

Σχέδιο μαθήματος: Ενδυνάμωση της ένταξης με βοηθούς ΤΝ

Ημερομηνία	
Διδακτικό προσωπικό	
Διάρκεια	
Εβδομάδα	
Επίπεδο έτους	10-14 ετών
Χρόνος/διάρκεια (σε ώρες)	1,5 ώρα.
Βασικός Τομέας Μάθησης	Ψηφιακός Γραμματισμός, Εκπαιδευτική Τεχνολογία, Ηθική και Ένταξη.
Θέμα/εστίαση	Ο ρόλος του δασκάλου στη μάθηση με τεχνητή νοημοσύνη χωρίς αποκλεισμούς
Όνομα μαθήματος	Δάσκαλοι & AI, καλοί φίλοι!
Προβλεπόμενα Αποτελέσματα	Οι εκπαιδευτικοί ως διευκολυντές της μάθησης χωρίς αποκλεισμούς AI Προβλεπόμενα αποτελέσματα: Οι φοιτητές θα είναι σε θέση να: 1. Προσδιορίστε τον ρόλο των εκπαιδευτικών στην καθοδήγηση ηθικών και χωρίς αποκλεισμούς αλληλεπιδράσεων με εργαλεία τεχνητής νοημοσύνης. 2. Εξηγήστε πώς οι τεχνολογίες τεχνητής νοημοσύνης (βασισμένες σε κείμενο και πολυμέσα) μπορούν να υποστηρίξουν τη μάθηση χωρίς αποκλεισμούς όταν χρησιμοποιούνται με υπευθυνότητα. 3. Εφαρμόστε δεοντολογικές οδηγίες ενώ αλληλεπιδράτε με εργαλεία τεχνητής νοημοσύνης για την επίλυση εργασιών από κοινού. 4. Σκεφτείτε τις προκαταλήψεις, τους κινδύνους και τους περιορισμούς των εργαλείων τεχνητής νοημοσύνης και διατυπώστε στρατηγικές που μπορούν να χρησιμοποιήσουν οι εκπαιδευτικοί για να υποστηρίξουν τη δίκαιη πρόσβαση.

5. **Δημιουργήστε** ένα ψηφιακό τεχνούργημα που υποστηρίζεται από AI (βασισμένο σε κείμενο ή οπτικό) που δείχνει την κατανόησή τους για τις πρακτικές τεχνητής νοημοσύνης χωρίς αποκλεισμούς.

Περιγραφή Μαθήματος

Σύντομη περιγραφή:

Αυτό το μάθημα διερευνά τον κρίσιμο ρόλο που διαδραματίζουν οι εκπαιδευτικοί στην ηθική και αποτελεσματική αξιοποίηση της τεχνητής νοημοσύνης για τη διασφάλιση της ένταξης και της εξατομίκευσης σε διάφορα περιβάλλοντα πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης στις χώρες εταίρους (Σουηδία, Ρουμανία, Τουρκία, Γαλλία, Ελλάδα και Ισπανία).

Προϋποθέσεις για αυτό το σχέδιο μαθήματος και τα απαιτούμενα υλικά:

- Προβολέας ή τηλεόραση, Συσκευές μαθητών
- Σύνδεση στο Internet
- ChatGPT (εργαλείο δημιουργίας κειμένου)
- Canva AI (ή παρόμοια γεννήτρια εικόνας/εικόνας AI)
- Έγγραφα Google / Microsoft Word
- Έντυπες Οδηγίες Ηθικής Τεχνητής Νοημοσύνης για Μαθητές

Το σχέδιο μαθήματος

Διάρκεια: 90 λεπτά

Εγκαίνια: 10 λεπτά

Δραστηριότητα 1: Τι κάνει την τεχνολογία χωρίς αποκλεισμούς;

(Απευθυνόμενο περιεχόμενο ενότητας: Ασφάλεια, ηθική και προσβασιμότητα κατά τη χρήση εργαλείων τεχνητής νοημοσύνης.)

Μεθοδολογία & Πλαίσιο Εταίρου: Ο /η εκπαιδευτικός παρουσιάζει παραδείγματα σεναρίων μάθησης χωρίς αποκλεισμούς έναντι σεναρίων μάθησης χωρίς αποκλεισμούς. Οι μαθητές κάνουν καταιγισμό ιδεών ποιες ψηφιακές συμπεριφορές προωθούν την ένταξη. Ο δάσκαλος υπογραμμίζει τον ρόλο του δασκάλου στον καθορισμό κανόνων, στη διασφάλιση της προσβασιμότητας και στην παρακολούθηση της δίκαιης συμμετοχής

Δραστηριότητα 2: Ρωτήστε με προσοχή! (30 λεπτά) (Απευθυνόμενο περιεχόμενο ενότητας: Άμεση μηχανική + ηθικές και χωρίς αποκλεισμούς αλληλεπιδράσεις τεχνητής νοημοσύνης.)

Μεθοδολογία & Πλαίσιο Συνεργατών: Οι μαθητές εργάζονται σε ζευγάρια. Κάθε ζευγάρι λαμβάνει ένα «σενάριο μάθησης χωρίς αποκλεισμούς» (π.χ. ένας μαθητής με δυσλεξία, πολύγλωσσοι μαθητές, μαθητές που χρειάζονται εναλλακτικές εξηγήσεις). Πρέπει:

1. Γράψτε μια προτροπή για το **ChatGPT** που ακολουθεί τους κανόνες ηθικής τεχνητής νοημοσύνης στην τάξη.
2. Βελτιώστε την προτροπή μετά τη λήψη σχολίων από τους δασκάλους.
3. Χρησιμοποιήστε το ChatGPT για να δημιουργήσετε μια φιλική προς τους μαθητές εξήγηση ή προσαρμογή.
4. Αξιολογήστε τους περιορισμούς στην απάντηση του AI.

Ρόλος δασκάλου: Καθοδηγήστε τους μαθητές στη σύνταξη ασφαλών προτροπών, ελέγχοντας, βοηθώντας τους να ερμηνεύσουν κριτικά τα αποτελέσματα της τεχνητής νοημοσύνης και διασφαλίζοντας ότι οι προσαρμογές ενθαρρύνουν την ένταξη.

Δραστηριότητα 3: AI για όλους! (25 λεπτά) (Περιεχόμενο ενότητας που απευθύνεται: Πολυτροπική τεχνητή νοημοσύνη + σχεδιασμός τεχνουργημάτων μάθησης χωρίς αποκλεισμούς.)

Μεθοδολογία & Πλαίσιο Συνεργατών: Οι μαθητές δημιουργούν μια **οπτική αφίσα** χρησιμοποιώντας το **Canva AI**, συνοψίζοντας:

