

Φύλλο Εργασίας 1η Ενότητα: Εισαγωγή στην ΤΝ

Άσκηση 1: Βασικές Έννοιες

- Δώστε έναν ορισμό της ΤΝ με δικά σας λόγια.
- Γράψτε δύο παραδείγματα χρήσης της ΤΝ σήμερα.

Άσκηση 2: Συμπλήρωση Κειμένου

- Συμπληρώστε τα κενά με τις σωστές λέξεις:
 - Η ΤΝ είναι ένας κλάδος της _____ που επικεντρώνεται στην ανάπτυξη _____.
 - Ένα παράδειγμα εφαρμογής της ΤΝ είναι _____.

Άσκηση 3: Ομαδική Δραστηριότητα

- Χωριστείτε σε ομάδες και δημιουργήστε έναν σύντομο διάλογο μεταξύ ανθρώπου και έξυπνου βοηθού (π.χ. Siri, Alexa).

Άσκηση 4: Συζήτηση

- Πιστεύετε ότι η ΤΝ θα αντικαταστήσει ποτέ πλήρως τους ανθρώπους σε κάποιους τομείς;

Άσκηση 5: Σωστό ή Λάθος

1. Η ΤΝ αναπτύχθηκε τον 21ο αιώνα. ()
2. Τα έξυπνα τηλέφωνα χρησιμοποιούν μορφές ΤΝ. ()
3. Η ΤΝ δεν επηρεάζει τη βιομηχανία της ιατρικής. ()
4. Η γενική ΤΝ είναι ίδια με τη στενή ΤΝ. ()
5. Ένα σύστημα μηχανικής μάθησης μπορεί να βελτιωθεί μόνο του με δεδομένα. ()
6. Οι έξυπνοι βοηθοί όπως η Alexa είναι παραδείγματα ΤΝ. ()
7. Η ΤΝ είναι πάντα ακριβής και χωρίς λάθη. ()
8. Η μηχανική μάθηση είναι υποκατηγορία της ΤΝ. ()
9. Η ΤΝ μπορεί να χρησιμοποιηθεί στην αναγνώριση προσώπου. ()
10. Όλες οι εφαρμογές της ΤΝ είναι ασφαλείς. ()