



Ηλεκτρονική Σχολική Τάξη

<http://eclass.sch.gr>

Η **Ηλεκτρονική Σχολική Τάξη (η-τάξη)** είναι μια σύγχρονη εκπαιδευτική πλατφόρμα για μαθητές και εκπαιδευτικούς, η οποία αξιοποιεί την ελληνική ανοικτή πλατφόρμα τηλεκπαίδευσης Open eClass, και **χρησιμοποιείται καθημερινά στα σχολεία όλης της χώρας**. Ανήκει στο οικοσύστημα υπηρεσιών του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου από το 2006 μέχρι σήμερα (15 σχολικά έτη) και αποτελεί κάθε χρόνο μια τις πιο δημοφιλείς υπηρεσίες του.



Η Ηλεκτρονική Σχολική Τάξη αποτελεί ένα **ευέλικτο, ασφαλές και απλό στη χρήση** ψηφιακό περιβάλλον για τη μάθηση, την επικοινωνία και τη συνεργασία, μαθητών και εκπαιδευτικών. Υποστηρίζει όλα τα μοντέλα ηλεκτρονικής μάθησης, από ένα απλό αποθετήριο εκπαιδευτικού περιεχομένου για την ενίσχυση της σύγχρονης διδασκαλίας, μέχρι τα πιο απαιτητικά μοντέλα συνεργατικής ασύγχρονης τηλεκπαίδευσης και αυτομάθησης.

Στην τρέχουσα σχολική χρονιά (2020-21) λόγω των έκτακτων συνθηκών της πανδημίας, η Ηλεκτρονική Σχολική Τάξη **αξιοποιήθηκε με επιτυχία από μεγάλο αριθμό μαθητών και εκπαιδευτικών** όλης της χώρας. Περισσότεροι από 1,2 εκατομμύρια μαθητές και εκπαιδευτικοί, σε περισσότερα από 10.000 σχολεία όλης της χώρας, συμμετείχαν ενεργά στα περίπου 400 χιλιάδες ηλεκτρονικά μαθήματα.

Το **Ηλεκτρονικό Μάθημα** αποτελεί τον πυρήνα της Ηλεκτρονικής Σχολικής Τάξης. Μπορεί να έχει εβδομαδιαία μορφή, μορφή με θεματικές ενότητες ή ακόμα και τη μορφή τοίχου. Κάθε ηλεκτρονικό μάθημα **αποτελεί μια αυτόνομη και ευέλικτη οντότητα** στην οποία ενσωματώνονται και παρουσιάζονται τόσο το εκπαιδευτικό υλικό όσο και τα κατάλληλα εργαλεία του μαθήματος, υλοποιώντας τον εκπαιδευτικό σχεδιασμό που έχεις επιλέξει ο υπεύθυνος εκπαιδευτικός.

Η Ηλεκτρονική Σχολική Τάξη παρέχει ένα **ενιαίο ψηφιακό περιβάλλον** που ενσωματώνει μια σειρά από εργαλεία για τη **δημιουργία, την αποθήκευση, την οργάνωση και την παρουσίαση του εκπαιδευτικού υλικού, την επικοινωνία, την αξιολόγηση, τη συνεργασία καθώς και τη διαχείριση της εκπαιδευτικής διαδικασίας**. Τα εργαλεία αυτά μπορούν να ενεργοποιούνται και να γίνονται διαθέσιμα στους εκπαιδευόμενους μαθητές ή να απενεργοποιούνται εάν δεν χρησιμοποιούνται από τον υπεύθυνο εκπαιδευτή.

 ΜΑΘΗΜΑΤΑ Δημιουργία και διαχείριση απεριόριστων ηλεκτρονικών μαθημάτων	 ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ Οργάνωση, αποθήκευση και διάθεση εκπαιδευτικού υλικού	 ΠΟΛΥΜΕΣΑ Οργάνωση, αποθήκευση και ενσωμάτωση πολυμέσων.
 ΑΣΚΗΣΕΙΣ Δημιουργία αυτοματοποιημένων ασκήσεων και ερωτηματολογίων	 ΕΡΓΑΣΙΕΣ Διαχείριση, ανάθεση, υποβολή και βαθμολόγηση εργασιών.	 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΒΙΒΛΙΑ Ανάρτηση, διαχείριση και παρουσίαση ηλεκτρονικών βιβλίων σε μορφή HTML
 ΓΡΑΜΜΗ ΜΑΘΗΣΗΣ Διαμόρφωση γραμμής μάθησης για την οργάνωση του περιεχομένου σε ενότητες.	 ΟΜΑΔΕΣ ΧΡΗΣΤΩΝ Διαχείριση χρηστών και δημιουργία ομάδων χρηστών για συνεργατική μάθηση.	 ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ Σύγχρονη και ασύγχρονη επικοινωνία (τηλεδιάσκεψη, chat, forum, μηνύματα).
 ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ Αναφορές επίδοσης, παρουσιολόγιο, δημοσκοπήσεις και στατιστικά χρήσης.	 ΠΡΟΤΥΠΑ Η-ΜΑΘΗΣΗΣ Συμβατότητα με διεθνή πρότυπα ηλεκτρονικής μάθησης (SCORM, IMSCP).	 ΑΝΤΙΓΡΑΦΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Διασφάλιση περιεχομένου σε περιπτώσεις διαγραφής ή καταστροφής του μαθήματος.

