

Εργαλειοθήκη VETech

Ψηφιακές δεξιότητες για τις ΜΜΕ του μέλλοντος

2024-2-HU01-KA210-VET-000295830

ΦΥΛΛΟ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ

Όνομα εργαλείου: Τεχνητή νοημοσύνη / AI

Συγκεκριμένο εργαλείο: ChatGPT

Επίπεδο: Αρχάριοι

Ομάδα-στόχος: ΜΑΘΗΤΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Γενική περιγραφή του εργαλείου: Η τεχνητή νοημοσύνη (εν συντομία AI) αποτελεί μια τεχνολογική επανάσταση. Πρόκειται για ένα σύνολο συστημάτων και προγραμμάτων υπολογιστών ικανά να λειτουργούν με τρόπους παρόμοιους με την ανθρώπινη σκέψη.

Αυτό σημαίνει ότι τα συστήματα AI μπορούν:

- να μαθαίνουν από πληροφορίες, παραδείγματα και μοτίβα (μηχανική μάθηση),
- να αναγνωρίζουν μοτίβα (π.χ. σε εικόνες ή κείμενα),
- να λαμβάνουν αποφάσεις (με βάση δεδομένα),
- να επιλύουν προβλήματα και εργασίες, και
- να ερμηνεύουν και να χρησιμοποιούν την ανθρώπινη γλώσσα (π.χ. να συνομιλούν μέσω ενός chatbot όπως το ChatGPT).

Τα συστήματα τεχνητής νοημοσύνης βασίζονται σε μεγάλες βάσεις δεδομένων και μάθηση, γεγονός που τους επιτρέπει να βελτιώνονται συνεχώς και να γίνονται πιο ακριβή. Αυτή η διαδικασία απαιτεί σημαντικό χρόνο και οικονομικούς πόρους.

Η τεχνητή νοημοσύνη μπορεί να ολοκληρώσει σε λίγα λεπτά εργασίες που κάποτε απαιτούσαν ώρες. Στον επιχειρηματικό κόσμο, αυτό δημιουργεί ένα ανταγωνιστικό πλεονέκτημα που είναι ανεκτίμητο στον σημερινό κόσμο. Πέρα από τον χώρο εργασίας, η τεχνητή νοημοσύνη μπορεί να υποστηρίξει τα άτομα στη μάθηση, τον προγραμματισμό ταξιδιών, την έρευνα, τη δημιουργικότητα, τη δημιουργία προγραμμάτων διατροφής/άσκησης, τη σύνθεση μουσικής, την παροχή έμπνευσης σε διάφορα θέματα, την ερμηνεία ιατρικών αποτελεσμάτων και πολλά άλλα — οι δυνατότητες είναι ατελείωτες.

Μέσα στα επόμενα πέντε χρόνια, η τεχνητή νοημοσύνη θα επηρεάσει το 40% των θέσεων εργασίας: ορισμένα επαγγέλματα θα εξαφανιστούν, άλλα θα μεταμορφωθούν και θα εμφανιστούν εντελώς νέα.

Η παραβίαση της τεχνητής νοημοσύνης δεν αποτελεί πλέον επιλογή, καθώς έχει ήδη διεισδύσει σε σχεδόν κάθε πτυχή της ζωής. Προχωρά με ταχείς ρυθμούς, καθιστώντας την όλο και πιο προσιτή και ακριβή.

Πώς μπορούμε να κάνουμε την τεχνητή νοημοσύνη σύμμαχό μας;

- ✓ Πώς μπορεί να υποστηρίξει τόσο την ιδιωτική όσο και την επαγγελματική ζωή;
- ✓ Πώς μπορούμε να την εκπαιδεύσουμε και να την καθοδηγήσουμε σωστά;
- ✓ Πώς μπορούμε να γνωρίζουμε αν οι πληροφορίες που παρέχει είναι ακριβείς;
- ✓ Τι πρέπει να κάνουμε όταν παρέχει λανθασμένες πληροφορίες;

Δεν χρειάζεται να είστε ειδικός για να χρησιμοποιήσετε την τεχνητή νοημοσύνη, αλλά πρέπει να ξέρετε πώς να επικοινωνείτε αποτελεσματικά μαζί της. Ο τρόπος με τον οποίο διατυπώνετε την ερώτηση, το αίτημα ή την οδηγία σας (το prompt) είναι ένας κρίσιμος παράγοντας.

