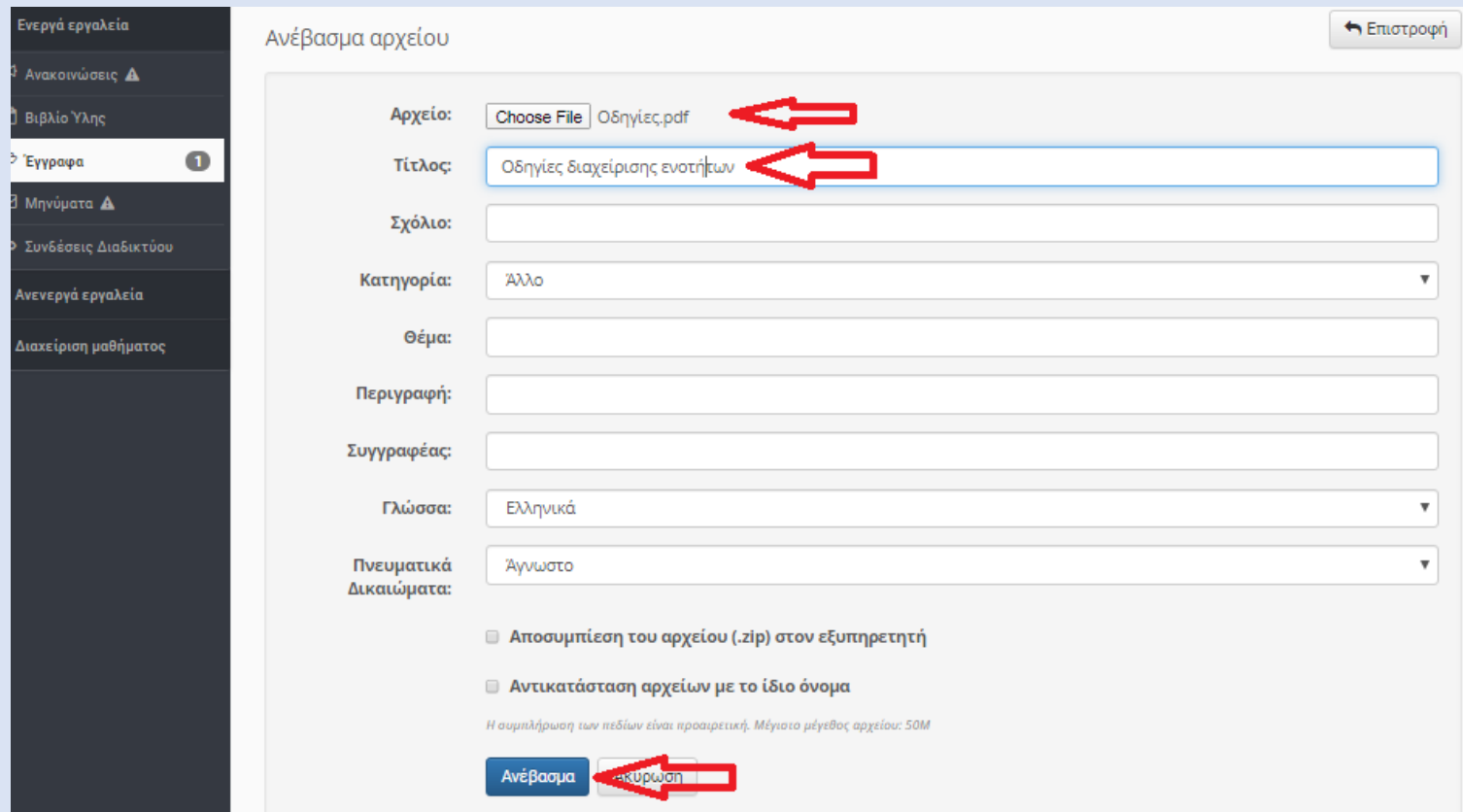
Ανενεργά εργαλεία

Αρχικός κατάλογος

Ανέβασμα αρχείου

Τύπος	Όνομα	Μέγεθος	Ημερομηνία
📄	Ενότητες στη η-Τάξη	372 B	29-03-2020

Πατώντας στο Choose file επιλέγω το αρχείο από τον υπολογιστή μου, πληκτρολογώ τον Τίτλο με τον οποίο θα εμφανίζεται και πατάω Ανέβασμα



Ενεργά εργαλεία

- Ανακοινώσεις ⚠
- Βιβλίο Υλης
- Εγγραφα 1
- Μηνύματα ⚠
- Συνδέσεις Διαδικτύου

Ανενεργά εργαλεία

- Διαχείριση μαθήματος

Ανέβασμα αρχείου Επιστροφή

Αρχείο:  Οδηγίες.pdf

Τίτλος:

Σχόλιο:

Κατηγορία: Άλλο

Θέμα:

Περιγραφή:

Συγγραφέας:

Γλώσσα: Ελληνικά

Πνευματικά Δικαιώματα: Άγνωστο

Αποσυμπίεση του αρχείου (.zip) στον εξυπηρετητή

Αντικατάσταση αρχείων με το ίδιο όνομα

Η συμπλήρωση των πεδίων είναι προαιρετική. Μέγιστο μέγεθος αρχείου: 50M

Επανέρχομαι στην αρχική σελίδα του μαθήματος πατώντας στο πάνω μέρος δίπλα στη λέξη Χαρτοφυλάκιο. Στο μάθημα επιλέγω την κατάλληλη ενότητα και πατάω Προσθήκη Εγγράφου. Επιλέγουμε το αρχείο και πατάμε Προσθήκη επιλεγμένων.

