

# Εικονικό Εργαστήριο Χωρικής Ανάλυσης

## Εγχειρίδιο Χρήστη



ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας & της Ευρωπαϊκής Ένωσης

## Περιεχόμενα

Εισαγωγή .....	3
Είσοδος στο Σύστημα .....	3
Εγγραφή Χρήστη .....	4
Σύνδεση Χρήστη .....	6
Επαναφορά Κωδικού Πρόσβασης.....	7
Βασικά Χαρακτηριστικά .....	8
Βιβλιοθήκη Εννοιών .....	9
Έννοιες.....	9
Πλοήγηση στη Βιβλιοθήκη Εννοιών.....	11
Ασκήσεις.....	12
Ερωτήσεις Σωστό/Λάθος.....	13
Ερωτήσεις Πολλαπλής Επιλογής .....	14
Ερωτήσεις Αντιστοίχισης.....	14
Λυμένες Ασκήσεις .....	15
Μη Λυμένες Ασκήσεις.....	17
Ερωτήσεις Αξιολόγησης .....	18
Αναζήτηση .....	19
Συζήτηση .....	22
Απόκρυψη/Επανεμφάνιση Μενού Επιλογών (αριστερή στήλη) .....	22
Αποσύνδεση .....	22
Προγραμματιστική Διασύνδεση (API).....	22



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ψηφιακή Απρόσβαση  
Όλα είναι δυνατό  
Επικεντρωτικό Πρόγραμμα  
"Ψηφιακή Συγκρίση"



ΕΣΠΑ  
2007-2013  
Πρόγραμμα για την ανάπτυξη  
Ποιότητα ζωής για όλους

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας & της Ευρωπαϊκής Ένωσης

## Εισαγωγή

Το παρόν εγχειρίδιο αποτελεί έναν οδηγό για το χρήστη της υπηρεσίας ΕΕΧΑ, παρουσιάζοντας αναλυτικά όλες τις λειτουργίες και δυνατότητες της πλατφόρμας. Ειδικότερα περιγράφονται διαδικασίες όπως η πρόσβαση και χρήση της Βιβλιοθήκης Εννοιών, των Εικονικών Ασκήσεων κ.ά.

## Είσοδος στο Σύστημα

Αρχικά, μεταβαίνετε στην τοποθεσία <http://spatial.lab.teiath.gr/> χρησιμοποιώντας έναν απλό φυλλομετρητή (προτείνονται Chrome, Firefox, Internet Explorer 8 και νεώτερος), χωρίς να απαιτείται η εγκατάσταση οποιουδήποτε λογισμικού στον υπολογιστή σας. Αν διαθέτετε λογαριασμό στις ηλεκτρονικές υπηρεσίες του ΤΕΙ Αθήνας (email, wifi κτλ), μπορείτε να πραγματοποιήσετε απευθείας 'Σύνδεση' χρησιμοποιώντας τα στοιχεία του λογαριασμού σας, ενώ αν είστε εξωτερικός χρήστης χρειάζεται να πραγματοποιήσετε πρώτα 'Εγγραφή'.

ΕΕΧΑ Εικονικό Εργαστήριο Χωρικής Ανάλυσης

Σύνδεση Εγγραφή el | en

Σύνδεση

Εγγραφή

Οδηγός χρήσης

### Καλώς Ορίσαστε

Το ΕΙΚΟΝΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΧΩΡΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ (ΕΕΧΑ) προσφέρει τη δυνατότητα ενισχυτικής μάθησης σε γνωστικά πεδία με χωρικό περιεχόμενο, με τη μορφή ενός εύχρηστου και από παντού προσβάσιμου μαθησιακού περιβάλλοντος, για την εδραίωση και την εμπέδωση των γνώσεων των φοιτητών.

Μπορείτε να πλοηγηθείτε στα εκάστοτε διαθέσιμα γνωστικά πεδία, χρησιμοποιώντας τον κατάλογο στα αριστερά, είτε για να αναζητήσετε την ερμηνεία εννοιών είτε για να εξασκηθείτε με σχετικές ασκήσεις.

Στο πλαίσιο της διαρκούς βελτίωσης-αναβάθμισης του ΕΕΧΑ, είναι ευπρόσδεκτη η υποβολή:

- παρατηρήσεων, σχολίων και γνώμων για το όλο εγχείρημα,
- επισημάνσεων για διορθώσεων επί του περιεχομένου,
- υποδείξεων για τη φιλικότητα της χρήσης, για την αισθητική κλπ.,
- κάθε άλλη σχετική εισήγηση/προτροπή

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ • ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ • ΧΩΡΟΤΑΞΙΑ & ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ • ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ • ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ • ΣΧΕΔΙΟ

Εικονικό Εργαστήριο Χωρικής Ανάλυσης  
Ιδρυτικό Σύστημα: Γιάννης Κουκουσούλας, καθηγητής ΤΕΙ-Α

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Το περιεχόμενο του παρόντος αποσπάσματος υπόκειται σε Άδεια Χρήσης Creative Commons Attribution 3.0

Spatial Analysis Virtual Lab  
Concept-Design: John Koukousoulas, professor TEI-A

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας & της Ευρωπαϊκής Ένωσης

## Εγγραφή Χρήστη

Για να κάνετε Εγγραφή στο σύστημα, κάνετε κλικ σε έναν από τους συνδέσμους με την ένδειξη **‘Εγγραφή’** που βρίσκονται στο δεξί πάνω μέρος της σελίδας ή στην αριστερή στήλη.



ΕΕΧΑ Εικονικό Εργαστήριο Χωρικής Ανάλυσης

Σύνδεση Εγγραφή el | en

Σύνδεση <  
Εγγραφή <  
Οδηγός χρήσης <

Καλώς Ορίσατε

Το ΕΙΚΟΝΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΧΩΡΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ (ΕΕΧΑ) προσφέρει τη δυνατότητα ενισχυτικής μάθησης σε γνωστικά πεδία με χωρικό περιεχόμενο, με τη μορφή ενός εύχρηστου και από παντού προσβάσιμου μαθησιακού περιβάλλοντος, για την εδραίωση και την εμφάνιση των γνώσεων των φοιτητών.

Μπορείτε να πλοηγηθείτε στα εκάστοτε διαθέσιμα γνωστικά πεδία, χρησιμοποιώντας τον κατάλογο στα αριστερά, είτε για να αναζητήσετε την ερμηνεία εννοιών είτε για να εξασκηθείτε με σχετικές ασκήσεις.

Στο πλαίσιο της διαρκούς βελτίωσης-αναβάθμισης του ΕΕΧΑ, είναι ευπρόσδεκτη η υποβολή:

- παρατηρήσεων, σχολίων και γινυμών για το όλο εγχείρημα,
- επισημάνσεων για διορθώσεις επί του περιεχομένου,
- υποδείξεων για τη φιλικότητα της χρήσης, για την αισθητική κλπ.,
- κάθε άλλη σχετική εισήγηση/προτροπή

Στη σελίδα Εγγραφής που ακολουθεί, συμπληρώνετε τα ζητούμενα πεδία της φόρμας, συγκεκριμένα:

- Όνομα
- Επώνυμο
- Email (πρέπει να είναι μοναδικό)
- Όνομα Χρήστη – Username (πρέπει να είναι μοναδικό)
- Κωδικός Πρόσβασης – Password
- Επαλήθευση Κωδικού

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας & της Ευρωπαϊκής Ένωσης

## Εγγραφή

Όνομα:\*

Επώνυμο:\*

Email\*

Όνομα Χρήστη\*

Κωδικός πρόσβασης\*

Επαλήθευση Κωδικού:\*

**Εγγραφή**

Τέλος, κάνετε κλικ στο κουμπί 'Εγγραφή' και λαμβάνετε μήνυμα επιτυχούς δημιουργίας του λογαριασμού.

Συγχαρητήρια usertest, ο λογαριασμός μόλις ενεργοποιήθηκε.