Κύρια πλεονεκτήματα της τεχνητής νοημοσύνης:

- Ταχύτητα – Η τεχνητή νοημοσύνη μπορεί να εκτελέσει σε δευτερόλεπτα εργασίες που θα χρειαζόταν ώρες ή ακόμα και ημέρες για να ολοκληρωθούν από τον άνθρωπο.
- Διαθεσιμότητα 24 ώρες το 24ωρο, 7 ημέρες την εβδομάδα.
- Εξοικονόμηση κόστους – μειώνοντας την ανάγκη για ανθρώπινες ώρες εργασίας και πόρους, μειώνει το κόστος (είτε σε επιχειρηματικές είτε σε καθημερινές εργασίες).
- Εξατομίκευση – μπορεί να προσαρμοστεί ώστε να υποστηρίζει τόσο προσωπικούς όσο και επαγγελματικούς στόχους.
- Ευκολία – λειτουργεί με ένα τεράστιο απόθεμα πληροφοριών, βοηθώντας στη λήψη αποφάσεων τόσο στην ιδιωτική όσο και στην επαγγελματική ζωή.

Κύρια μειονεκτήματα της τεχνητής νοημοσύνης:

- Δεν είναι αλάνθαστη και δεν «γνωρίζει» με τη γενική έννοια – εξάγει συμπεράσματα και παράγει απαντήσεις με βάση τα μοτίβα που έχει μάθει και τα δεδομένα που εισάγονται.
- Η διαδικασία λήψης αποφάσεων είναι συχνά μια «μαύρη κουτί» – δεν κατανοούμε πλήρως πώς ή γιατί παρέχει συγκεκριμένες απαντήσεις, γεγονός που καθιστά δύσκολη την αξιολόγηση της δικαιοσύνης (π.χ. αιτήσεις δανείων, αξιολογήσεις επιχορηγήσεων, λανθασμένες ιατρικές διαγνώσεις). Αυτός είναι ο λόγος για τον οποίο ο νόμος της ΕΕ για την τεχνητή νοημοσύνη απαιτεί ανθρώπινη εποπτεία για συστήματα τεχνητής νοημοσύνης υψηλού κινδύνου.
- Μπορεί να δημιουργήσει οτιδήποτε μπορούν να φανταστούν οι άνθρωποι – συμπεριλαμβανομένων ανήθικων αποτελεσμάτων (π.χ. deepfakes: τεχνητά δημιουργημένες εικόνες ή φωνές).
- Μπορεί να οδηγήσει στη μερική ή πλήρη εξαφάνιση ορισμένων επαγγελμάτων.
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί καταχρηστικά, δημιουργώντας επίσης κινδύνους για την ασφάλεια.

Υπεύθυνη χρήση της τεχνητής νοημοσύνης

- Χρησιμοποιήστε την τεχνητή νοημοσύνη ως υποστήριξη της μάθησης και όχι ως υποκατάστατο της ανεξάρτητης σκέψης.

- Επαληθεύετε πάντα τις σημαντικές πληροφορίες χρησιμοποιώντας αξιόπιστες πηγές.
- Μην μοιράζεστε ευαίσθητα προσωπικά δεδομένα ή δεδομένα σχετικά με τον χώρο εργασίας σε εργαλεία τεχνητής νοημοσύνης.

Συνάφεια του εργαλείου με την ομάδα-στόχο:

Τα εργαλεία τεχνητής νοημοσύνης, και ειδικά τα γλωσσικά συστήματα όπως το ChatGPT, είναι ιδιαίτερα συναφή για τους μαθητές της ΕΕΚ, καθώς υποστηρίζουν τη μάθηση, την ανάπτυξη δεξιοτήτων και την επαγγελματική προετοιμασία σε ένα όλο και πιο ψηφιακό εργασιακό περιβάλλον. Στη σύγχρονη επαγγελματική εκπαίδευση, οι μαθητές καλούνται όχι μόνο να αποκτήσουν τεχνικές δεξιότητες, αλλά και να επιδείξουν ψηφιακή ικανότητα, προσαρμοστικότητα και την ικανότητα να χρησιμοποιούν καινοτόμα εργαλεία με υπευθυνότητα. Οι τεχνολογίες τεχνητής νοημοσύνης συμβάλλουν σημαντικά στην ανάπτυξη αυτών των ικανοτήτων.