# Χαρτοφυλάκιο / Δημιουργώ μάθημα στη η-Τάξη / 1.Δημιουργία και διαχείριση ενότητων

### Δημιουργώ μάθημα στη η-Τάξη

Ενότητες

Επεξεργασία

1.Δημιουργία και διαχείριση ενότητων

Σκοπός της ενότητας είναι να μάθουμε πως δημιουργούμε και διαχειριζόμαστε ενότητες στο eclass. Μπορούμε να οργανώσουμε τα μαθήματα. Μπορούμε να εμφανίζουμε τις ενότητες σταδιακά (πχ κ

Οδηγίες:

1. Επιλέξτε προσθήκη ενότητας..
2. Γράψτε....

- ✓ Προσθήκη άσκησης
- ✓ Προσθήκη εγγράφου
- ✓ Προσθήκη κειμένου
- ✓ Προσθήκη συνδέσμου
- ✓ Προσθήκη γραμμής μάθησης
- ✓ Προσθήκη πολυμεσικού αρχείου
- ✓ Προσθήκη περιοχής συζητήσεων
- ✓ Προσθήκη ηλεκτρονικού βιβλίου
- ✓ Προσθήκη εργασίας
- ✓ Προσθήκη ερωτηματολογίου
- ✓ Προσθήκη wiki
- ✓ Προσθήκη κουβεντούλας
- ✓ Προσθήκη τηλεσυνεργασίας

# Χαρτοφυλάκιο / Δημιουργώ μάθημα στη η-Τάξη / 1.Δημιουργία και διαχείριση ενότητων / Εγγραφα

### Δημιουργώ μάθημα στη η-Τάξη

Εγγραφα

Επιστροφή

Όνομα	Μέγεθος	Ημερομηνία	Επιλογή
Ενότητες στη η-Τάξη	372 B	29-03-2020	<input type="checkbox"/>
Οδηγίες διαχείρισης ενότητων	1.56 MB	29-03-2020	<input checked="" type="checkbox"/>

Προσθήκη επιλεγμένων

Έτοιμο. Πατώντας στον τίτλο ανοίγει το αρχείο που αναρτήσαμε. Οι μαθητές μπορούν να το δουν και να το κατεβάσουν στον υπολογιστή τους

1. Δημιουργία και διαχείριση ενότητων

Σκοπός της ενότητας είναι να μάθουμε πως δημιουργούμε και διαχειριζόμαστε ενότητες στο eclass. Οι ενότητες μας βοηθούν να οργανώνουμε τα μαθήματα. Μπορούμε να εμφανίζουμε τις ενότητες σταδιακά (πχ κάθε εβδομάδα).

Οδηγίες:

1. Επιλέξτε προσθήκη ενότητας..
2. Γράψτε....

Άσκηση: Δημιουργήστε ένα μάθημα ...

[Οδηγίες διαχείρισης ενότητων](#)

Ασκήσεις

Σελίδα 1

### Η έννοια του ποσοστού.

- Αρκετές φορές ακόμη ή διαβάζουμε εκφράσεις όπως:
- Το κόμμα Α πήρε στις εκλογές ποσοστό 24%.
- Ο μισθός του Γιάννη μειώθηκε κατά 10%.
- Σύμφωνα με τις εκτιμήσεις του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών, πάνω από 40% του πληθυσμού είχε το 2014 εισόδημα κάτω από το όριο φτώχειας.
- Το προϊόν Β είχε έκπτωση 30%.
- Το επιτόκιο των καταθέσεων είναι 2,5%.
- Πήρε δάνειο με επιτόκιο 5%.

Προσπάθησε να εξηγήσεις τι εννοούμε κάθε φορά με αυτές τις εκφράσεις.

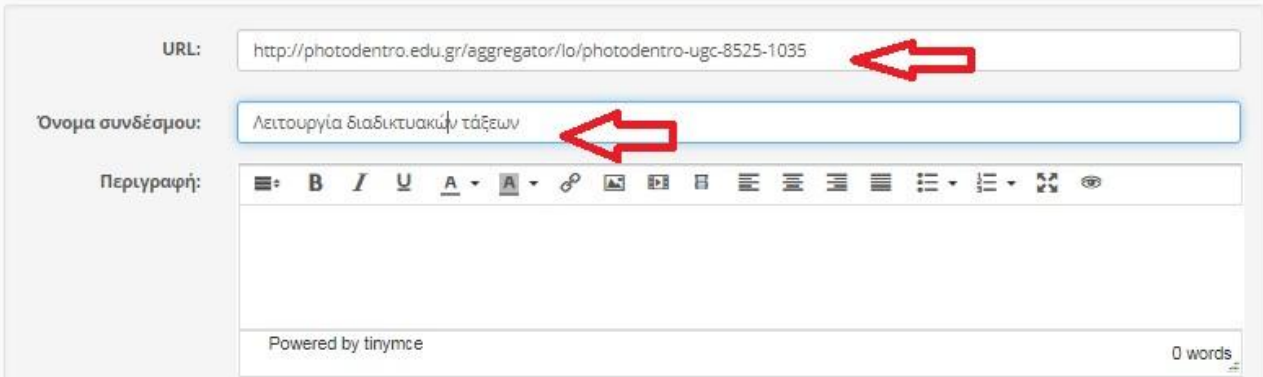
Λήψη Εκτύπωση Πλήρης οθόνη Νέο Παράθυρο Ακύρωση

## 2. Προσθήκη συνδέσμου στο Διαδίκτυο

Όπως και με τα έγγραφα, κάνουμε πρώτα μια Σύνδεση διαδικτύου και στη συνέχεια την αναρτούμε στο μάθημά μας.

Επιλέγω Συνδέσεις διαδικτύου και πατάω στο Προσθήκη Συνδέσμου.

Αντιγράφω τη διεύθυνση (URL) που θέλω (πχ κάποιο υλικό από το Φωτόδεντρο ή ένα βίντεο youtube κλπ) και πληκτρολογώ τον Τίτλο.



The screenshot shows the 'Add Link' form in the LMS interface. The form is titled 'Προσθήκη συνδέσμου' (Add Link) and is part of the 'Συνδέσεις Διαδικτύου' (Online Links) section. It contains the following fields and elements:

- URL:** A text input field containing the URL 'http://photodentro.edu.gr/aggregator/lo/photodentro-ugc-8525-1035'. A red arrow points to the end of the URL.
- Όνομα συνδέσμου:** A text input field containing the title 'Λειτουργία διαδικτυακών τάξεων'. A red arrow points to the end of the title.
- Περιγραφή:** A rich text editor with a toolbar containing icons for bold, italic, underline, text color, background color, link, unlink, image, video, audio, list, and table. Below the editor, it says 'Powered by tinymce' and '0 words'.
- Κατηγορία:** A dropdown menu with a downward arrow.
- Buttons:** 'Προσθήκη' (Add) and 'Ακύρωση' (Cancel).

At the top right of the form, there are two icons: a toggle switch and a help icon. At the top left, the text 'Δημιουργώ μάθημα στη η-Τάξη' (I create a lesson in the e-Classroom) and 'Συνδέσεις Διαδικτύου' (Online Links) is visible. A 'Επιστροφή' (Back) button is located at the top right of the form area.

Στη συνέχεια πάω στην ενότητα που θέλω και πατάω Προσθήκη Συνδέσμου. Επιλέγω τον σύνδεσμο και Προσθήκη. Ο σύνδεσμος είναι έτοιμος.

Χαρτοφυλάκιο / Δημιουργώ μάθημα στη η-Τάξη / 1.Δημιουργία και διαχείριση ενότητων

### Δημιουργώ μάθημα στη η-Τάξη

Ενότητες

Επεξεργασία

1.Δημιουργία και διαχείριση ενότητων

Σκοπός της ενότητας είναι να μάθουμε πως δημιουργούμε και διαχειριζόμαστε ενότητες στο eclass. Μπορούμε να οργανώνουμε τα μαθήματα. Μπορούμε να εμφανίζουμε τις ενότητες σταδιακά (πχ κ

Οδηγίες:

1. Επιλέξτε προσθήκη ενότητας..
2. Γράψτε....

- ✓ Προσθήκη άσκησης
- ✎ Προσθήκη εγγράφου
- 📄 Προσθήκη κειμένου
- 🔗 Προσθήκη συνδέσμου
- ⋯ Προσθήκη γραμμής μάθησης
- 📁 Προσθήκη πολυμεσικού αρχείου
- 🗣️ Προσθήκη περιοχής συζητήσεων
- 📖 Προσθήκη ηλεκτρονικού βιβλίου
- 📌 Προσθήκη εργασίας
- 🔍 Προσθήκη ερωτηματολογίου
- 📖 Προσθήκη wiki
- 🗨️ Προσθήκη κουβεντούλας
- 📺 Προσθήκη τηλεσυνεργασίας

1. Επιλέξτε προσθήκη ενότητας..

2. Γράψτε....

Άσκηση: Δημιουργήστε ένα μάθημα ...