[Επιστροφή στην αρχική σελίδα.](#)

Κάνετε κλικ στο σύνδεσμο 'Επιστροφή στην αρχική σελίδα' ώστε να μεταβείτε στην αρχική σελίδα της πλατφόρμας.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας & της Ευρωπαϊκής Ένωσης

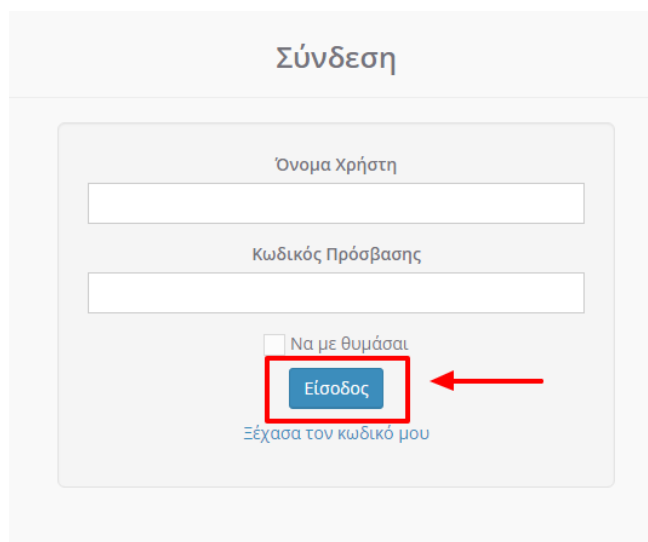
## Σύνδεση Χρήστη

Για να συνδεθείτε στο σύστημα, κάνετε κλικ σε έναν από τους συνδέσμους με την ένδειξη 'Σύνδεση' που βρίσκονται στο δεξί πάνω μέρος της σελίδας ή στην αριστερή στήλη.



The screenshot shows the EEXA website. In the top right corner, the 'Σύνδεση' (Login) link is highlighted with a red box and an arrow. In the left sidebar, the 'Σύνδεση' link is also highlighted with a red box and an arrow. The main content area displays the EEXA logo and the text 'Καλώς Ορίσατε' (Welcome). Below this, there is a section titled 'Το ΕΙΚΟΝΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΧΩΡΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ (ΕΕΧΑ)' (The Virtual Spatial Analysis Laboratory (EEXA)) which describes the platform's purpose and provides a list of features.

Στη σελίδα Σύνδεσης που ακολουθεί, συμπληρώνετε τα ζητούμενα πεδία 'Όνομα Χρήστη' και 'Κωδικός Πρόσβασης'



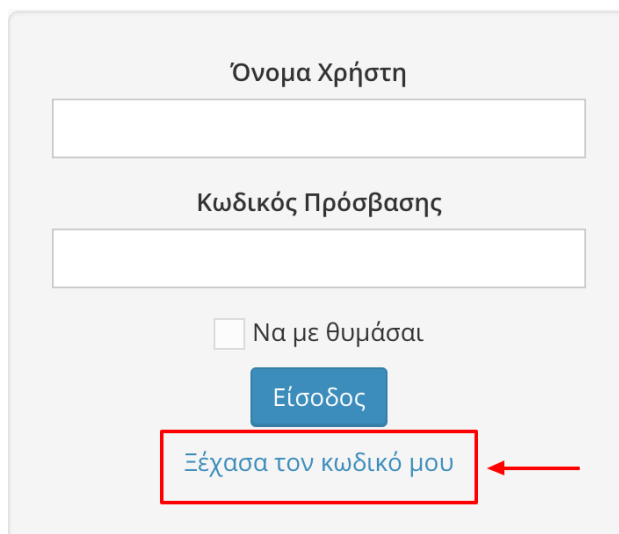
The screenshot shows the login form titled 'Σύνδεση'. It contains two input fields: 'Όνομα Χρήστη' (Username) and 'Κωδικός Πρόσβασης' (Access Code). Below these fields is a checkbox labeled 'Να με θυμάσαι' (Remember me). A red box highlights the 'Είσοδος' (Login) button, with a red arrow pointing to it. Below the button is a link that says 'Ξέχασα τον κωδικό μου' (I forgot my password).

Κάνετε κλικ στο κουμπί με την ένδειξη 'Είσοδος' και αμέσως μεταφέρεστε στην αρχική σελίδα συνδεδεμένου χρήστη.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας & της Ευρωπαϊκής Ένωσης

## Επαναφορά Κωδικού Πρόσβασης

Σε περίπτωση που έχετε ξεχάσει τον κωδικό πρόσβασης, μπορείτε να κάνετε κλικ στο σύνδεσμο **‘Ξέχασα τον κωδικό μου’** στο πλαίσιο Σύνδεσης, όπως φαίνεται και στην εικόνα.



Όνομα Χρήστη

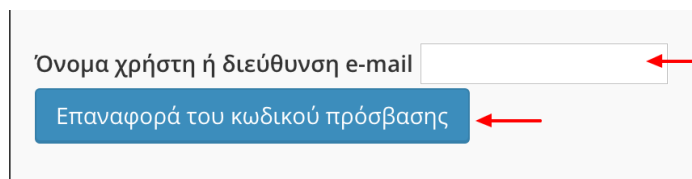
Κωδικός Πρόσβασης

☐ Να με θυμάσαι

Είσοδος

[Ξέχασα τον κωδικό μου](#)

Στη συνέχεια μεταφέρεστε στη σελίδα αίτησης επαναφοράς κωδικού, στην οποία συμπληρώνετε το email του λογαριασμού σας στο πεδίο που δίνεται και έπειτα κάνετε κλικ στο κουμπί με την ένδειξη **‘Επαναφορά του κωδικού πρόσβασης’**.



Όνομα χρήστη ή διεύθυνση e-mail

Επαναφορά του κωδικού πρόσβασης

Αμέσως, αποστέλλεται email στη διεύθυνση που παραχωρήσατε στο οποίο εμπεριέχεται σύνδεσμος για επαναφορά του κωδικού. Κάνοντας κλικ σε αυτό το σύνδεσμο, μεταφέρεστε στη σελίδα επαναφοράς, στην οποία συμπληρώνετε τα πεδία **‘Νέος Κωδικός πρόσβασης’** και **‘Επαλήθευση’** με τον κωδικό που επιθυμείτε και έπειτα κάνετε κλικ στο κουμπί **Αλλαγή κωδικού πρόσβασης**. Εμφανίζεται μήνυμα επιτυχούς αλλαγής και μπορείτε πλέον να πραγματοποιήσετε Σύνδεση στο σύστημα χρησιμοποιώντας το νέο αυτό κωδικό.

**Σημείωση:** Η δυνατότητα επαναφοράς κωδικού πρόσβασης παρέχεται μόνο στους χρήστες που πραγματοποίησαν εγγραφή μέσω της υπηρεσίας ΕΕΧΑ. Οι χρήστες οι οποίοι συνδέονται μέσω λογαριασμού ΤΕΙ Αθήνας θα πρέπει να απευθυνθούν στις αντίστοιχες υπηρεσίες του ΤΕΙ.



