



# Τεχνητή Νοημοσύνη στην Εκπαίδευση

# Ορισμός και Εφαρμογές Τεχνητής Νοημοσύνης

## Ορισμός

Υπολογιστικά συστήματα και εργαλεία που επιλύουν προβλήματα

Αυτοματοποίηση ανθρώπινης γνώσης και ενεργειών

## Εφαρμογές

Ενσωμάτωση σε πολλές πτυχές της καθημερινότητας μας.

Αυτοματοποίηση διαδικασιών

Ενσωμάτωση σε όλες τις βαθμίδες εκπαίδευσης.



# Οφέλη χρήσης της ΤΝ στην Εκπαίδευση



Δυνατότητα  
εξατομικευμένης  
μάθησης



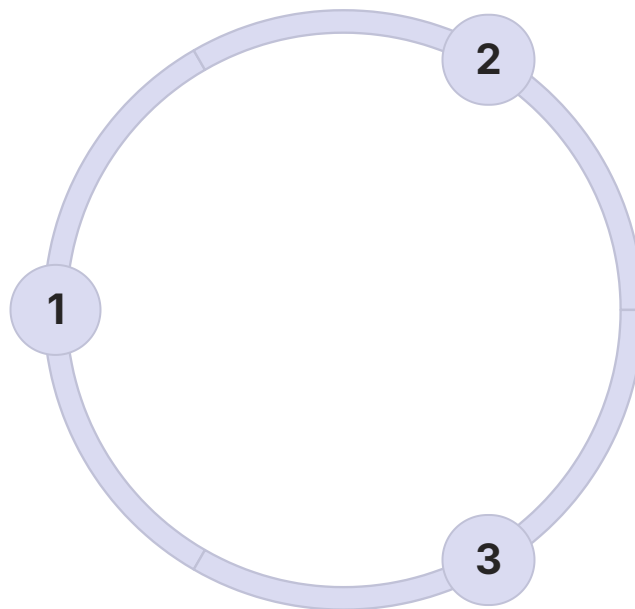
Εντοπισμός  
μαθησιακών  
ελλείψεων



Ευφυή  
εκπαιδευτικά  
συστήματα  
υποστήριξης  
στοχευμένα στις  
μαθησιακές  
ελλείψεις

# Μέτρηση και Ανάλυση Μάθησης

**Μέτρηση μάθησης**  
Παρακολούθηση ατομικού τρόπου  
μάθησης



## **Ανάλυση δεδομένων**

Κατανόηση μαθησιακών προτύπων και  
τύπων νοημοσύνης του Gardner

## **Υποστήριξη εκπαιδευτικών**

Προσαρμοσμένες παρεμβάσεις προς  
κάλυψη αδυναμιών

# Αυτοματοποίηση και αύξηση του χρόνου των εκπαιδευτικών

## Αυτοματοποίηση διεργασιών

Μείωση χειροκίνητων εργασιών όπως διόρθωση γραπτών

## Περισσότερος χρόνος

Εστίαση στην διεξαγωγή μαθήματος και την ουσιαστική υποστήριξη των μαθητών

## Αποτελεσματικότητα

Αυξημένα και βελτιωμένα μαθησιακά αποτελέσματα



# Βιβλιογραφία

Ανδρουλάκης, Ε. (2024). *Η αμερόληπτη αξιοποίηση της Τεχνητής Νοημοσύνης στο πλαίσιο της εκπαίδευσης*



 Google Docs



**Η αμερόληπτη χρήση της τεχνητής νοημοσύνης στην εκπαίδευση.docx**

Μάθημα Α1 « Εισαγωγή στην Ανοικτή και Εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση» Υπεύθυνος καθηγητής: Χαράλαμπος Μουζάκης Τίτλος Εργασίας Η αμερόληπτη αξιοποίηση της...