**Εργαλεία Τεχνητής Νοημοσύνης για εκπαιδευτικούς & μαθητές/μαθήτριες**

Βασικά εργαλεία που θα αξιοποιηθούν:

Στο πλαίσιο των εργαστηρίων, θα αξιοποιηθούν εργαλεία τα οποία παρουσιάζονται στο βιβλίο «Τεχνητή Νοημοσύνη: Διδασκαλία & Μάθηση με ΤΝ». Παράλληλα, θα αξιοποιηθούν και άλλα εργαλεία όπως το Gamma.app (παρουσιάσεις) και Quizziz (δημιουργία αξιολογήσεων).

**Τα κύρια εργαλεία είναι τα ακόλουθα:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Όνομα εργαλείου** | **Περιγραφή** | **Δωρεάν έκδοση** |
| ChatGPT 4o  <https://openai.com/chatgpt> | Ένα προηγμένο μοντέλο τεχνητής νοημοσύνης που μπορεί να δημιουργήσει, επεξεργαστεί και να κατανοήσει κείμενο. Στην εκπαίδευση, μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την υποστήριξη εκπαιδευτικών στη δημιουργία υλικών μαθημάτων, την απάντηση ερωτήσεων μαθητών και την εξατομικευμένη βοήθεια στη μάθηση. | Ναι, με περιορισμό στη χρήση, χωρίς δημιουργία εικόνας |
| Google Gemini  <https://gemini.google.com> | Το Google Gemini είναι ένα εξελιγμένο μοντέλο τεχνητής νοημοσύνης που συνδυάζει δυνατότητες γλωσσικής κατανόησης και εικόνας για δημιουργία περιεχομένου. Στην εκπαίδευση, μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την αυτόματη δημιουργία διαδραστικών μαθημάτων, την παροχή εξατομικευμένων μαθησιακών εμπειριών και την ανάλυση εκπαιδευτικών δεδομένων για βελτίωση της διδασκαλίας και της μάθησης. | Ναι |
| Gamma.app  <https://gamma.app> | Eργαλείο τεχνητής νοημοσύνης που βοηθά στη δημιουργία εντυπωσιακών παρουσιάσεων και ιστοριών μέσω αυτόματης διάταξης και σχεδίασης. Στην εκπαίδευση, μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη δημιουργία οπτικά ελκυστικών και οργανωμένων μαθημάτων, διευκολύνοντας την παρουσίαση πολύπλοκων θεμάτων με ξεκάθαρο και κατανοητό τρόπο. | Ναι, μέχρι 10 διαφάνειες ανά παρουσίαση |
| Bing Image Creator  <https://bing.com/create> | Είναι ένα εργαλείο που χρησιμοποιεί τεχνητή νοημοσύνη για να δημιουργήσει εικόνες από περιγραφές κειμένου. Στην εκπαίδευση, μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να δημιουργήσει οπτικά βοηθήματα που ενισχύουν την κατανόηση και την αφομοίωση των μαθημάτων. | Ναι, 15 δημιουργίες τη μέρα |
| Diffusion web  <https://diffusionweb.com/> | Διαδικτυακό εργαλείο για τη δημιουργία εικόνων από κείμενο. Στην εκπαίδευση, μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να οπτικοποιήσει αφηρημένες έννοιες, να ενισχύσει τη δημιουργικότητα των μαθητών και να δημιουργήσει εξατομικευμένο οπτικό υλικό για μαθήματα και παρουσιάσεις. | Ναι, 10 εικόνες τη μέρα |
| SkyReels (πρώην ComicAI):  <https://skyreels.ai> | Eίναι ένα εργαλείο που χρησιμοποιεί την τεχνητή νοημοσύνη για τη δημιουργία κόμικς, προσφέροντας εύκολη πρόσβαση σε προσαρμοσμένα σενάρια και χαρακτήρες. Στην εκπαίδευση, μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να απεικονίσει πληροφορίες και να ενισχύσει την κατανόηση μαθημάτων μέσω διασκεδαστικών και ενδιαφέροντων κόμικς. | Ναι, με credits που δίνει καθημερινά. |
| Beatoven  <https://beatoven.ai> | Το Beatoven είναι ένα εργαλείο τεχνητής νοημοσύνης για τη δημιουργία πρωτότυμης μουσικής. Στην εκπαίδευση, μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να εμπλουτίσει εκπαιδευτικά βίντεο, παρουσιάσεις και έργα μαθητών με εξατομικευμένα μουσικά κομμάτια, ενισχύοντας την αφοσίωση και τη δημιουργικότητα. | Ναι, δημιουργία μέχρι 1 λεπτό μουσικής, με περιορισμούς στην εξαγωγή. |
| Polymorf  <https://polymorf.me> | Είναι ένα εργαλείο που χρησιμοποιεί τεχνητή νοημοσύνη για τη δημιουργία και διαχείριση εκπαιδευτικού περιεχομένου, τους προσαρμοσμένα μαθήματα και αξιολογήσεις. Στην εκπαίδευση, βοηθάει τους εκπαιδευτικούς να δημιουργούν εξατομικευμένα εκπαιδευτικά προγράμματα που ανταποκρίνονται τους ανάγκες των μαθητών. | Ναι, δημιουργία μέχρι 1 λεπτό. |
| Vidnoz  <https://vidnoz.com/> | Μια πλατφόρμα δημιουργίας βίντεο που χρησιμοποιεί τεχνητή νοημοσύνη για τη βελτίωση τους παραγωγής βίντεο. Στην εκπαίδευση, το Vidnoz μπορεί να βοηθήσει τους εκπαιδευτικούς να δημιουργήσουν ελκυστικά εκπαιδευτικά βίντεο, μαθήματα και παρουσιάσεις με ευκολία. | Ναι, μέχρι 3 λεπτά τη μέρα |
| Quizziz  <https://quizizz.com> | Το Quizizz είναι μια πλατφόρμα δημιουργίας και διεξαγωγής διαδραστικών κουίζ που ενθαρρύνει τη συμμετοχή των μαθητών μέσω της διασκεδαστικής δομής των ερωτήσεων και των αμεσών αποτελμάτων. Χρησιμοποιείται στην εκπαίδευση για τη δημιουργία διαδραστικών μαθησιακών εμπειριών, την αξιολόγηση της κατανόησης και τη δημιουργία ευέλικτων διαδικτυακών τεστ. | Ναι, μέχρι 15 διαφάνειες/ερωτήσεις |