📄 Οδηγίες διαχείρισης ενότητων

🔗 Λειτουργία διαδικτυακών τάξεων



## 3. Ασκήσεις και εργασίες

Σημείωση: Οι Ασκήσεις είναι πιο κατάλληλες για ερωτήσεις κλειστού τύπου (σωστό/λάθος, επιλογής κλπ), ενώ οι Εργασίες επιτρέπουν στους μαθητές να ανεβάζουν αρχεία με τις απαντήσεις τους (είτε αρχεία κειμένου είτε ακόμη φωτογραφίες των χειρόγραφων απαντήσεών τους).

Για τη δημιουργία Άσκησης επιλέγω Άσκήσεις (αν δεν είναι στα Ενεργά εργαλεία το μεταφέρω εκεί) και στη συνέχεια Νέα Άσκηση

The screenshot displays the 'η-τάξη' web application interface. On the left, a dark sidebar contains a menu with 'Άσκήσεις' highlighted and circled in red. The main content area is titled 'Δημιουργώ μάθημα στη η-Τάξη' and 'Άσκήσεις'. It features a dropdown menu for 'Επιλέξτε τον αριθμό των ασκήσεων' set to '10' and a search bar for 'Νέα Άσκηση'. A red arrow points to the 'Νέα Άσκηση' button. Below the search bar, a table with columns 'Όνομα Άσκησης', 'Στοιχεία άσκησης', and 'Αποτελέσματα' is visible.

Συμπληρώνω τις επιλογές της Άσκησης και πατάω Δημιουργία

Στο εγχειρίδιο του εκπαιδευτικού για την η-Τάξη διαβάστε περισσότερα για τις επιλογές που μπορώ να κάνω στις Ασκήσεις

<https://docs.openeaclass.org/el/teacher/exercises>


Επόμενο βήμα είναι η δημιουργία των Ερωτήσεων της Άσκησης. Επιλέγω Νέα ερώτηση

Υπάρχουν διάφοροι τύποι ερωτήσεων: Ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής (Πολλαπλές απαντήσεις), Ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής (Μοναδική απάντηση), Συμπλήρωση κενών, Ταίριασμα, Σωστό-Λάθος, Ελεύθερου κειμένου

Υλικό και Λογισμικό Υπολογιστών επιστροφή

Στοιχεία άσκησης

Όνομα Άσκησης:	Υλικό και Λογισμικό Υπολογιστών
Περιγραφή Άσκησης:	Άσκηση στις βασικές έννοιες του υλικού και το υλοισμικού των υπολογιστών
Τύπος Ασκήσεων:	Σε μία μόνο σελίδα
Έναρξη:	30-03-2020 09:25
Λήξη:	Χωρίς Προθεσμία
Προσωρινή αποθήκευση:	Απενεργοποίηση
Χρονικός περιορισμός:	0 λεπτά
Επιτρεπόμενες επαναλήψεις:	0 φορές
Απαντήσεις:	Εμφάνιση απαντήσεων μετά το τέλος της άσκησης
Βαθμολογία:	Εμφάνιση βαθμολογίας μετά το τέλος της άσκησης



Πληκτρολογώ το κείμενο της ερώτησης, κάποια σχόλια (αν θέλω), επιλέγω τον τύπο της ερώτησης (πχ Σωστό/Λάθος) και πατάω Εντάξει

The screenshot shows a question editor interface with the following elements:

- Κατηγορία ερώτησης:** A dropdown menu set to "-- Χωρίς Κατηγορία --".
- Ερώτηση:** A text input field containing "Το λειτουργικό σύστημα αποτελεί μέρος του Υλικού του υπολογιστή". A red arrow points to this field.
- Προαιρετικό σχόλιο:** A rich text editor with a toolbar and a "0 words" counter.
- Βαθμός Δυσκολίας:** A slider set to "Μη προσδιορισμένος".
- Προσθήκη εικόνας:** A "Choose File" button with "No file chosen" text.
- Τύπος Απάντησης:** A list of radio button options: "Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)", "Πολλαπλής Επιλογής (Πολλαπλές Απαντήσεις)", "Συμπλήρωση Κενών", "Ταίριασμα", "Σωστό / Λάθος", and "Ελεύθερου Κειμένου". This entire section is circled in red.
- Buttons:** "Εντάξει" and "Ακύρωση" buttons at the bottom. A red arrow points to the "Εντάξει" button.

## Σωστό/Λάθος

Καθορίζουμε τη σωστή απάντηση κάνοντας κλικ στο αντίστοιχο box (εδώ είναι η απάντηση “Λάθος”), βάζουμε την αντίστοιχη βαθμολογία και πατάμε Δημιουργία

Ερώτηση

Σωστό / Λάθος  
Το Λειτουργικό σύστημα αποτελεί μέρος του Υλικού του υπολογιστή

Απαντήσεις στην ερώτηση

Απάντηση	Σχόλιο	Βαθμολογία
Σωστό <input type="radio"/>		0
Λάθος <input checked="" type="radio"/>		1

## Πολλαπλής επιλογής (Μοναδική απάντηση)

Καθορίζουμε τη σωστή απάντηση κάνοντας κλικ στο αντίστοιχο box, βάζουμε την αντίστοιχη βαθμολογία και πατάμε Δημιουργία.

