

“Εκπαίδευση Πράσινων Δεξιοτήτων με Υποστήριξη Τεχνητής Νοημοσύνης” Περιγραφή Μαθήματος



ΗΣτόχος του Μαθήματοςedefi

Αυτό το μαζικό, ανοιχτό και εξ αποστάσεως διαδικτυακό μάθημα, το οποίο μπορείτε να παρακολουθήσετε με τον δικό σας ρυθμό, έχει ως στόχο να παρουσιάσει στους εκπαιδευτικούς τις πράσινες δεξιότητες και τον τρόπο ενσωμάτωσής τους στα μαθήματα. Το μάθημα επικεντρώνεται επίσης στις πιθανές χρήσεις της τεχνητής νοημοσύνης (TN) για την ενσωμάτωση των πράσινων δεξιοτήτων. Οι συμμετέχοντες θα μάθουν πώς να δημιουργούν Ανοιχτούς Εκπαιδευτικούς Πόρους (OER) με θέμα τις πράσινες δεξιότητες, χρησιμοποιώντας εργαλεία τεχνητής νοημοσύνης μαζί με τους μαθητές τους. Το μάθημα αποτελείται από τέσσερις ενότητες και μπορείτε να εγγραφείτε μέσω του ακόλουθου συνδέσμου: canvas.instructure.com/enroll/THYRN8



Πιστοποιητικό «Πρεσβευτή Πράσινων Δεξιοτήτων»

Για να λάβετε το Πιστοποιητικό Πρεσβευτή Πράσινων Δεξιοτήτων, πρέπει να ολοκληρώσετε όλες τις δραστηριότητες του μαθήματος και να επιτύχετε τουλάχιστον 60% στο τελικό τεστ του μαθήματος.



Funded by
the European Union



Χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή στο πλαίσιο του Προγράμματος Erasmus+. Ωστόσο, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή και η Τουρκική Εθνική Υπηρεσία δεν μπορούν να θεωρηθούν υπεύθυνες για τις απόψεις που εκφράζονται εδώ.



Έναρξη

Καλώς Ήρθατε στο Μάθημα
Συστήστε τον Εαυτό σας

Ενότητα 1: Εισαγωγή στις Πράσινες Δεξιότητες

Στόχοι

- Να ορίσουν τις πράσινες δεξιότητες και να εξηγήσουν τη παγκόσμια σημασία τους.
- Να εντοπίσουν τις βασικές κατηγορίες και παραδείγματα πράσινων δεξιοτήτων.
- Να κατανοήσουν τη σημασία της ένταξης των πράσινων δεξιοτήτων στο σχολικό πρόγραμμα.
- Να αξιολογήσουν πώς μπορούν να συνδεθούν οι πράσινες δεξιότητες με τις διδακτικές πρακτικές.

Περιεχόμενο: Βίντεο

- 1.1. Εισαγωγή στην Ενότητα 1
- 1.2. Τι είναι οι πράσινες δεξιότητες;
- 1.3. Κατηγοριοποίηση των πράσινων δεξιοτήτων
- 1.4. Γιατί πρέπει να ενσωματώνονται οι πράσινες δεξιότητες στο Λύκειο;
- 1.5. Πράσινες δεξιότητες στο δικό σας γνωστικό αντικείμενο
- 1.6. Αποτίμηση της Ενότητας 1

Δραστηριότητα

Δελτίο Εξόδου 1: Σκέψεις και Αναστοχασμός για την Ενότητα 1

Ενότητα 2: Εισαγωγή στην Τεχνητή Νοημοσύνη

Στόχοι

- Να κατανοήσουν τις βασικές έννοιες της τεχνητής νοημοσύνης.
- Να αναγνωρίσουν πώς χρησιμοποιείται η τεχνητή νοημοσύνη στην καθημερινή ζωή και στην εκπαίδευση.
- Να εξερευνήσουν τρόπους χρήσης της τεχνητής νοημοσύνης στην εκπαίδευση με συνειδητό και αποτελεσματικό τρόπο.

