

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3:

Δημιουργός: Μπαϊρακτάρης, Δημήτρης

Χρονολογία: 2024

Υπερσύνδεσμος πρόσβασης του OER (Παρακαλούμε, όπου αυτό χρειάζεται, για τη χρήση url shortener):

<https://mpairaktaris.github.io/domika-erga>

Επιπλέον, το υλικό φιλοξενείται και στο αποθετήριο της πλατφόρμας e-me, με υπερσύνδεσμο πρόσβασης:

<https://files.e-me.edu.gr/s/EHKSf3jxr7aWQr6>

Σκοπός/πλαίσιο δημιουργίας του OER: Το υλικό δημιουργήθηκε για την υποστήριξη της διδασκαλίας στην ειδικότητα Δομικών Έργων στα ΕΠΑΛ, προσφέροντας έναν διαδραστικό πόρο για την εξάσκηση μαθητών.

Γνωστικό/ά Αντικείμενο/α : Δομικά Υλικά, Τεχνολογία Κατασκευών, Οργάνωση Εργοταξίων

Βαθμίδα Εκπαίδευσης: Δευτεροβάθμια - Επαγγελματική

Όνομα/Τίτλος OER: Διαδραστικό Quiz - Βασικές Έννοιες Δομικών Έργων

Λέξεις κλειδιά: Δομικά Υλικά, Κατασκευές, Εργοτάξια, Δομική Μηχανική, Quiz

Σύντομη περιγραφή:

Στο αποθετήριο GitHub φιλοξενείται το υλικό, το οποίο δημιουργήθηκε για την υποστήριξη της εκπαιδευτικής διαδικασίας στα ΕΠΑΛ. Το quiz περιλαμβάνει ερωτήσεις πολλαπλών επιλογών που σχετίζονται με δομικά υλικά, διαδικασίες κατασκευών και οργάνωση εργοταξίων. Το περιεχόμενο είναι διαθέσιμο μέσω GitHub Pages, παρέχοντας εύκολη πρόσβαση για μαθητές και εκπαιδευτικούς.

Τύπος-Κατάταξη OER (Εισάγετε Χ στον τύπο του OER):

Τύπος OER	Αριθμός OERs ανά Τύπο (5 μονάδες ανά OER με μέγιστο το 20)
Οπτικοποιήσεις/Μοντέλα-Προσομοιώσεις (Δυναμικές ή/και Αλληλεπιδραστικές)	x
Δυναμικοί/Αλληλεπιδραστικοί Χάρτες	
Εκπαιδευτικά Παιχνίδια	x
Εφαρμογές Λογισμικού	
Εφαρμογές Πρακτικής και Εξάσκησης	x
AR/VR/MR Αντικείμενα	
3D Αντικείμενα	

Προβληματική της επιλογής του συγκεκριμένου τύπου **OER** και της αντίστοιχης τεχνολογίας:

Η επιλογή ενός διαδραστικού quiz βασίζεται στην ανάγκη κατανόησης και εξάσκησης σε βασικές έννοιες των δομικών έργων. Τα quiz προσφέρουν έναν διαδραστικό τρόπο μάθησης, διευκολύνοντας την κατανόηση εννοιών όπως τα δομικά υλικά, οι διαδικασίες κατασκευών και η οργάνωση εργοταξίων. Επιπλέον, η χρήση μιας απλής πλατφόρμας, όπως το GitHub Pages, παρέχει πρόσβαση χωρίς ιδιαίτερες τεχνικές απαιτήσεις.

Αξιοποίηση στην Εκπαίδευση:

Οι μαθητές αποκτούν πρακτική εμπειρία μέσω της εξάσκησης σε βασικές έννοιες και αρχές που σχετίζονται με τα Δομικά Έργα. Η προσβασιμότητα του υλικού μέσω GitHub Pages το καθιστά διαθέσιμο για αυτοεκπαίδευση και ενσωμάτωση στη διδασκαλία.

README Αρχείο: Το αποθετήριο GitHub περιλαμβάνει αρχείο README το οποίο περιγράφει:

- Τον σκοπό του υλικού.
- Το περιεχόμενο του υλικού.
- Τις οδηγίες χρήσης για εκπαιδευτικούς και μαθητές.
- Την άδεια χρήσης Creative Commons BY-NC-SA 3.0 GR.

Ο παρών πόρος δηλώνεται υπεύθυνα ότι είναι OER

ΝΑΙ