Με το πλήκτρο +απάντ μπορώ να προσθέτω και άλλες απαντήσεις- επιλογές

The screenshot shows a web interface for creating a question. At the top, it says "Δημιουργία μαθήματος στη η-ιαση" and "Ασκήσεις". The question type is "Ερώτηση" (Question) and the format is "Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)" (Multiple Choice (Single Answer)). The question text is "Ποιά από τις παρακάτω είναι μονάδα Εξόδου". Below the question, there is a table for adding answers. The table has four columns: "Σωστό" (Correct), "Απάντηση" (Answer), "Σχόλιο" (Comment), and "Βαθμολογία" (Score). Three answers are listed: "Πηκτρολόγιο" (Score: 0.00), "Ηχείο" (Score: 1.00), and "Τραπέζοπικτό" (Score: 0.00). At the bottom, there are buttons for "+απάντ.", "-απάντ.", "Δημιουργία", and "Ακύρωση". Two red ovals highlight the "Σωστό" and "Βαθμολογία" columns.

Σωστό	Απάντηση	Σχόλιο	Βαθμολογία
<input type="radio"/>	Πηκτρολόγιο		0.00
<input checked="" type="radio"/>	Ηχείο		1.00
<input type="radio"/>	Τραπέζοπικτό		0.00

# Πολλαπλής επιλογής (Πολλαπλές απαντήσεις)

Περισσότερες από μία επιλογές είναι σωστές

Ερώτηση ☑

Πολλαπλής Επιλογής (Πολλαπλές Απαντήσεις)  
Ποια από τα παρακάτω είναι Λειτουργικά Συστήματα;

Απαντήσεις στην ερώτηση

Σύστημα	Απάντηση	Σχόλιο	Βαθμολογία
1. <input type="checkbox"/> Windows			0
<input checked="" type="checkbox"/> Openoffice			0.5
3. <input type="checkbox"/> Linux			0
4. <input checked="" type="checkbox"/> Scratch		0	0.5

Προσθήκη Απαντήσεων :



# Συμπλήρωση κενών

Γράφουμε το κείμενο βάζοντας τις λέξεις που πρέπει να συμπληρωθούν σε [ ], πατάμε Επόμενο και μετά καθορίζουμε τη βαθμολογία κάθε κενού

Συμπλήρωση Κενών (Χαλαρή Ταυτοποίηση)  
Συμπληρώστε τα κενά στην πρόταση που ακολουθεί

## Απαντήσεις στην ερώτηση

Πληκτρολογήστε το κείμενό σας παρακάτω, και χρησιμοποιήστε αγκύλες [...] για να ορίσετε ένα ή περισσότερα κενά και τον χαρακτήρα | αν θέλετε να ορίσετε περισσότερες από μία σωστές απαντήσεις για το ίδιο κενό (π.χ. [Ιωάννινα|Γιάννενα]):

Το λογισμικό του υπολογιστή διακρίνεται σε δύο κατηγορίες, το λογισμικό [συστήματος] και το λογισμικό [εφαρμογών].



## Απαντήσεις στην ερώτηση

Δώστε ένα βάρος σε κάθε κενό

[συστήματος]: 0.5

[εφαρμογών]: 0.5

Επόμενο >

Ακύρωση

# Ταίριασμα

Αφού καθορίσουμε τις επιλογές της αριστερής και δεξιάς στήλης, καθορίζουμε τις σωστές επιλογές και την αντίστοιχη βαθμολογία

Απαντήσεις στην ερώτηση

Καθορίστε τις επιλογές		Κάντε την αντιστοιχία	
Στήλη A:	Προσθήκη/Αφαίρεση επιλογών: + -	Στήλη B	Βαθμολογία
1	Μονάδα εισόδου	C	1
2	Μονάδα εξόδου	B	1
3	Μονάδα αποθήκευσης	A	1