Περιεχόμενο: Βίντεο

- 2.1. Εισαγωγή στην Ενότητα 2
- 2.2. Τεχνητή Νοημοσύνη και οι Τύποι της
- 2.3. Πώς λειτουργεί η Τεχνητή Νοημοσύνη;
- 2.4. Τεχνητή Νοημοσύνη στην καθημερινή ζωή
- 2.5. Υπεύθυνη χρήση της Τεχνητής Νοημοσύνης
- 2.6. Αποτίμηση της Ενότητας 2

Δραστηριότητα

Δελτίο Εξόδου 2: Σκέψεις και Αναστοχασμός για την Ενότητα 2

Ενότητα 3: Δημιουργία Ανοιχτών Εκπαιδευτικών Πόρων με Τεχνητή Νοημοσύνη

Στόχοι

- Να κατανοήσουν τι είναι οι Ανοιχτοί Εκπαιδευτικοί Πόροι (OER).
- Να αντιληφθούν την αξία της δημιουργίας OER με τη βοήθεια της τεχνητής νοημοσύνης.
- Να αναγνωρίσουν και να αξιολογήσουν εργαλεία τεχνητής νοημοσύνης για την παραγωγή OER.
- Να σχεδιάσουν τον δικό τους Ανοιχτό Εκπαιδευτικό Πόρο χρησιμοποιώντας τεχνητή νοημοσύνη.

Περιεχόμενο: Βίντεο

- 3.1. Εισαγωγή στην Ενότητα 3
- 3.2. Ανοιχτοί Εκπαιδευτικοί Πόροι
- 3.3. Δημιουργία Εκπαιδευτικού Υλικού με Τεχνητή Νοημοσύνη
- 3.4. Έξυπνες Εντολές – Καλύτερο Περιεχόμενο
- 3.5. Αποτίμηση της Ενότητας 3

Δραστηριότητα

Δελτίο Εξόδου 3: Δημιουργήστε έναν OER με Τεχνητή Νοημοσύνη

Ενότητα 4: Ενισχύστε την Τάξη σας με Πράσινες Δεξιότητες

Στόχοι

- Να κατανοήσουν τη διδασκαλία των πράσινων δεξιοτήτων μέσω της προσέγγισης της μάθησης με βάση τα έργα (PBL).
- Να εξετάσουν πραγματικά παραδείγματα έργων βιωσιμότητας που υλοποιούνται από μαθητές και υποστηρίζονται από εργαλεία τεχνητής νοημοσύνης.
- Να σχεδιάσουν το δικό τους εκπαιδευτικό σενάριο που ενσωματώνει πράσινες δεξιότητες και τεχνητή νοημοσύνη.
- Να υιοθετήσουν τη μετάβαση από την απλή μετάδοση περιεχομένου στον δημιουργικό σχεδιασμό μάθησης.
-

Περιεχόμενο: Βίντεο

- 4.1. Εισαγωγή στην Ενότητα 4
- 4.2. Διδασκαλία Πράσινων Δεξιοτήτων με Μάθηση βάσει Έργου και ΤΝ
- 4.3. Ιδέες Έργων Πράσινων Δεξιοτήτων + ΤΝ για την Τάξη σας
- 4.4. Σχεδιασμός του Δικού σας Έργου Πράσινων Δεξιοτήτων
- 4.5. Αποτίμηση της Ενότητας 4

Δραστηριότητες

Εξερεύνηση: Παράδειγμα Έργων Πράσινων Δεξιοτήτων + ΤΝ

Συζήτηση: Αξιολόγηση Παραδειγμάτων Έργων

Εργασία: Σχεδιάστε το Δικό σας Έργο Πράσινων Δεξιοτήτων

Γραμμή Τερματισμού

Τελικό Τεστ Μαθήματος

Έντυπο Ανατροφοδότησης Μαθήματος