**Άλλα εργαλεία:**

Τα εργαλεία αυτά θα παρουσιαστούν και θα αναφερθούν ως μέρος εργασίας που θα έχουν οι εκπαιδευόμενοι να αξιολογήσουν ως προς το περιεχόμενο, δυνατότητες και τρόπους εφαρμογής. Ο κατάλογος δεν είναι εξαντλητικός, καθώς υπάρχουν δεκάδες άλλα εργαλεία τα οποία ενσωματώνουν λειτουργίες ΤΝ. Θα δοθεί και η ευκαιρία στους εκπαιδευόμενους (συμμετέχοντες) να παρουσιάσουν/αναφέρουν εργαλεία που γνωρίζουν αλλά δεν συμπεριλαμβάνονται στον κατάλογο αυτό.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Όνομα εργαλείου** | **Περιγραφή** | **Δωρεάν έκδοση** |
| TeachNateAI  <https://teachmateai.com/> | Βοηθός τεχνητής νοημοσύνης που βοηθάει με τον σχεδιασμό μαθημάτων, τη δημιουργία παρουσιάσεων, τη βαθμολόγηση εκθέσεων και τη δημιουργία εξατομικευμένων αναφορών. | Συνδρομή, περιορισμένες επιλογές |
| MagicSchoolAI  <https://magicschool.ai/> | Βοηθάει με τον σχεδιασμό μαθημάτων, τη διαφοροποίηση, τη συγγραφή αξιολογήσεων, τη δημιουργία ΕΕΠ (Ειδικών Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων) και την επικοινωνία με γονείς. | Συνδρομή, περιορισμένες επιλογές |
| Classpoint  <https://classpoint.io/> | Διαδραστικές παρουσιάσεις και κουίζ με διαφάνειες. | Δωρεάν, με περιορισμούς |
| Canva Magic Write  <https://www.canva.com/> | Δημιουργία κειμένου, ιδεοθυελλών, σχεδίων μαθημάτων και παρουσιάσεων | Δωρεάν με περιορισμούς. |
| Owlift  <https://owlift.com/> | Δημιουργική γραφή με δημιουργία ποιημάτων, εκθέσεων, σεναρίων. | Δωρεάν με περιορισμούς |
| Notability  <https://notability.com> | Εφαρμογή για σημειώσεις με αναγνώριση χειρόγραφου και αναζήτηση με τη βοήθεια τεχνητής νοημοσύνης. | Δωρεάν με περιορισμούς |
| Kahoot!  https://kahoot.com/ | Εργαλείο που επιτρέπει τη δημιουργία διαδραστικών κουίζ, δημοσκοπήσεων και συζητήσεων. Οι μαθητές μπορούν να απαντούν στις ερωτήσεις στις δικές τους συσκευές, καθιστώντας την εξαιρετικό εργαλείο για διαμορφωτική αξιολόγηση. | Δωρεάν με περιορισμούς |