Στήλη B: Προσθήκη/Αφαίρεση επιλογών: + -

A	Σκληρός δίσκος
B	Οθόνη
C	Σαρωτής

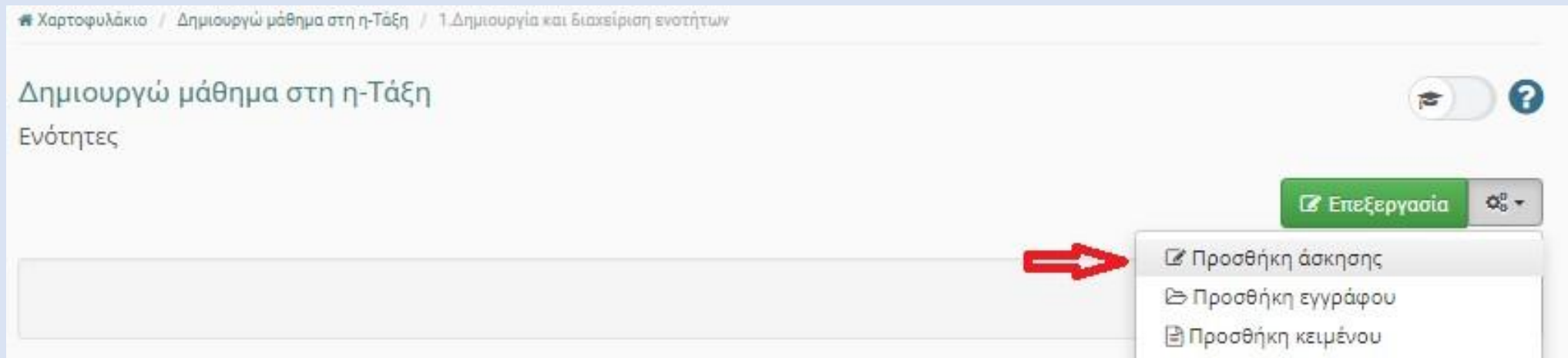
Δημιουργία Ακύρωση

Αφού δημιουργήσουμε τις ερωτήσεις της άσκησης, μπορούμε στη συνέχεια να τις επεξεργαστούμε, να τους αλλάξουμε σειρά, να προσθέσουμε ή αφαιρέσουμε ερωτήσεις

[+ Νέα ερώτηση](#) [⌘ Επιλογή με Κριτήρια](#) [🏛️ Επιλογή από Τράπεζα Ερωτήσεων](#)

Κατάλογος ερωτήσεων της άσκησης		⚙️
1.	Το Λειτουργικό σύστημα αποτελεί μέρος του Υλικού του υπολογιστή Σωστό / Λάθος	↑ ↓ ⚙️
2.	Ποιά από τις παρακάτω είναι μονάδα Εξόδου Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)	↑ ↓ ⚙️
3.	Ποια από τα παρακάτω είναι Λειτουργικά Συστήματα; Πολλαπλής Επιλογής (Πολλαπλές Απαντήσεις)	↑ ↓ ⚙️
4.	Συμπληρώστε τα κενά στην πρόταση που ακολουθεί Συμπλήρωση Κενών (Χαλαρή Ταυτοποίηση)	↑ ↓ ⚙️
5.	Αντιστοιχίστε σωστά Ταίριασμα	↑ ↓ ⚙️
6.	Γράψτε με λίγα λόγια τι είναι το Πρόγραμμα ενός υπολογιστή Ελεύθερου Κειμένου	↑ ↓ ⚙️

Όταν ολοκληρωθεί η άσκηση την μπορούμε να την προσθέσουμε στην κατάλληλη ενότητα για να τη βρίσκουν αμέσως οι μαθητές (μπορούμε να βάλουμε και ένα εισαγωγικό κείμενο).  
Αν δεν το κάνουμε αυτό, θα πρέπει να την ψάξουν στις Ασκήσεις (αριστερή στήλη επιλογών).



Χαρτοφυλάκιο / Δημιουργώ μάθημα στη η-Τάξη / 1 Δημιουργία και διαχείριση ενότητων

Δημιουργώ μάθημα στη η-Τάξη

Ενότητες

Επεξεργασία

➤ Προσθήκη άσκησης

➤ Προσθήκη εγγράφου

➤ Προσθήκη κειμένου

A red arrow points to the 'Προσθήκη άσκησης' option in the dropdown menu.

Αφού διαβάσετε το κείμενο και δείτε το σύντομο βιντεο, να κάνετε της παρακάτω άσκηση

- Υλικό και Λογισμικό Υπολογιστών
- Άσκηση στις βασικές έννοιες του υλικού και το υλογισμικού των υπολογιστών

Από το εργαλείο Ασκήσεις μπορούμε να δούμε τις απαντήσεις που έχουν υποβάλει οι μαθητές και να βαθμολογήσουμε όσες ερωτήσεις χρειάζεται (πχ ερωτήσεις ελεύθερου κειμένου)

η-τάξη

Δημιουργώ μάθημα στη η-Τάξη

Ασκήσεις

Ενεργά εργαλεία

- Ασκήσεις
- Έγγραφα
- Εργασίες
- Μηνύματα
- Πολυμέσα
- Συνδέσεις Διαδικτύου

Εμφάνισε 10 που διαθέτουν συνολικά

Νέα Άσκηση

Όνομα Άσκησης	Στοιχεία άσκησης	Αποτελέσματα	⚙
Υλικό και Λογισμικό Υπολογιστών Άσκηση στις βασικές έννοιες του υλικού και το υλογισμικού των υπολογιστών	Έναρξη: 30-03-2020 09:25	Εμφάνιση Εξαγωγή (με απαντήσεις)	⚙
Ασφάλεια στο διαδίκτυο Κάντε την παρακάτω άσκηση για να ελέγξετε τις γνώσεις σας	Έναρξη: 30-03-2020 01:00	Εμφάνιση Εξαγωγή (με απαντήσεις)	⚙