Για τους μαθητές ΕΕΚ, η τεχνητή νοημοσύνη λειτουργεί ως βοηθός μάθησης που υποστηρίζει την κατανόηση, την εξάσκηση και την ανεξάρτητη μελέτη. Μέσω εργαλείων που βασίζονται στην τεχνητή νοημοσύνη, οι μαθητές μπορούν να λαμβάνουν εξηγήσεις για σύνθετες επαγγελματικές έννοιες, να δημιουργούν περιλήψεις εκπαιδευτικού υλικού, να προετοιμάζονται για εξετάσεις και να λαμβάνουν καθοδήγηση για εργασίες και έργα. Αυτό προάγει την αυτοκατευθυνόμενη μάθηση και ενισχύει τις δεξιότητες επίλυσης προβλημάτων, οι οποίες είναι απαραίτητες στην επαγγελματική κατάρτιση.

Επιπλέον, τα εργαλεία τεχνητής νοημοσύνης βοηθούν τους μαθητές να βελτιώσουν τις δεξιότητές τους στην επικοινωνία και την επαγγελματική τεκμηρίωση. Το ChatGPT μπορεί να υποστηρίξει την προετοιμασία εκθέσεων, παρουσιάσεων, τεκμηρίωσης πρακτικής άσκησης και τεχνικών περιγραφών. Χρησιμοποιώντας τέτοια εργαλεία, οι μαθητές μαθαίνουν πώς να δομούν τις πληροφορίες με σαφήνεια και να τις παρουσιάζουν με επαγγελματικό τρόπο, προετοιμάζοντάς τους για την επικοινωνία στον χώρο εργασίας.

Η τεχνητή νοημοσύνη ενισχύει επίσης τη δημιουργικότητα και την καινοτομία στην επαγγελματική εκπαίδευση. Οι μαθητές μπορούν να χρησιμοποιούν την τεχνητή νοημοσύνη για τη δημιουργία ιδεών, τον σχεδιασμό έργων και τη δημιουργία περιεχομένου, ενθαρρύνοντας την ενεργό συμμετοχή και τον πειραματισμό. Ταυτόχρονα, αναπτύσσουν δεξιότητες κριτικής σκέψης αξιολογώντας πληροφορίες που παράγονται από την τεχνητή νοημοσύνη, ελέγχοντας πηγές και διορθώνοντας ανακρίβειες.

Επιπλέον, η έγκαιρη έκθεση στις τεχνολογίες τεχνητής νοημοσύνης αυξάνει την απασχολησιμότητα και την προσαρμοστικότητα των μαθητών. Πολλοί επαγγελματικοί τομείς βασίζονται ήδη σε ψηφιακά συστήματα, αυτοματοποίηση και έξυπνα εργαλεία. Η εξοικείωση με την τεχνητή νοημοσύνη προετοιμάζει τους μαθητές να ενταχθούν πιο εύκολα στους σύγχρονους χώρους εργασίας και να ανταποκριθούν αποτελεσματικά στις τεχνολογικές αλλαγές.

Τέλος, η υπεύθυνη χρήση της τεχνητής νοημοσύνης προάγει την ψηφιακή ηθική και την ευαισθητοποίηση. Οι μαθητές της ΕΕΚ μαθαίνουν να σέβονται τους κανόνες προστασίας δεδομένων, να αποφεύγουν την λογοκλοπή και να εφαρμόζουν τα εργαλεία τεχνητής νοημοσύνης με διαφανή και δίκαιο τρόπο. Συνολικά, η τεχνητή νοημοσύνη αποτελεί έναν στρατηγικό εκπαιδευτικό πόρο που ενδυναμώνει τους μαθητές της ΕΕΚ, ενισχύει το επαγγελματικό τους προφίλ και υποστηρίζει τη δια βίου μάθηση σε μια ψηφιακή οικονομία.

Οι πιο συνηθισμένες μορφές/εφαρμογές/λύσεις του εργαλείου:

Τα εργαλεία τεχνητής νοημοσύνης που χρησιμοποιούνται στη δημιουργία ψηφιακού περιεχομένου και στα μαθησιακά περιβάλλοντα αποκτούν ολοένα και μεγαλύτερη σημασία για τους μαθητές της ΕΕΚ, καθώς υποστηρίζουν τόσο την ακαδημαϊκή ανάπτυξη όσο και την επαγγελματική προετοιμασία. Μεταξύ των πιο ευρέως χρησιμοποιούμενων εφαρμογών, οι γλωσσικές και δημιουργικές πλατφόρμες τεχνητής νοημοσύνης διαδραματίζουν κεντρικό ρόλο λόγω της προσβασιμότητάς τους, της ευελιξίας τους και της συνάφειάς τους με την επαγγελματική εκπαίδευση.