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ψηφιακή Αθρόα  
Όλα είναι δυνατό  
Επικρασιακό Πρόγραμμα  
"Ψηφιακή Σύγκληση"

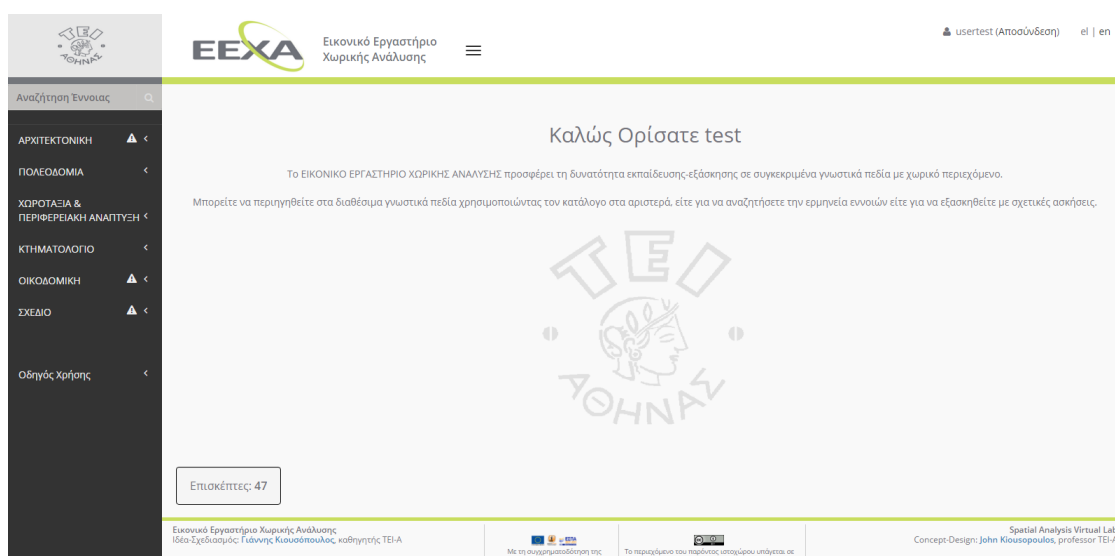


ΕΣΠΑ  
2007-2013  
πρόγραμμα για την ανάπτυξη  
Ποιότητα ζωής για όλους

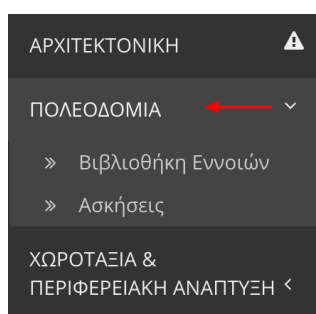
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας & της Ευρωπαϊκής Ένωσης


## Βασικά Χαρακτηριστικά

Με τη σύνδεσή σας στο σύστημα, θα βρεθείτε στην Αρχική σελίδα της πλατφόρμας. Στο μενού της αριστερής στήλης, υπάρχει στη διάθεσή σας μία λίστα από **Γνωστικά Αντικείμενα**, μέσω των οποίων μπορείτε να περιηγηθείτε στη **Βιβλιοθήκη Εννοιών** και τις **Ασκήσεις** που τα αφορούν.



Κάνοντας κλικ πάνω σε κάποιο Γνωστικό Αντικείμενο, εμφανίζεται το υπομενού της Βιβλιοθήκης Εννοιών και Ασκήσεων για αυτό.



Η ένδειξη  που τυχόν υπάρχει στα δεξιά κάποιου Γνωστικού Αντικειμένου/Βιβλιοθήκης Εννοιών/Ασκήσεων, σημαίνει πως το συγκεκριμένο στοιχείο είναι Υπό Κατασκευή και ακόμα δεν υπάρχει διαθέσιμο περιεχόμενο.





Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας & της Ευρωπαϊκής Ένωσης

## Βιβλιοθήκη Εννοιών

Η Βιβλιοθήκη Εννοιών σας επιτρέπει να αναζητάτε, να επιλέγετε και να προβάλετε τις έννοιες ενός γνωστικού αντικείμενου μέσα από μια διαδραστική διαδικασία.

### Έννοιες

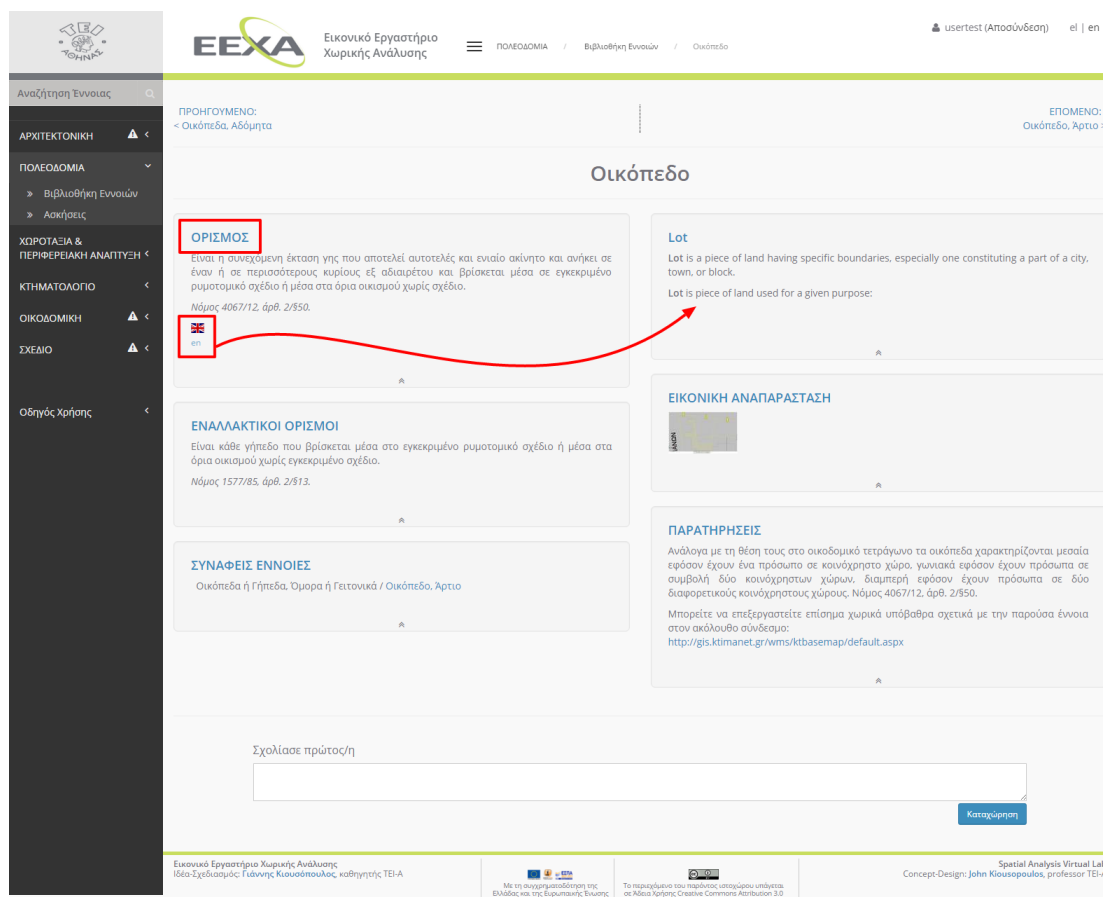
Η σελίδα Έννοιας αποτελείται από έξι βασικά χαρακτηριστικά:

- Τίτλος
- Ορισμός
- Εναλλακτικοί Ορισμοί
- Συναφείς Έννοιες
- Εικονική Αναπαράσταση
- Παρατηρήσεις

Το κάθε στοιχείο βρίσκεται σε ένα αυτόνομο πλαίσιο στο οποίο αρχικά φαίνεται μόνο ο τίτλος, όπως παρακάτω για την έννοια 'Οικόπεδο' στο γνωστικό αντικείμενο Πολεοδομία.

Για να εμφανιστεί το περιεχόμενο του κάθε πλαισίου, κάνετε κλικ στον μπλε σύνδεσμο με την ονομασία του ή στο εικονίδιο . Στην επόμενη εικόνα φαίνεται η σελίδα της ίδιας έννοιας με το περιεχόμενο εμφανές.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας & της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Αναζήτηση Έννοιας

ΕΕΧΑ Εικονικό Εργαστήριο Χωρικής Ανάλυσης

ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ / Βιβλιοθήκη Εννοιών / Οικόπεδο

usertest (Αποσύνδεση) el | en

ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ: < Οικόπεδο, Αδόμητα

ΕΠΟΜΕΝΟ: Οικόπεδο, Άρτιο >

### Οικόπεδο

**ΟΡΙΣΜΟΣ**  
Είναι η συγκεκριμένη έκταση γης που αποτελεί αυτοτελές και ενιαίο ακίνητο και ανήκει σε έναν ή σε περισσότερους κυρίους εξ οιασδήποτε και βρίσκεται μέσα σε εγκεκριμένο ρυμοτομικό σχέδιο ή μέσα στα όρια οικισμού χωρίς σχέδιο.  
Νόμος 4067/12, άρθ. 2/§50.