## 2. Εργασίες

Ανοίγουμε το μάθημα και πηγαίνουμε στις Εργασίες (αν δεν είναι στα Ενεργά εργαλεία τις μετακινούμε εκεί από το Διαχείριση μαθήματος → Ρυθμίσεις → Εργαλεία)

Πατάμε Δημιουργία εργασίας

Χαρτοφυλάκιο / Δημιουργώ μάθημα στη η-Τάξη / Εργασίες

Δημιουργώ μάθημα στη η-Τάξη

Εργασίες

Ενεργά εργαλεία

Ασκήσεις

Έγγραφα 1

Εργασίες

Μηνύματα

Δημιουργία Εργασίας

Βαθμολογικές Κλίμακες

Ρουμπρίκες

Δεν υπάρχουν εργασίες

## 2. Δίνουμε τον Τίτλο και την Περιγραφή της εργασίας

Αν θέλουμε μπορούμε να ανεβάσουμε κι ένα αρχείο με οδηγίες ή υλικό (πατάμε choose file)


Επιλέγουμε τύπος υποβολής Αρχείο (στέλνουν αρχείο κειμένου ή φωτογραφία της χειρόγραφης άσκησης) ή online κείμενο (για να απαντήσουν πάνω στη φόρμα).

Μπορούμε να καθορίσουμε και Προθεσμία υποβολής

Στο τέλος πατάμε Αποθήκευση

Δημιουργία Εργασίας Επιστροφή

Τίτλος:  ←

Περιγραφή:  →

Powered by tinyMCE 13 words

Αρχείο:  No file chosen ←

Τύπος Βαθμολογίας:

- Αριθμοί
- Βαθμολογικές Κλίμακες
- Ρουμπρικές
- Αξιολόγηση από ομότιμους

Μέγιστη βαθμολογία:

Τύπος Υποβολής:

- Αρχείο ←
- Online Κείμενο

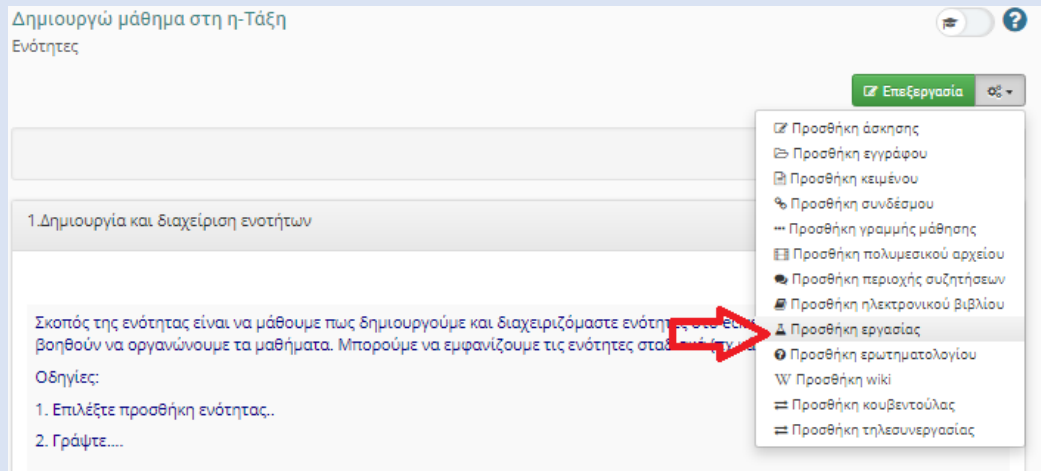
Ημερομηνία Έναρξης:

↑ Κάντε κλικ για να ορίσετε μια διαφορετική (μελλοντική) Ημερομηνία Έναρξης Εργασίας

Προθεσμία υποβολής:  ←

↑ Κάντε κλικ για να ορίσετε μία προθεσμία υποβολής

### 3. Καλό θα είναι να εμφανίσουμε την Εργασία μέσα στο μάθημα (στην κατάλληλη ενότητα), για να μην αναγκάζονται να ψάχνουν στις Εργασίες (αριστερή στήλη)