Η Ηλεκτρονική Σχολική Τάξη διαθέτει μία **σύγχρονη και προσαρμοστική (responsive) διεπαφή** χρήστη η οποία λειτουργεί εξίσου καλά σε όλες τις οθόνες διαφορετικών συσκευών, συμπεριλαμβανομένων ηλεκτρονικών υπολογιστών, ταμπλετών και έξυπνων τηλεφώνων.

Η Ηλεκτρονική Σχολική Τάξη ενσωματώνει την **επίσημη ιεραρχία των σχολικών μονάδων** όλης της χώρας (*Διεύθυνση εκπαίδευσης > Βαθμίδα Πρωτοβάθμια / Δευτεροβάθμια > Σχολική Μονάδα > Μαθήματα*). Κάθε εκπαιδευτικός έχει τη δυνατότητα δημιουργίας ηλεκτρονικών μαθημάτων μόνο στο/α σχολείο/α που **έχει επίσημη ανάθεση εκπαιδευτικού έργου**.

Η **πρόσβαση στην Ηλεκτρονική Σχολική Τάξη** είναι προσωποποιημένη και γίνεται αποκλειστικά με τη χρήση των **προσωπικών λογαριασμών** μαθητών και εκπαιδευτικών που διαθέτουν στο Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο. Μετά τη σύνδεση εμφανίζεται το **προσωπικό χαρτοφυλάκιο** κάθε

χρήστη (μαθητή ή εκπαιδευτικού) όπου έχει μια συνολική εποπτική εικόνα για τη συμμετοχή του στην πλατφόρμα (λίστα μαθημάτων που υποστηρίζει ή παρακολουθεί, ημερολόγιο, ανακοινώσεις και μηνύματα από όλα τα ηλεκτρονικά μαθήματα που συμμετέχει).

Η **πρόσβαση στα ηλεκτρονικά μαθήματα ορίζεται από το υπεύθυνο εκπαιδευτή** και μπορεί να είναι μαθήματα ανοικτής ελεύθερης πρόσβασης, μαθήματα που απαιτούν εγγραφή ή κλειστά μαθήματα όπου ο ίδιος εκπαιδευτής εγγράφει τους συμμετέχοντες μαθητές.

Σε γενικές γραμμές η δημιουργία ενός ηλεκτρονικού μαθήματος είναι μία εύκολη διαδικασία που δεν απαιτεί εξειδικευμένες τεχνικές γνώσεις. Στην συνέχεια παρουσιάζουμε ορισμένες **χρήσιμες συμβουλές** που μπορείτε να ακολουθήσετε στα ηλεκτρονικά σας μαθήματα.



- Οργανώστε τα ηλεκτρονικά μαθήματα **σε θεματικές ενότητες**. Γενικά το εκπαιδευτικό υλικό αποθηκεύεται στα εργαλεία του μαθήματος και στη συνέχεια παρουσιάζεται μέσα από τις θεματικές ενότητες. Με τον τρόπο αυτό επιτυγχάνεται η τμηματική παρουσίαση του εκπαιδευτικού υλικού.
- Κάνετε το μάθημά σας **κλειστό και εγγράψτε εσείς τους μαθητές** σας.
- Επικοινωνήστε με τους μαθητές σας μέσα από τις **ανακοινώσεις και τα μηνύματα**.
- Χρησιμοποιήστε **εικόνες** στο μάθημά σας. Αποφύγετε τις υπερβολές και προσέξτε τα πνευματικά δικαιώματα, ειδικά για τις εικόνες που βρίσκετε στο διαδίκτυο.
- Ενσωματώστε **εκπαιδευτικά video** από το youtube, vimeo, κ.λπ.
- Εξοικειωθείτε με τον **ενσωματωμένο κειμενογράφο** της πλατφόρμας. Είναι ένα πολύ σημαντικό εργαλείο για τη συγγραφή πολυμορφικού εκπαιδευτικού περιεχομένου.
- Ανεβάζετε **αρχεία pdf** (αντί για doc, ppt, κ.λπ.).
- Χρησιμοποιήστε τις **εργασίες** για την αποστολή των εργασιών των μαθητών.
- Χρησιμοποιείτε τις **ασκήσεις** ως εργαλείο εμπέδωσης της θεωρίας αλλά και ως εργαλείο αξιολόγησης.
- Αξιοποιήστε τα online **ψηφιακά βιβλία** (<http://ebooks.edu.gr/ebooks/>) και τους ψηφιακούς **εκπαιδευτικούς πόρους** (<http://photodentro.edu.gr/lor/>).
- **Ενημερώνετε τους μαθητές** σας για κάθε νέο υλικό που ανεβάζετε.
- Δημιουργήστε **συζητήσεις (forums)** στο μάθημά σας.
- Χρησιμοποιήστε **τον τοίχο και το ιστολόγιο** του μαθήματος για συνεργασία με τους μαθητές σας.
- Αξιοποιήστε τις **ομάδες χρηστών** για ομαδικές εργασίες και projects.
- Αξιοποιήστε τη **σύγχρονη τηλεκπαίδευση** σε συνδυασμό με το ηλεκτρονικό σας μάθημα
- Και μη ξεχνάτε... **τα ηλεκτρονικά μαθήματα δεν χάνονται** μετά το τέλος της σχολικής χρονιάς, απλά απενεργοποιούνται.

Μπορείτε να βρείτε πολλούς **χρήσιμους οδηγούς και πληροφορίες** στο επίσημο κανάλι του έργου της Ταχύρρυθμης Επιμόρφωσης Εκπαιδευτικών στην Εξ αποστάσεων Εκπαίδευση T4E στο YouTube: <https://www.youtube.com/channel/UCvF258r9yYXp8jz-orKqFtw/videos>