**en**

**Lot**  
Lot is a piece of land having specific boundaries, especially one constituting a part of a city, town, or block.  
Lot is piece of land used for a given purpose:

**ΕΙΚΟΝΙΚΗ ΑΝΑΠΑΡΑΣΤΑΣΗ**

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**  
Ανάλογα με τη θέση τους στο οικοδομικό τετράγωνο τα οικόπεδα χαρακτηρίζονται μεσαία εφόσον έχουν ένα πρόσωπο σε κοινόχρηστο χώρο, γωνιακά εφόσον έχουν πρόσωπα σε συμβολή δύο κοινόχρηστων χώρων, διαμνητή εφόσον έχουν πρόσωπα σε δύο διαφορετικούς κοινόχρηστους χώρους. Νόμος 4067/12, άρθ. 2/§50.  
Μπορείτε να επεξεργαστείτε επίσημα χωρικά υπόβαθρα σχετικά με την παρούσα έννοια στον ακόλουθο σύνδεσμο:  
<http://gis.ktimanet.gr/wms/ktbasemap/default.aspx>

**ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΟΙ ΟΡΙΣΜΟΙ**  
Είναι κάθε γήπεδο που βρίσκεται μέσα στο εγκεκριμένο ρυμοτομικό σχέδιο ή μέσα στα όρια οικισμού χωρίς εγκεκριμένο σχέδιο.  
Νόμος 1577/85, άρθ. 2/§13.

**ΣΥΝΑΦΕΙΣ ΕΝΝΟΙΕΣ**  
Οικόπεδο ή Γήπεδο, Όμορα ή Γειτονικά / Οικόπεδο, Άρτιο

Σχολίασε πρώτος/η

Καταχώριση

Εικονικό Εργαστήριο Χωρικής Ανάλυσης  
Ιδέα-Σχεδιασμός: Γιάννης Κουσιόπουλος, καθηγητής ΤΕΙ-Α

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Το παρόν έργο αποτελεί επίσημο υπόβαθρο σε Κόπια-Πρόσβαση, Σύνθεση-Κοινωνία 3.0

Spatial Analysis Virtual Lab  
Concept-Design: John Kiousopoulos, professor TEI-A

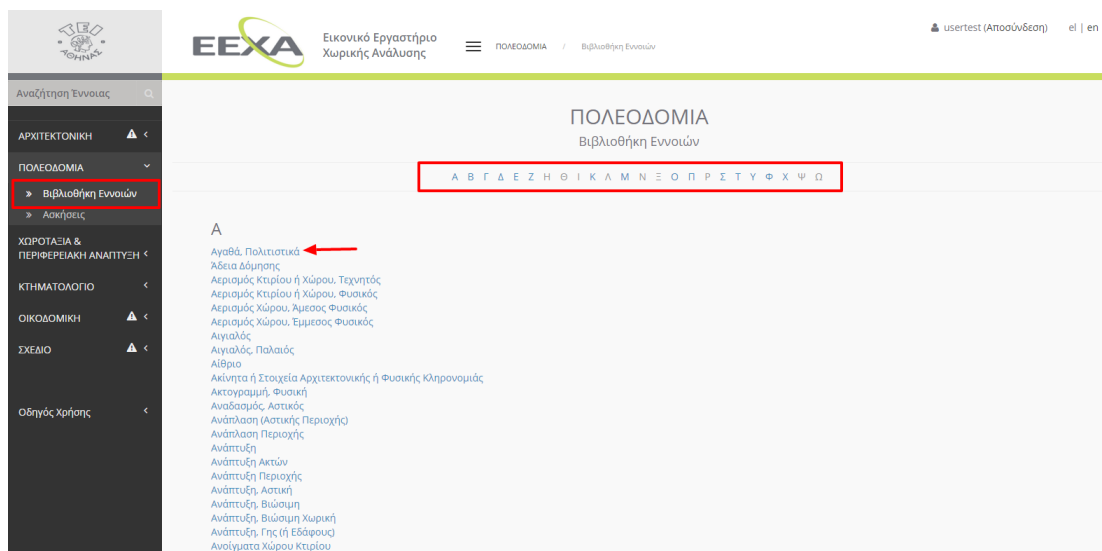
Όπως φαίνεται παραπάνω, στο στοιχείο 'Ορισμός' ενδέχεται να υπάρχουν ενδείξεις με σημαίες γλωσσών. Αυτό σημαίνει πως υπάρχουν εκδοχές του ορισμού ή η μετάφρασή του και σε άλλες γλώσσες οι οποίες υποδεικνύονται από τη σημαία που φέρουν. Κάνοντας κλικ σε αυτή, ανοίγει επιπλέον πλαίσιο που περιέχει τον ορισμό στην αντίστοιχη γλώσσα. Αντίστοιχα μπορεί οποιοδήποτε από τα χαρακτηριστικά να είναι καταχωρημένο σε πολλαπλές γλώσσες.

Σε περιπτώσεις όπου για κάποιο χαρακτηριστικό δεν υπάρχει περιεχόμενο, η ονομασία του εμφανίζεται με γκρι χρώμα.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας & της Ευρωπαϊκής Ένωσης

## Πλοήγηση στη Βιβλιοθήκη Εννοιών

Για να μεταβείτε στη Βιβλιοθήκη Εννοιών κάποιου γνωστικού αντικείμενου, αρχικά κάνετε κλικ στο Γνωστικό Αντικείμενο που σας ενδιαφέρει από το μενού της αριστερής στήλης και έπειτα στο υπομενού **Βιβλιοθήκη Εννοιών**. Η οθόνη που εμφανίζεται περιλαμβάνει με αλφαβητική σειρά ταξινομημένες τις έννοιες του συγκεκριμένου Γνωστικού Αντικείμενου. Κάνοντας κλικ στο σύνδεσμο με την ονομασία της Έννοιας, μεταβαίνετε στη σελίδα με το περιεχόμενό της.



Το αλφάβητο που υπάρχει στο πάνω μέρος της σελίδας προσφέρει ευκολότερη πλοήγηση, καθώς πατώντας κάποιο από τα γράμματα η σελίδα μεταφέρεται απευθείας στις έννοιες που ξεκινούν με αυτό.

Διαφορετικά μπορείτε να πραγματοποιήσετε **Αναζήτηση** για κάποια συγκεκριμένη Έννοια (βλ. ενότητα Αναζήτηση) στο πλαίσιο πάνω αριστερά, είτε να μεταφερθείτε μεταξύ προηγούμενης και επόμενης έννοιας από τη **Σελίδα Έννοιας**.