Το **ChatGPT** είναι ένα από τα πιο χρησιμοποιούμενα εργαλεία τεχνητής νοημοσύνης στον εκπαιδευτικό τομέα. Βοηθά τους μαθητές της Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης (ΕΕΚ) να κατανοήσουν τεχνικές έννοιες, να προετοιμάσουν εργασίες, να συντάξουν περιλήψεις, να βελτιώσουν τις επαγγελματικές γλωσσικές τους δεξιότητες και να δομήσουν εκθέσεις και παρουσιάσεις. Μέσω διαδραστικού διαλόγου, οι μαθητές μπορούν να διευκρινίσουν απορίες, να εξερευνήσουν νέες ιδέες και να αναπτύξουν στρατηγικές επίλυσης προβλημάτων που σχετίζονται με τον επαγγελματικό τους τομέα.

Το **Google Gemini (πρώην Bard)** παρέχει παρόμοιες λειτουργίες, προσφέροντας ανάκτηση πληροφοριών σε πραγματικό χρόνο, δημιουργία περιεχομένου και βοήθεια στη μάθηση. Είναι ιδιαίτερα χρήσιμο για ερευνητικές δραστηριότητες, προετοιμασία έργων και ανάλυση δεδομένων, βοηθώντας τους μαθητές να συνδέσουν τη θεωρητική γνώση με τις πρακτικές εφαρμογές.

Το **Canva AI** ενσωματώνει την τεχνητή νοημοσύνη στη δημιουργία οπτικού περιεχομένου. Λειτουργίες όπως αυτόματες προτάσεις σχεδιασμού, δημιουργία κειμένου, αφαίρεση φόντου και δημιουργία εικόνων επιτρέπουν στους μαθητές να παράγουν αποτελεσματικά επαγγελματικό εκπαιδευτικό υλικό, χαρτοφυλάκια και παρουσιάσεις. Αυτό υποστηρίζει τη δημιουργικότητα και την οπτική επικοινωνία στην επαγγελματική κατάρτιση.

Τα εργαλεία **τεχνητής νοημοσύνης Adobe Firefly και Adobe Express** βοηθούν στη δημιουργία εικόνων, γραφικών και οπτικών εφέ. Αυτές οι εφαρμογές είναι χρήσιμες για μαθητές σε δημιουργικούς, τεχνικούς και εμπορικούς τομείς που χρειάζονται να σχεδιάσουν διαφημιστικό ή εκπαιδευτικό υλικό.

Το **Grammarly AI** και παρόμοιοι βοηθοί συγγραφής βοηθούν τους μαθητές να βελτιώσουν τη γραμματική, τη σαφήνεια και το ύφος σε εκθέσεις, τεκμηρίωση έργων και επαγγελματική αλληλογραφία, ενισχύοντας τις δεξιότητες γραπτής επικοινωνίας.

Το **Notion AI** υποστηρίζει την ψηφιακή οργάνωση, τη λήψη σημειώσεων και τη διαχείριση έργων. Βοηθά τους μαθητές να δομήσουν το εκπαιδευτικό υλικό, να προγραμματίσουν εργασίες και να τεκμηριώσουν την πρόοδο κατά τη διάρκεια εκπαιδευτικών έργων και πρακτικής άσκησης.

Μαζί, αυτές οι εφαρμογές που βασίζονται στην τεχνητή νοημοσύνη (AI) σχηματίζουν ένα ολοκληρωμένο ψηφιακό οικοσύστημα που υποστηρίζει τη μάθηση, τη δημιουργικότητα, τη συνεργασία και την επαγγελματική ανάπτυξη. Εξοικειωμένοι με αυτά τα εργαλεία, οι φοιτητές της ΕΕΚ ενισχύουν τις ψηφιακές τους ικανότητες, την προσαρμοστικότητά τους και την απασχολησιμότητά τους, προετοιμάζοντάς τους για τη συμμετοχή σε τεχνολογικά προηγμένους χώρους εργασίας και περιβάλλοντα δια βίου μάθησης.

