



ΑΣΠΑΙΤΕ

Ετήσιο Πρόγραμμα Παιδαγωγικής Κατάρτισης (ΕΠΠΑΙΚ)

Πρόγραμμα Ειδίκευσης στη Συμβουλευτική & τον Προσανατολισμό (ΠΕΣΥΠ)

Ανώτατη Σχολή Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ - ΠΟΛΥΜΕΣΑ (Ε)

Μολλά Μ. Αχμέτ

Εκπαιδευτικός Πληροφορικής ΠΕ86

B.Sc. Πληροφορικής και Τεχνολογίας Η/Υ

M.Sc. Τεχνολογίες και Διοίκηση Πληροφοριακών και Επικοινων. Συστημάτων

M.Ed. Εκπαίδευση Ενηλίκων

amolla@amolla.gr

2025-26

Στόχος της ώρας

- Γνωριμία
- Εισαγωγή στο μάθημα

Ας Γνωριστούμε ...

1. Ονοματεπώνυμο,
2. Ποια είναι η ειδικότητά σας;
3. Έχετε εκπαιδευτική προϋπηρεσία;
4. Ποια λέξη ή φράση σας έρχεται στο μυαλό όταν ακούτε "Εκπαιδευτική Τεχνολογία";



Τεχνολογία

Τεχνολογία – πρώτος ορισμός

- όρος που εισήγαγε πρώτη φορά ο Jacob Bigelow σε μια διάλεξη στο Πανεπιστήμιο του Harvard (τέλη της δεκαετίας του 1820) για να ορίσει:
“την εφαρμογή των επιστημονικών μεθόδων που οδηγούσαν σε επιτεύγματα χρήσιμα και κερδοφόρα με τις χρήσιμες τέχνες (useful arts)”

useful arts = παλαιότερα, οι χρήσιμες τέχνες ή χρήσιμες τεχνικές όριζαν τις δεξιότητες και τις μεθόδους που χρειάζονται για κατασκευές & χειροτεχνίες, χρήσιμες για τον άνθρωπο.

Εκπαιδευτική Τεχνολογία

➤ Tony Blates (2022: 456):

Η **Τεχνολογία** είναι ένα εργαλείο ή ένα σύστημα που συνδράμει στην επίλυση προβλημάτων.

➤ Cleveland-Innes, M., & Wilton, D. (2018: 38):

Η **Εκπαιδευτική Τεχνολογία** είναι εργαλεία όπως:

- εφαρμογές (software, π.χ. κειμενογράφος),
- συστήματα (π.χ. Learning Management Systems–LMS),
- υπηρεσίες (π.χ. YouTube, Google Docs),
- περιβάλλοντα (π.χ. Second life),
- hardware,
- δίκτυα ... κ.ά.

Εκπαιδευτική Τεχνολογία

Ορισμοί (ενδεικτικοί)



■ ΒΙΚΙΠΑΙΔΕΙΑ:

- «Με τον όρο εκπαιδευτική τεχνολογία αντιλαμβανόμαστε την επιστήμη που εφαρμόζοντας την τεχνολογική γνώση, μελετά και συμβάλλει στη συστηματική επίλυση προβλημάτων που αφορούν στη διδασκαλία και στη μάθηση με στόχο τη βελτίωσή τους»
- Τσιάτσος Θ. (στο βιβλίο: «Εισαγωγή στην Εκπαιδευτική Τεχνολογία»):
 - «Ο όρος **«Εκπαιδευτική Τεχνολογία»**, αναφέρεται σε Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνιών (ΤΠΕ) στην Εκπαίδευση που έχουν δημιουργηθεί για την υποστήριξη της εκπαιδευτικής διαδικασίας και της μάθησης»



Ορισμός των πολυμέσων

- Ο όρος «**πολυμέσα**» δηλώνει τη χρήση πολλών μέσων (media) για την παρουσίαση της πληροφορίας.

(Mark Elsom-Cook, 2001)

- Μια ηλεκτρονική παρουσίαση, συνήθως διαδραστική/διαλογική (interactive) που συνδυάζει πολλαπλά μέσα (media) όπως κείμενο, εικόνα, ήχο, κινούμενα γραφικά (σχεδιοκίνηση) και βίντεο σε ένα ηλεκτρονικό υπολογιστή.

(Stephen McGloughlin, 2001)

Πλεονεκτήματα των πολυμέσων

- Σε σχετική έρευνα (Szuprowicz, 1995) βρέθηκε ότι οι άνθρωποι θυμούνται:
 - 20% από ότι βλέπουν.
 - 30% από αυτά που ακούν.
 - 50% ταυτόχρονα βλέπουν και ακούν.
 - 80% όταν υπάρχει αλληλεπίδραση.



Αναφορές

- Άγγελος Γιαννούλας -- ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ Α.
Ανακτήθηκε 12/10/2025. από: <https://eclass.aspete.gr/courses/UND128/>
- ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας, Νικολάου Σπύρος. «Τεχνολογία Πολυμέσων». Έκδοση: 1.0. Κοζάνη 2015. Ανακτήθηκε 12/10/2025. από: https://openclass.teiwm.gr/modules/document/file.php/INFORMATIC115/1-%CE%95%CE%B9%CF%83%CE%B1%CE%B3%CF%89%CE%B3%CE%AE_%CF%83%CF%84%CE%B1_%CE%A0%CE%BF%CE%BB%CF%85%CE%BC%CE%AD%CF%83%CE%B1.pdf

Ευχαριστώ για την υπομονή σας!