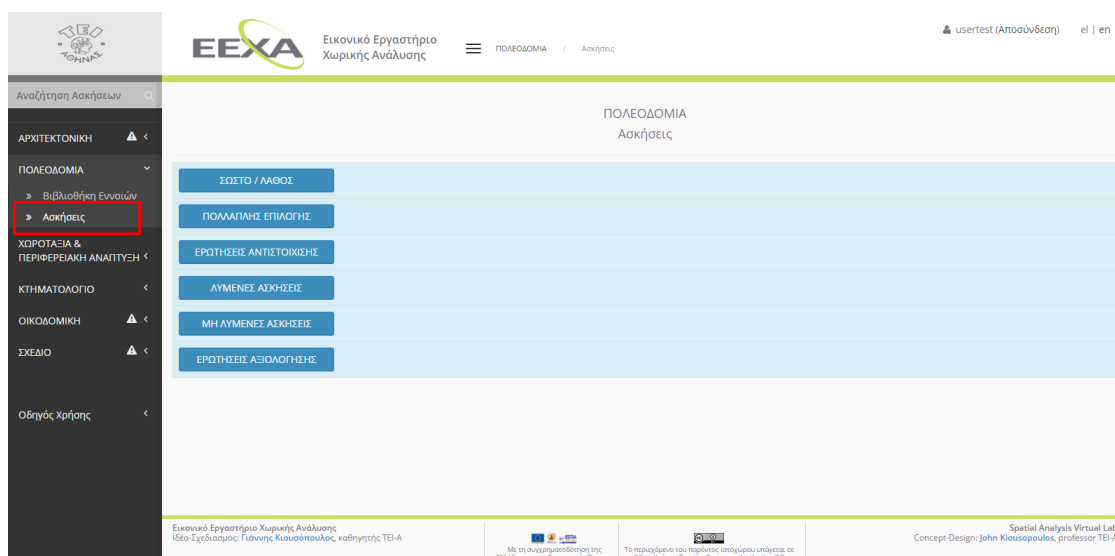


Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας & της Ευρωπαϊκής Ένωσης

## Ασκήσεις

Το ΕΕΧΑ εκτός από έννοιες, σας δίνει τη δυνατότητα να εξασκηθείτε και να βελτιώσετε τις γνώσεις μέσα από μια σειρά ασκήσεων. Για κάθε Γνωστικό Αντικείμενο υπάρχουν καταχωρημένες ασκήσεις διαφόρων τύπων όπως:

- Σωστό/Λάθος
- Πολλαπλής Επιλογής
- Ερωτήσεις Αντιστοίχισης
- Λυμένες Ασκήσεις
- Μη Λυμένες Ασκήσεις
- Ερωτήσεις Αξιολόγησης



ΕΕΧΑ Εικονικό Εργαστήριο Χωρικής Ανάλυσης

ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ / Ασκήσεις

Αναζήτηση Ασκήσεων

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ

ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ

Βιβλιοθήκη Εννοιών

Ασκήσεις

ΧΡΟΤΑΣΙΑ & ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ

ΣΧΕΔΙΟ

Οδηγός Χρήσης

ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ  
Ασκήσεις

ΣΩΣΤΟ / ΛΑΘΟΣ

ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ

ΛΥΜΕΝΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

ΜΗ ΛΥΜΕΝΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Εικονικό Εργαστήριο Χωρικής Ανάλυσης  
Ιδέα-Σχεδιασμός-Γνώση Κινητικότητα-Καθηγητής ΤΕΙ-Α

Με τη συγχρηματοδότηση της  
Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Το περιεχόμενο που παριστάνει αποτελεί υπόδειγμα σε  
Αδελφότητα Creative Commons Attribution 3.0

Special Analysis Virtual Lab  
Concept-Design: John Kiousiopoulos, professor TEI-A

Η μορφή εμφάνισης του κάθε τύπου περιγράφεται αναλυτικά παρακάτω.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας & της Ευρωπαϊκής Ένωσης

### Ερωτήσεις Σωστό/Λάθος

Η κάθε άσκηση του συγκεκριμένου τύπου αποτελείται από την ερώτηση και τις εκδοχές 'Σωστό' ή 'Λάθος'.

Το Πολεοδομικό σχέδιο παρουσιάζει κατά βάση τα οικοπέδα ενός οικισμού.

☐ Σωστό

☐ Λάθος

Βλέπε βιβλιοθήκη εννοιών: [Σχέδιο, Πολεοδομικό](#)

Για να απαντήσετε τις ερωτήσεις, κάνετε κλικ είτε στην επιλογή 'Σωστό', είτε στην επιλογή 'Λάθος'. Ο έλεγχος ορθότητας της απάντησης πραγματοποιείται αυτόματα και έτσι οι σωστές απαντήσεις εμφανίζονται με πράσινο χρώμα,

☒ Σωστό



☐ Λάθος

ενώ η λανθασμένες με κόκκινο.

☒ Σωστό



☐ Λάθος

Σε αρκετές ερωτήσεις υπάρχουν παραπομπές ('Βλέπε Βιβλιοθήκη Εννοιών..') με σύνδεσμο προς τις αντίστοιχες συναφείς έννοιες κάθε ερώτησης.

Στην πρώτη σελίδα του συγκεκριμένου τύπου ασκήσεων εμφανίζονται πολλαπλές ερωτήσεις με τυχαία σειρά. Για να φορτωθούν καινούριες ερωτήσεις, κάνετε κλικ στο κουμπί με την ένδειξη 'Ανανέωση Ερωτήσεων' που βρίσκεται στο τέλος κάθε σελίδας.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας & της Ευρωπαϊκής Ένωσης

### Ερωτήσεις Πολλαπλής Επιλογής

Οι ερωτήσεις Πολλαπλής Επιλογής αποτελούνται από την ερώτηση και μία σειρά από πιθανές απαντήσεις.

Σε ένα ρυμοτομικό σχέδιο τα όρια των οικοπέδων σχεδιάζονται με:

- ☐ Μαύρη γραμμή - στιγμή
- ☐ Διακομμένη πράσινη γραμμή
- ☐ Συνεχής μαύρη γραμμή
- ☐ Συνεχής κόκκινη γραμμή

Βλέπε βιβλιοθήκη εννοιών: Όρια Οικοπέδου ή Γηπέδου

Υπάρχει μόνο **μία** σωστή απάντηση για κάθε ερώτηση του συγκεκριμένου τύπου και μπορείτε να τη διαλέξετε κάνοντας κλικ στο αντίστοιχο checkbox. Ο έλεγχος ορθότητας της απάντησης που δώσατε πραγματοποιείται αυτόματα και οι σωστές απαντήσεις χρωματίζονται με πράσινο (✓) ενώ οι λανθασμένες με κόκκινο χρώμα (✗).

Σε αρκετές ερωτήσεις υπάρχουν παραπομπές ('Βλέπε Βιβλιοθήκη Εννοιών..') με σύνδεσμο προς τις αντίστοιχες συναφείς έννοιες κάθε ερώτησης.

Στην πρώτη σελίδα του συγκεκριμένου τύπου ασκήσεων εμφανίζονται πολλαπλές ερωτήσεις με τυχαία σειρά. Για να φορτωθούν καινούριες ερωτήσεις, κάνετε κλικ στο κουμπί με την ένδειξη 'Ανανέωση Ερωτήσεων' που βρίσκεται στο τέλος κάθε σελίδας.

### Ερωτήσεις Αντιστοίχισης

Οι ερωτήσεις Αντιστοίχισης αποτελούνται από δύο στήλες, την αριστερή και τη δεξιά. Η κάθε επιλογή της αριστερής στήλης περιλαμβάνει μία ή περισσότερες αντιστοιχίες με στοιχεία της δεξιάς. Για να απαντήσετε, κάνετε κλικ στο μικρό πλαίσιο δίπλα από κάθε ερώτηση της αριστερής στήλης και εισάγετε από τη λίστα που εμφανίζεται τον αριθμό της απάντησης σύμφωνα με τη δεξιά στήλη.

Πιθανολογήστε όλες τις δυνατές αντιστοιχίες μεγεθών με τις έννοιες (β)

40 τετρ. μέτρα	<input type="text" value="x 1"/>	
404 τετρ. μέτρα	<input type="text" value="x 2"/>	
	<input type="text" value="x 1"/>	
	<input type="text" value="2"/>	
	<input type="text" value="3"/>	

Επιλέξτε όλες τις ορθές επιλογές αντιστοίχισης

Επαναλαμβάνοντας την παραπάνω διαδικασία μπορείτε να κάνετε παραπάνω από μία αντιστοιχίες για κάποια ερώτηση.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας & της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Μπορείτε να διαγράψετε κάποια αντιστοίχιση κάνοντας κλικ στην ένδειξη 'x' δίπλα από τον αριθμό της απάντησης.



Ο έλεγχος της ορθότητας της απάντησης πραγματοποιείται όταν κάνετε κλικ στο κουμπί με την ένδειξη "Έλεγχος" στο τέλος κάθε ερώτησης. Αν οι αντιστοιχίσεις είναι σωστές, τότε η ερώτηση χρωματίζεται με πράσινο (✓), ενώ αν είναι λάθος, με κόκκινο (✗).

Σε αρκετές ερωτήσεις υπάρχουν παραπομπές (Βλέπε Βιβλιοθήκη Εννοιών..) με σύνδεσμο προς τις αντίστοιχες συναφείς έννοιες κάθε ερώτησης.

Στην πρώτη σελίδα του συγκεκριμένου τύπου ασκήσεων εμφανίζονται πολλαπλές ερωτήσεις με τυχαία σειρά. Για να φορτωθούν καινούριες ερωτήσεις, κάνετε κλικ στο κουμπί με την ένδειξη 'Ανανέωση Ερωτήσεων' που βρίσκεται στο τέλος κάθε σελίδας.

### Λυμένες Ασκήσεις

Οι Λυμένες Ασκήσεις αποτελούνται από τα πεδία

- Στόχος
- Άσκηση
- Δεδομένα
- Ζητούμενα
- Μεθοδολογία
- Αλγόριθμος
- Επίλυση
- Αποτέλεσμα
- Εικονική Αναπαράσταση

και περιλαμβάνουν ασκήσεις και την επίλυσή τους. Αρχικά, μόνο το περιεχόμενο των πεδίων 'Στόχος' και 'Άσκηση' είναι εμφανές και για να εμφανίσετε το περιεχόμενο των επόμενων πεδίων κάνετε κλικ πάνω σε αυτά.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας & της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Αναζήτηση Ασκήσεων

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ

ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ

ΧΡΟΤΑΣΙΑ & ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ

ΣΧΕΔΙΟ

Οδηγός Χρήσης

ΕΕΧΑ

Εικονικό Εργαστήριο Χωρικής Ανάλυσης

ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ / Ασκήσεις / ΛΥΜΕΝΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

usertest (Αποσύνδεση) el | en

ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ  
ΛΥΜΕΝΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

ΣΤΟΧΟΣ

Εξοικείωση με τις έννοιες τους όρους δόμησης.

ΑΣΚΗΣΗ

Σε οικόπεδο 240 τετρ. μέτρων αποτυπώθηκαν κτήρια με συνολική κάλυψη ίση με 180 τετρ. μέτρα. Μετά από διεξοδική διερεύνηση να απαντήσετε εμπειρικά τα ακόλουθα ερωτήματα: 1) τη νομιμότητα της δόμησης και 2) την εξάντληση του συντελεστή δόμησης.

ΔΕΔΟΜΕΝΑ

ΖΗΤΟΥΜΕΝΑ

ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ

ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΣ

ΕΠΙΛΥΣΗ

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ

ΕΙΚΟΝΙΚΗ ΑΝΑΠΑΡΑΣΤΑΣΗ

Βλέπε βιβλιοθήκη εννοιών: Κάλυψη Οικοπέδου, Συντελεστής δόμησης (Σ.Δ.)

« Προηγούμενο 1 2 3 Επόμενο »

Σχολίασε πρώτος/η

Καταχώρηση

Εικονικό Εργαστήριο Χωρικής Ανάλυσης  
Ιδρυματικό Σχολείο: Γέννηση Κινηματικής, καθηγητής ΤΕΙ-Α

Με τη συγχρηματοδότηση της  
Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Το περιεχόμενο του παρόντος αποτελεί  
αποτέλεσμα της συλλογικής προσπάθειας  
σε Αθήνα 2013 Creative Commons Attribution 3.0

Spatial Analysis Virtual Lab  
Concept-Design: John Koussepoulos, professor TEI-A

Σε αρκετές ερωτήσεις υπάρχουν παραπομπές ('Βλέπε Βιβλιοθήκη Εννοιών..') με σύνδεσμο προς τις αντίστοιχες συναφείς έννοιες κάθε ερώτησης.

Σε κάθε σελίδα του συγκεκριμένου τύπου ασκήσεων υπάρχει μόνο μία ερώτηση και για να μεταβείτε σε προηγούμενη, επόμενη ή ενδιαμέση μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την μπάρα πλοήγησης που βρίσκεται στο τέλος της σελίδας.

« Προηγούμενο 1 2 3 4 5 ... 22 Επόμενο »

Σελίδα 16





Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας & της Ευρωπαϊκής Ένωσης

## Μη Λυμένες Ασκήσεις

Οι Μη Λυμένες Ασκήσεις αποτελούνται από τα πεδία

- Στόχος
- Άσκηση
- Δεδομένα
- Ζητούμενα

και δεν περιλαμβάνουν την επίλυση της άσκησης. Το περιεχόμενο των πεδίων 'Δεδομένα' και 'Ζητούμενα' αρχικά δεν είναι εμφανές και μπορείτε να το εμφανίσετε κάνοντας κλικ στο αντίστοιχο πεδίο.

The screenshot shows the EEEXA website interface. The top navigation bar includes the EEEXA logo and the text 'Εικονικό Εργαστήριο Χωρικής Ανάλυσης'. The main content area is titled 'ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ ΜΗ ΛΥΜΕΝΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ'. It contains four sections: 'ΣΤΟΧΟΣ' (Objective), 'ΑΣΚΗΣΗ' (Exercise), 'ΔΕΔΟΜΕΝΑ' (Data), and 'ΖΗΤΟΥΜΕΝΑ' (Requirements). The 'ΑΣΚΗΣΗ' section contains text about a problem involving land use and population. The 'ΔΕΔΟΜΕΝΑ' and 'ΖΗΤΟΥΜΕΝΑ' sections are currently empty. At the bottom, there is a pagination bar with links for '« Προηγούμενο', '1', '2', '3', '4', '5', '...', '22', and 'Επόμενο »'. The footer includes logos for the Ministry of Education and Religious Affairs, the Ministry of Digital Governance, and the Ministry of Infrastructure, Transport and Networks.

Σε αρκετές ερωτήσεις υπάρχουν παραπομπές ('Βλέπε Βιβλιοθήκη Εννοιών..') με σύνδεσμο προς τις αντίστοιχες συναφείς έννοιες κάθε ερώτησης.

Σε κάθε σελίδα του συγκεκριμένου τύπου ασκήσεων υπάρχει μόνο μία ερώτηση και για να μεταβείτε σε προηγούμενη, επόμενη ή ενδιάμεση μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την μπάρα πλοήγησης που βρίσκεται στο τέλος της σελίδας.


The screenshot shows a pagination bar with the following elements: '« Προηγούμενο', '1', '2', '3', '4', '5', '...', '22', and 'Επόμενο »'. The '1' link is highlighted in blue.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας & της Ευρωπαϊκής Ένωσης

## Ερωτήσεις Αξιολόγησης

Οι ερωτήσεις αξιολόγησης δεν αποτελούν ένα νέο τύπο ερωτήσεων, αλλά εμφανίζουν συγκεντρωτικά και ανάμικτα ερωτήσεις των πρώτων τριών τύπων (Σωστό/Λάθος, Πολλαπλής Επιλογής, Αντιστοίχισης χωρίς όμως να εμφανίζονται βοηθητικά πεδία όπως οι συναφείς έννοιες), με τη διαφορά ότι η κάθε ερώτηση δε διορθώνεται αυτόματα κατά την επιλογή μιας απάντησης, αλλά όλες βαθμολογούνται μαζικά στο τέλος. Στις συγκεκριμένες ασκήσεις κάθε χρήστης διατηρεί μια προσωπική **συνολική βαθμολογία**, η οποία αυξάνεται κατά μία μονάδα (+1) για κάθε σωστή απάντηση, ενώ μειώνεται κατά μια για κάθε λάθος απάντηση (-1). Βάσει αυτής της βαθμολογίας, οι χρήστες αποκτούν μια κατάταξη.

Αφού συμπληρώσετε τη σελίδα των ερωτήσεων, κάνετε κλικ στο κουμπί **Έλεγχος** και μεταβαίνετε στη σελίδα βαθμολογίας όπου έχει γίνει ο έλεγχος κάθε ερώτησης και παρουσιάζονται τα αποτελέσματα του συγκεκριμένου τεστ.



ΕΕΧΑ  
Εθνικό Εργαστήριο  
Χωρικής Ανάλυσης

Αναζήτηση Ασκήσεων

- ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ
- ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ
- ΧΩΡΟΤΑΞΙΑ & ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ
- ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ
- ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ
- ΣΧΕΔΙΟ
- Οδηγός Χρήσης
- Περιβάλλον Διαχείρισης

ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Βαθμός: 3/5  
Χρυσή μετρίτητα

Συνολικός βαθμός	6
Κατάταξη	1/3
Απαιτούμενος βαθμός για επόμενη κατάταξη	6
Υψηλότερη κατάταξη	6 (dnlkoudis)

Ο συντελεστής δόμησης είναι ο αριθμός ο οποίος πολλαπλασιάζεται με την επιφάνεια του οικοπέδου ή γηπέδου, δίνει τη συνολική επιτρεπόμενη επιφάνεια δόμησης.

☒ Σωστό ☐ Λάθος

Εσωτερικός εξώστης ονομάζεται το πατάρι.

☐ Σωστό ☒ Λάθος

Δύο οικοδομικά τετράγωνα μπορούν να έχουν κοινό όριο

☒ Σωστό ☐ Λάθος

Σε ένα ρυμοτομικό σχέδιο η θεματοθετημένη διαφοροποίηση χρήσεων εντός Ο.Τ. σχεδιάζεται με τον ίδιο τρόπο, όπως και η αντίστοιχη ιδιωτική αλλαγή χρήσεων.

☐ Σωστό ☒ Λάθος

Σε ένα ρυμοτομικό σχέδιο ο πεζόδρομος παρουσιάζεται με χρώμα:

☐ πράσινο  
☒ κίτρινο  
☐ κόκκινο  
☐ μπλε

Ανανέωση Ερωτήσεων

Εθνικό Εργαστήριο Χωρικής Ανάλυσης  
Ιδρυματικό Γραφείο Χωρικής Ανάλυσης, καθηγητής ΤΕΙ-Α

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Το περιεχόμενο του παρόντος υλικού υπόκειται σε Αδεια Χρήσης Creative Commons Attribution 3.0

Spatial Analysis Virtual Lab  
Concept Design: John Kousopoulos, professor TEI-A

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας & της Ευρωπαϊκής Ένωσης

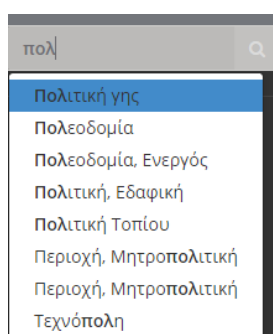
Στην παραπάνω σελίδα εμφανίζεται ο βαθμός του τεστ (πχ. 3/5) ενώ με πράσινο επισημαίνονται οι ερωτήσεις που απαντήθηκαν σωστά και με κόκκινο αυτές που απαντήθηκαν λάθος. Επιπλέον εμφανίζεται ο πίνακας κατάταξης όπου μπορείτε να δείτε:

- ο Το συνολικό βαθμό σας, ο οποίος έχει συγκεντρωθεί από όλα τα τεστ αξιολόγησης που έχετε ολοκληρώσει για το συγκεκριμένο γνωστικό αντικείμενο
- ο Την κατάταξη σας ανάμεσα σε όλους τους χρήστες που έχουν ολοκληρώσει τουλάχιστον ένα τεστ
- ο Το συνολικό βαθμό που θα πρέπει να έχετε προκειμένου να ανεβείτε κατάταξη
- ο Το χρήστη με την υψηλότερη κατάταξη και τη συνολική βαθμολογία που έχει συγκεντρώσει

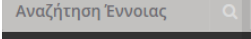
Για να εμφανίσετε νέα σελίδα ερωτήσεων αξιολόγησης, κάνετε κλικ στο κουμπί 'Ανανέωση Ερωτήσεων' που βρίσκεται στο τέλος της σελίδας αποτελεσμάτων.

## Αναζήτηση

Χρησιμοποιώντας το πεδίο Αναζήτησης στο πάνω μέρος της αριστερής στήλης, μπορείτε να πραγματοποιήσετε αναζήτηση είτε σε Έννοιες είτε σε Ασκήσεις (με βάση τις συναφείς έννοιες). Σημειώνεται πως δεν επιστρέφονται αποτελέσματα Ερωτήσεων Αξιολόγησης. Ξεκινώντας την πληκτρολόγηση γραμμάτων, θα δείτε να ενεργοποιείται η αυτόματη συμπλήρωση καταχωρημένων εννοιών από τις οποίες μπορείτε να επιλέξετε την επιθυμητή. Για παράδειγμα, γράφοντας 'πολ', εμφανίζεται η παρακάτω λίστα.

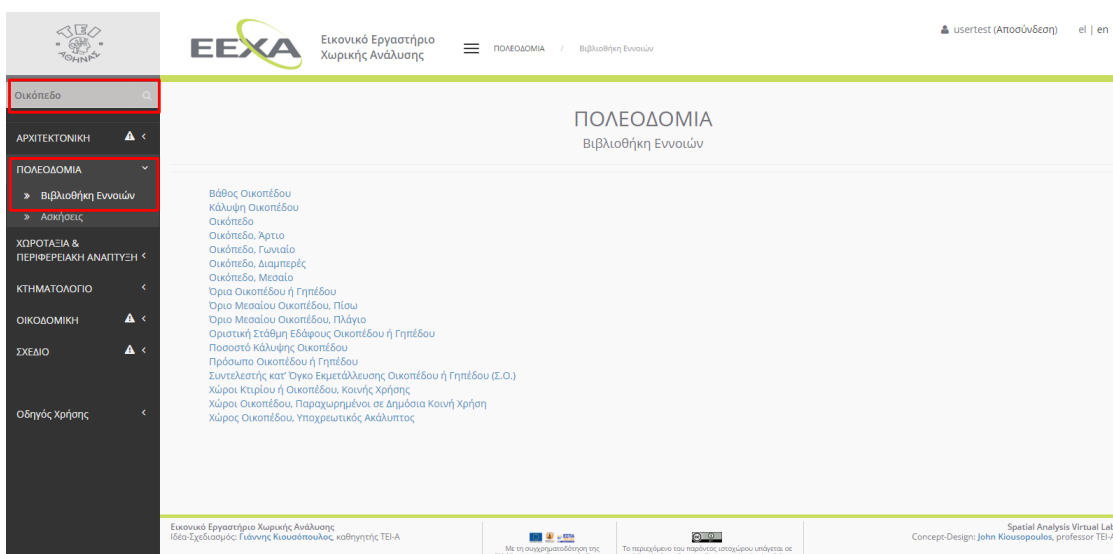


Τα αποτελέσματα που επιστρέφονται από κάθε αναζήτηση με βάση τη σελίδα στην οποία βρίσκεστε δομούνται ως εξής:

- ο Αν πραγματοποιήσετε Αναζήτηση στο πεδίο  (Αναζήτηση Έννοιας) της **Αρχικής** σελίδας, θα εμφανιστούν αποτελέσματα Εννοιών από όλα τα γνωστικά αντικείμενα. Σε περίπτωση που μια έννοια υπάρχει σε πολλαπλά γνωστικά αντικείμενα, αυτή εμφανίζεται μόνο μια φορά στην αναζήτηση και οδηγεί στη σελίδα της έννοιας του πρώτου γνωστικού αντικείμενου στο οποίο ανήκει.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας & της Ευρωπαϊκής Ένωσης


- Αν πραγματοποιήσετε Αναζήτηση στο πεδίο  (Αναζήτηση Έννοιες) στη **Βιβλιοθήκη Εννοιών** κάποιου Γνωστικού Αντικειμένου, θα εμφανιστούν αποτελέσματα Εννοιών που αφορούν το συγκεκριμένο Γνωστικό Αντικείμενο. Για παράδειγμα, στην αναζήτηση της έννοιας 'Οικόπεδο' στο γνωστικό αντικείμενο Πολεοδομία εμφανίζονται τα εξής αποτελέσματα.



The screenshot shows the EEXA (Εθνικό Εργαστήριο Χωρικής Ανάλυσης) website. The left sidebar contains a navigation menu with categories like 'ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ', 'ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ', 'ΧΩΡΟΤΑΞΙΑ & ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ', 'ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ', 'ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ', 'ΣΧΕΔΙΟ', and 'Οδηγός Χρήσης'. The 'ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ' category is selected, and the 'Βιβλιοθήκη Εννοιών' (Concept Library) is highlighted. The main content area displays the search results for 'Οικόπεδο' (Plot), listing various types of plots such as 'Βάθος Οικόπεδου', 'Κάλυψη Οικόπεδου', 'Οικόπεδο', 'Οικόπεδο, Άρτιο', 'Οικόπεδο, Γωνιαίο', 'Οικόπεδο, Διαμπερές', 'Οικόπεδο, Μεταίο', 'Όριο Οικόπεδου ή Γηπέδου', 'Όριο Μεσαίου Οικόπεδου, Πίσω', 'Όριο Μεσαίου Οικόπεδου, Πλάγιο', 'Οριστική Στάθμη Εδάφους Οικόπεδου ή Γηπέδου', 'Ποσοστό κάλυψης Οικόπεδου', 'Πρόσωπο Οικόπεδου ή Γηπέδου', 'Συντελεστής κατ' Όγκο Εκμετάλλευσης Οικόπεδου ή Γηπέδου (Σ.Ο.)', 'Χώροι Κτιρίου ή Οικόπεδου, Κοινής Χρήσης', 'Χώροι Οικόπεδου, Παροχωρημένοι σε Δημόσια Κοινή Χρήση', and 'Χώρος Οικόπεδου, Υποχρεωτικός Ακαλύπτος'. The footer contains information about the EEXA, the Ministry of Education and Religious Affairs, and the project's funding sources.

- Αν πραγματοποιήσετε Αναζήτηση στο πεδίο  (Αναζήτηση Ασκήσεων) στις **Ασκήσεις** κάποιου Γνωστικού Αντικειμένου, θα εμφανιστούν αποτελέσματα ασκήσεων (όλων των κατηγοριών) που αφορούν το συγκεκριμένο Γνωστικό Αντικείμενο και οι οποίες εμπεριέχουν στις 'Συναφείς Έννοιες' την έννοια που επιλέξατε κατά την αναζήτηση. Αν, για παράδειγμα, γίνει αναζήτηση της έννοιας 'Γραμμή, Οικοδομική' στις Ασκήσεις του Γνωστικού Αντικειμένου 'Πολεοδομία' θα εμφανιστούν τα εξής αποτελέσματα.

## Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας & της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΕΧΑ Εικονικό Εργαστήριο Χωρικής Ανάλυσης

usertest (Αποσύνδεση) el | en

Γραμμή, Οικοδομική (Γ)

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ

ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ

» Βιβλιοθήκη Εννοιών

» Ασκήσεις

ΧΩΡΟΤΑΞΙΑ & ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ

ΣΧΕΔΙΟ

Οδηγός Χρήσης

### ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ

Γραμμή, Οικοδομική (Γραμμή δόμησης)

Όταν η απόσταση μεταξύ οικοδομικής και ρυμοτομικής γραμμής είναι μηδενική σχεδιάζεται μόνο η ρυμοτομική γραμμή με μία πράσινη γραμμή.

☐ Σωστό ☐ Λάθος

Βλέπε βιβλιοθήκη εννοιών: Γραμμή, Οικοδομική (Γραμμή δόμησης), Γραμμή, Ρυμοτομική

Η οικοδομική γραμμή καθορίζεται από τον ιδιοκτήτη του οικοπέδου.

☐ Σωστό ☐ Λάθος

Βλέπε βιβλιοθήκη εννοιών: Γραμμή, Οικοδομική (Γραμμή δόμησης)

Σε ένα ρυμοτομικό σχέδιο η οικοδομική γραμμή απεικονίζεται ως συνεχής γραμμή με χρώμα:

☐ Μπλε  
☐ Μαύρο  
☐ Πράσινο  
☐ Κόκκινο

Βλέπε βιβλιοθήκη εννοιών: Γραμμή, Οικοδομική (Γραμμή δόμησης)

Η οικοδομική γραμμή καθορίζεται από εγκεκριμένο ρυμοτομικό σχέδιο.

☐ Σωστό ☐ Λάθος

Βλέπε βιβλιοθήκη εννοιών: Γραμμή, Οικοδομική (Γραμμή δόμησης), Σχέδιο Οικισμού, Ρυμοτομικό

Το τμήμα μεταξύ της ρυμοτομικής και οικοδομικής γραμμής, όπως αυτές ορίζονται από το εγκεκριμένο ρυμοτομικό σχέδιο ονομάζεται:

☐ Αίθριο  
☐ Κοινόχρηστος χώρος  
☐ Προκήπιο  
☐ Εμπρόσθιος κήπος

Βλέπε βιβλιοθήκη εννοιών: Αίθριο, Γραμμή, Οικοδομική (Γραμμή δόμησης), Γραμμή, Ρυμοτομική, Προκήπιο ή Πρασά, Χώροι, Κοινόχρηστοι

Εικονικό Εργαστήριο Χωρικής Ανάλυσης  
Ιδέα-Σχεδιασμός: Γιάννης Κιουσόπουλος, καθηγητής ΤΕΙ-Α

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Το παρόν έργο αποτελεί έργο συγγραφής και διανομής υπόκειται σε Άδεια Χρήσης: Creative Commons Attribution 3.0

Spatial Analysis Virtual Lab  
Concept-Design: John Kioussopoulos, professor TEI-A



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας & της Ευρωπαϊκής Ένωσης

## Συζήτηση

Στο τέλος κάθε σελίδας Έννοιας και Λυμένων ή Μη Λυμένων Ασκήσεων έχετε τη δυνατότητα να κάνετε συζήτηση με άλλους χρήστες, ανταλλάσσοντας ερωτήσεις και σχόλια. Για να καταχωρίσετε ένα νέο σχόλιο, γράφετε στο πεδίο κειμένου και έπειτα κάνετε κλικ στο κουμπί με την ένδειξη 'Καταχώρηση'. Για να απαντήσετε σε κάποιο υπάρχον σχόλιο κάνετε κλικ στο κουμπί 'Απάντηση', γράφετε στο πεδίο κειμένου που εμφανίζεται και έπειτα το καταχωρείτε.

Συζήτηση

→ Καταχώρηση

Από userstest - August 22, 2015 17:37

Καλησπέρα, υπάρχει ορισμός στα αγγλικά;

→ Απάντηση

## Απόκρυψη/Επανεμφάνιση Μενού Επιλογών (αριστερή στήλη)

Μπορείτε να αποκρύψετε ή να επανεμφανίσετε ολόκληρη την αριστερή στήλη με το μενού επιλογών, κάνοντας κλικ στο εικονίδιο ☰ που βρίσκεται στο αριστερό πάνω μέρος κάθε σελίδας.

## Αποσύνδεση

Μετά την ολοκλήρωση της διαχείρισης διαδικασιών, μπορείτε να αποσυνδεθείτε από το σύστημα, κάνοντας κλικ στην επιλογή 'Αποσύνδεση' που εμφανίζεται δίπλα στο username σας στο πάνω δεξιά μέρος κάθε σελίδας του συστήματος.

## Προγραμματιστική Διασύνδεση (API)

Για τεχνικούς χρήστες όπως διαχειριστές συστημάτων και/ή προγραμματιστές, η πλατφόρμα υποστηρίζει και προγραμματιστική διασύνδεση (API) με τρίτες εφαρμογές. Οι σχετικές λειτουργίες τεκμηριώνονται στην τοποθεσία <http://spatial.lab.teiath.gr/api/doc/>.