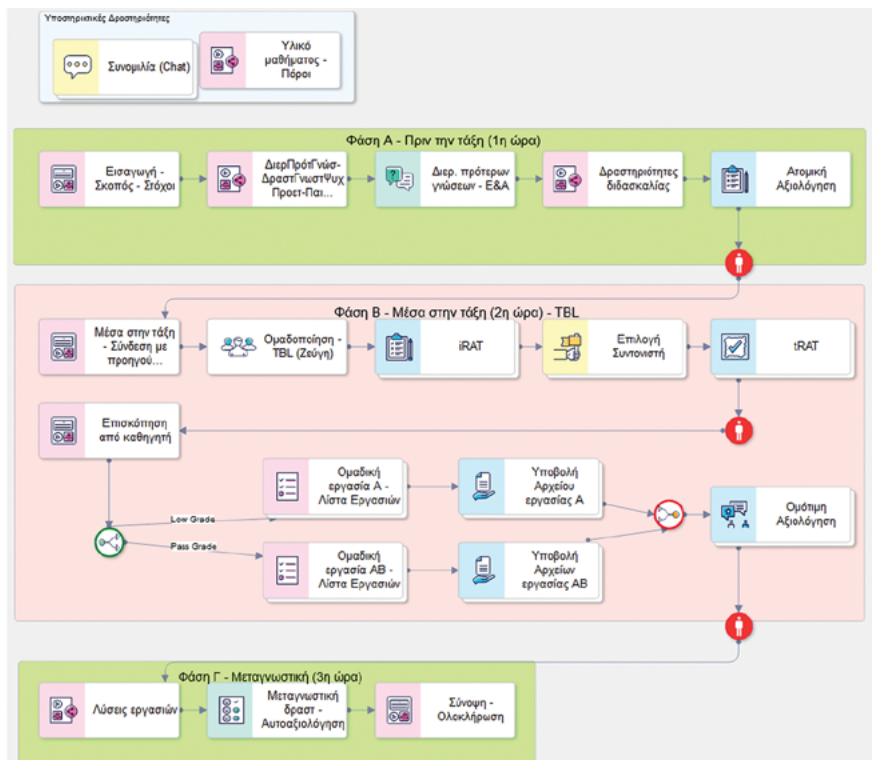


10.1 Μαθησιακές τεχνολογίες

Ορολογία Μαθησιακών Τεχνολογιών

Εκτός από τον όρο μαθησιακή τεχνολογία (learning technology) που δίνει έμφαση στην υποστήριξη της μάθησης συχνά συναντάμε και τον όρο εκπαιδευτική τεχνολογία (educational technology, ή σε συντομογραφία edutech) αλλά και άλλους όρους όπως:

- α) **προηγμένες μαθησιακές τεχνολογίες** (advanced learning technologies) ο οποίος αναφέρεται στη συνδυασμένη χρήση του προηγμένου υλικού υπολογιστών, λογισμικού, υπηρεσιών και νεότερων θεωριών μάθησης και εκπαιδευτικών πρακτικών για τη διευκόλυνση της μάθησης και υποστήριξη σύγχρονων μοντέλων-στρατηγικών διδασκαλίας και μάθησης.



β) αναδυόμενες τεχνολογίες στην εκπαίδευση

(emerging technologies in education) ο οποίος αναφέρεται στις νεότερες τεχνολογίες και τάσεις που αναμένεται ότι θα επηρεάσουν ή και μεταμορφώσουν την διδασκαλία και τη μάθηση στη διά ζώσης, την ηλεκτρονική ή τη μεικτή μορφή της. Αυτές περιλαμβάνουν την τεχνητή νοημοσύνη και τη μηχανική μάθηση, την εικονική πραγματικότητα και την επαυξημένη πραγματικότητα, την κινητή μάθηση, και τη μάθηση που βασίζεται σε παιχνίδια, καθώς και την κοινωνική μάθηση και συνεργασία.



γ) υποστηρικτικές τεχνολογίες

(supportive technologies) ο οποίος αναφέρεται σε τεχνολογίες για την υποστήριξη μαθητών με μαθησιακές δυσκολίες, οι οποίες τους βοηθούν να αντιπαρέλθουν, κατά το δυνατόν, τις όποιες αδυναμίες τους, δίνοντας τους έτσι την



δυνατότητα να επικεντρωθούν σε τομείς της μάθησης που είναι ικανοί, ώστε να αποκομίσουν τα μέγιστα οφέλη από το εκπαιδευτικό σύστημα. Μέσω ειδικών συσκευών, ανάλογα με το πρόβλημα τους μπορούν να διευκολυνθούν κατά τη διδασκαλία και τη μάθηση.

Τίτλος: «**Ορολογία Μαθησιακών Τεχνολογιών**»

Έκδοση: **1.5**

Ημερομηνία: **10/09/2024**

Συντονιστής ομάδας σχεδιασμού και ανάπτυξης: **Κέλλυ Σαρρή Πασχαλίδη**

Δημιουργία: **ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΡΑΦΗ**



Το παρόν αναπτύχθηκε στο πλαίσιο της Πράξης «Συγγραφή, Αξιολόγηση και Ένταξη διδακτικών βιβλίων στο Μητρώο Διδακτικών Βιβλίων και στην Ψηφιακή Βιβλιοθήκη Διδακτικών Βιβλίων» με κωδικό ΟΠΣ (ΜΙΣ) 6010165, του Προγράμματος «Ανθρώπινο Δυναμικό και Κοινωνική Συνοχή 2021-2027» που υλοποιείται από το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων
και Αθλητισμού



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Ανθρώπινο Δυναμικό και
Κοινωνική Συνοχή