Γενική παρουσίαση του ChatGPT ως εργαλείου τεχνητής νοημοσύνης: Τι είναι; Για τι χρησιμοποιείται; Πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα

Περιγραφή: Τα Μεγάλα Γλωσσικά Μοντέλα (LLMs) είναι ένας τύπος τεχνητής νοημοσύνης (AI) ικανός να κατανοεί, να δημιουργεί και να επεξεργάζεται κείμενο.

Η πρώτη έκδοση, το **GPT (2018)**, με **117 εκατομμύρια παραμέτρους**, μπορούσε να αναγνωρίζει τη δομή του κειμένου.

Το **GPT-2 (2019)**, με **1,5 δισεκατομμύρια παραμέτρους**, ήταν σε θέση να κατανοεί το περιεχόμενο κειμένου.

Το **GPT-3 (2020)**, με **175 δισεκατομμύρια παραμέτρους** (π.χ. ChatGPT), επέτρεψε την πραγματική συνομιλία.

Το **GPT-4 (2023)** διαθέτει πλέον **1,75 τρισεκατομμύρια παραμέτρους**.

Το **GPT-5 (2025)** – βρίσκεται πλέον σε χρήση και διαθέτει τεράστιες δυνατότητες.

Η συντομογραφία «**GPT**» σημαίνει *Generative Pre-trained Transformer*:

- **Generative** – ικανό να δημιουργεί νέο κείμενο, όχι μόνο να επαναλαμβάνει υπάρχον περιεχόμενο.
- **Pre-trained** – προ-εκπαιδευμένο σε τεράστιες ποσότητες δεδομένων κειμένου εκ των προτέρων.
- **Transformer** – αποτελεσματικό στην αναγνώριση γλωσσικών προτύπων.

Το ChatGPT είναι ένα μοντέλο γλώσσας βασισμένο στην τεχνητή νοημοσύνη. Η ουσία του έγκειται στην επικοινωνία με τους ανθρώπους σε φυσική γλώσσα και στην ικανότητα να ερμηνεύει, να δημιουργεί, να εξηγεί ή να μετασχηματίζει δημιουργικά κείμενο. Η λειτουργία του βασίζεται στην αναγνώριση στατιστικών προτύπων. Δεν «γνωρίζει» με την κλασική ανθρώπινη έννοια, αλλά μπορεί να προβλέψει ποιες λέξεις ή εκφράσεις είναι πιθανό να ακολουθήσουν σε ένα δεδομένο κειμενικό πλαίσιο.

Εφαρμογές: Χάρη στα τεράστια δεδομένα εκπαίδευσής του, μπορεί να εκτελέσει μια μεγάλη ποικιλία εργασιών, όπως παροχή συμβουλών, δημιουργική γραφή, προγραμματισμός, βοήθεια στην εκμάθηση γλωσσών, σύνοψη κειμένων, μετάφραση, δημιουργία ιστοριών, έρευνα αγοράς, δημιουργία εικόνων, σύνταξη αιτήσεων χρηματοδότησης, τήρηση πρακτικών και πολλά άλλα.

Πλεονεκτήματα:

- Γρήγορο
- Πολύγλωσσο
- Ευέλικτο
- Διαθέσιμο 24/7
- Εύκολο στη χρήση
- Μαθαίνει και βελτιώνεται γρήγορα
- Διαθέσιμη δωρεάν έκδοση (συνιστάται η εγγραφή)

Προκλήσεις:

- Συχνά παρέχει λανθασμένες ή ανακριβείς πληροφορίες
- Δυσκολεύεται με πολύ συγκεκριμένες καταστάσεις που εξαρτώνται από το πλαίσιο
- Μπορεί να «παραληρεί» (να δημιουργεί φανταστικές πληροφορίες)
- Οι απαντήσεις του βασίζονται σε δεδομένα εκπαίδευσης και δεν ενημερώνονται πάντα σε πραγματικό χρόνο.

- Για την αποτελεσματική χρήση του είναι απαραίτητη η γνώση των κατάλληλων τεχνικών προτροπής.
- Δεν αντικαθιστά την ανθρώπινη εμπειρογνωμοσύνη.
- Δεν πρέπει να μοιράζεστε ευαίσθητες πληροφορίες μαζί του.