Δημιουργώ μάθημα στη η-Τάξη  
Ενότητες

Επεξεργασία

1. Δημιουργία και διαχείριση ενότητων

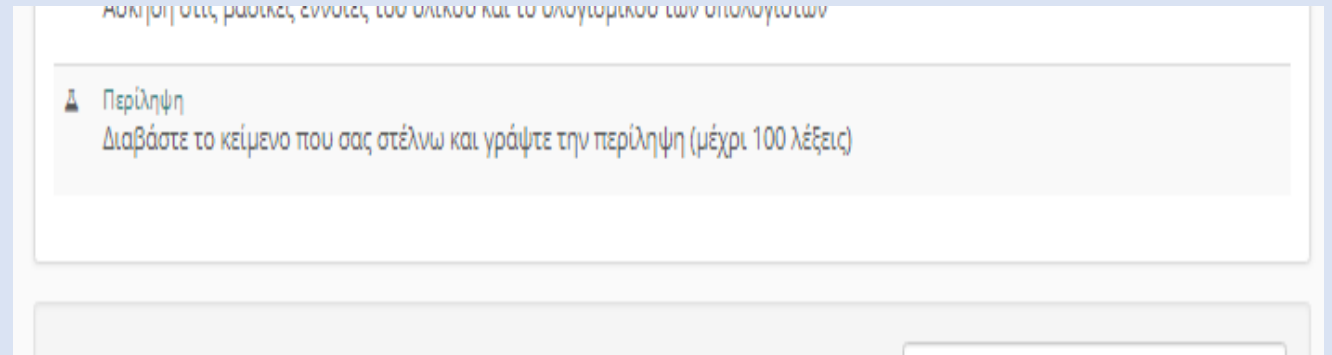
Σκοπός της ενότητας είναι να μάθουμε πως δημιουργούμε και διαχειριζόμαστε ενότητες. Μπορούμε να οργανώνουμε τα μαθήματα. Μπορούμε να εμφανίζουμε τις ενότητες στα μαθήματα.

Οδηγίες:

1. Επιλέξτε προσθήκη ενότητας..
2. Γράψτε....

- ✓ Προσθήκη άσκησης
- ✎ Προσθήκη εγγράφου
- 📄 Προσθήκη κειμένου
- 🔗 Προσθήκη συνδέσμου
- 📏 Προσθήκη γραμμής μάθησης
- 📁 Προσθήκη πολυμεσικού αρχείου
- 🗣️ Προσθήκη περιοχής συζητήσεων
- 📖 Προσθήκη ηλεκτρονικού βιβλίου
- 📝 Προσθήκη εργασίας
- 🗉 Προσθήκη ερωτηματολογίου
- 📖 Προσθήκη wiki
- 📝 Προσθήκη κουβεντούλας
- 📝 Προσθήκη τηλεσυνεργασίας

Οι μαθητές θα βλέπουν αυτό



Ασκήση στις βασικές έννοιες του αλγεβρικού και του υπολογιστικού των υπολογιστών

📝 Περίληψη  
Διαβάστε το κείμενο που σας στέλνω και γράψτε την περίληψη (μέχρι 100 λέξεις)




Πατώντας στο σύνδεσμο της Εργασίας ο μαθητής βλέπει τα στοιχεία της εργασίας και την επιλογή choose file για να ανεβάσει το αρχείου του. Επιλέγει το αρχείο από τον υπολογιστή του και το στέλνει (Υποβολή).

Εργασίες

Περίληψη Επιστροφή

**Στοιχεία εργασίας**

Τίτλος:	Περίληψη
Περιγραφή:	Διαβάστε το κείμενο που σας στέλνω και γράψτε την περίληψη (μέχρι 100 λέξεις)
Μέγιστη βαθμολογία:	10
Τύπος Βαθμολογίας:	Αριθμός
Ημερομηνία έναρξης:	31-03-2020 12:02:25
Προθεσμία υποβολής:	Χωρίς Προθεσμία
Τύπος εργασίας:	Ατομική εργασία

Αρχείο:  No file chosen 

Σχόλια:

Ο εκπαιδευτικός πηγαίνοντας στις Εργασίες βλέπει και βαθμολογεί τις εργασίες που έχουν αποσταλεί.

Αφού βάλει βαθμό πατάει καταχώρηση.

Επίσης βλέπει πόσες εργασίες έχουν υποβληθεί και πόσες περιμένουν βαθμολόγηση.

Εργασίες που έχουν υποβληθεί: 1

	Όνοματεπώνυμο	Όνομα αρχείου	Ημ/νία αποστολής	Βαθμός	🔗
1.		Περίληψη Γιώργος.docx	31-03-2020 13:30:17	<input type="text"/>	

Ενημέρωση μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου Καταχώριση αλλαγών

Δημιουργώ μαθημα στη η-Γαξη

Εργασίες

➕ Δημιουργία Εργασίας 📊 Βαθμολογικές Κλίμακες 📊 Ρουμπρίκες

Τίτλος	Υποβλ.	Μη βαθμ.	Προθεσμία υποβολής	⚙️
Περίληψη Ατομική εργασία	1	0	Χωρίς Προθεσμία	

Αυτά είναι λίγα μόνο από τα εργαλεία και δυνατότητες της η-Τάξης, είναι όμως αρκετά για να δημιουργήσουμε ικανοποιητικά ηλεκτρονικά μαθήματα.

Καλή επιτυχία.