Σημασία του ChatGPT ως εργαλείου τεχνητής νοημοσύνης για την ομάδα-στόχο:

Το ChatGPT αποτελεί ένα εξαιρετικά σχετικό εργαλείο τεχνητής νοημοσύνης για τους μαθητές της επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης (EEK), καθώς υποστηρίζει τόσο την ακαδημαϊκή μάθηση όσο και την ανάπτυξη επαγγελματικών δεξιοτήτων σε ένα ταχέως εξελισσόμενο ψηφιακό περιβάλλον. Στο σύγχρονο επαγγελματικό πλαίσιο, οι μαθητές καλούνται όχι μόνο να αποκτήσουν τεχνική εμπειρογνωμοσύνη, αλλά και να επιδείξουν ψηφιακή παιδεία, κριτική σκέψη και προσαρμοστικότητα. Το ChatGPT συμβάλλει άμεσα στην ανάπτυξη αυτών των διατομεακών ικανοτήτων.

Για τους μαθητές της EEK, το ChatGPT λειτουργεί ως ένας προσιτός βοηθός μάθησης. Μπορεί να παρέχει δομημένες εξηγήσεις για σύνθετες τεχνικές έννοιες, να δημιουργεί παραδείγματα που σχετίζονται με συγκεκριμένους επαγγελματικούς τομείς και να βοηθά στη σύνοψη θεωρητικού υλικού. Αυτό διευκολύνει την βαθύτερη κατανόηση και υποστηρίζει την αυτοκατευθυνόμενη μάθηση, επιτρέποντας στους μαθητές να μελετούν με μεγαλύτερη ανεξαρτησία και αποτελεσματικότητα. Κατά την προετοιμασία για εξετάσεις ή αξιολογήσεις, οι μαθητές μπορούν να χρησιμοποιήσουν το ChatGPT για να δημιουργήσουν ερωτήσεις εξάσκησης, να αναθεωρήσουν βασικά θέματα και να ξεκαθαρίσουν τυχόν παρανοήσεις.

Επιπλέον, το ChatGPT υποστηρίζει τις δεξιότητες επαγγελματικής επικοινωνίας και τεκμηρίωσης. Οι μαθητές EEK μπορούν να χρησιμοποιήσουν το εργαλείο για να δομήσουν εκθέσεις, να συντάξουν αναφορές πρακτικής άσκησης, να προετοιμάσουν παρουσιάσεις ή να βελτιώσουν επαγγελματικά μηνύματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Μέσω καθοδηγούμενης αλληλεπίδρασης, μαθαίνουν πώς να διατυπώνουν σαφείς οδηγίες (προτροπές), να αξιολογούν την ποιότητα των απαντήσεων που παράγονται από την τεχνητή νοημοσύνη και να αναθεωρούν το περιεχόμενο. Αυτή η διαδικασία ενισχύει τις αναλυτικές δεξιότητες και ενισχύει τις υπεύθυνες ψηφιακές πρακτικές.

Το ChatGPT προάγει επίσης τη δημιουργικότητα και την καινοτομία. Οι μαθητές μπορούν να δημιουργήσουν ιδέες για έργα, να εξερευνήσουν εναλλακτικές λύσεις σε επαγγελματικές προκλήσεις και να πειραματιστούν με διαφορετικές μορφές γραπτής επικοινωνίας. Αυτή η εμπλοκή ενθαρρύνει την ενεργό συμμετοχή και την επίλυση προβλημάτων, που είναι απαραίτητες στα επαγγέλματα της επαγγελματικής εκπαίδευσης.

Είναι σημαντικό να σημειωθεί ότι η παιδαγωγική αξία του ChatGPT έγκειται στην ενσωμάτωσή του σε ένα πλαίσιο ηθικής και κριτικής χρήσης. Οι μαθητές της EEK πρέπει να μάθουν να επαληθεύουν τις πληροφορίες, να αναγνωρίζουν πιθανές ανακρίβειες ή προκαταλήψεις και να σέβονται τις αρχές της προστασίας των δεδομένων και της ακαδημαϊκής ακεραιότητας. Με αυτόν τον τρόπο, το ChatGPT δεν γίνεται υποκατάστατο της μάθησης, αλλά ένα υποστηρικτικό εργαλείο που ενισχύει τις γνωστικές διαδικασίες.

Συνολικά, το ChatGPT ενισχύει τις ψηφιακές δεξιότητες, την αυτονομία και την απασχολησιμότητα των μαθητών της EEK, ευθυγραμμίζοντας την επαγγελματική εκπαίδευση με τις απαιτήσεις των τεχνολογικά προηγμένων χώρων εργασίας και των περιβαλλόντων δια βίου μάθησης.