

Τι είναι ο Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός

Ευθύμιος Ζέρβας
Καθηγητής

Διευθυντής του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών 'Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός'
του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου

Ορισμοί λεξικών

Ορισμοί λεξικών

- www.dictionary.com, www.collinsdictionary.com, *Random House Unabridged Dictionary*

Ουσιαστικό

- η ταξινόμηση της μεγάλης-κλίμακας πτυχών του περιβάλλοντος μέσω της αρχιτεκτονικής, της μηχανικής, της αρχιτεκτονικής τοπίου, του πολεοδομικού προγραμματισμού, του περιφερειακού προγραμματισμού, κ.λπ., συνήθως σε συνδυασμό.
- Η μελέτη ή η εφαρμογή αυτού.

Ορισμοί λεξικών

- www.encyclopedia.com

Ο περιβαλλοντικός σχεδιασμός είναι μια νέα προσέγγιση στο σχεδιασμό καταναλωτικών προϊόντων και βιομηχανικών διαδικασιών για να είναι οικολογικά έξυπνα, βιώσιμα και υγιεινά τόσο για τον άνθρωπο όσο και για το περιβάλλον μας.

Ακαδημαϊκοί ορισμοί

Ακαδημαϊκοί ορισμοί

- Ο περιβαλλοντικός σχεδιασμός είναι η διαδικασία που λαμβάνει υπόψη τους περιβαλλοντικούς παράγοντες στην ανάπτυξη σχεδίων, προγραμμάτων, πολιτικών, κτιρίων ή προϊόντων. Επιδιώκει να δημιουργήσει χώρους που θα ενισχύσουν το φυσικό, κοινωνικό, πολιτιστικό και φυσικό περιβάλλον συγκεκριμένων περιοχών.
 - Caves, R. W. (2004). *Encyclopedia of the City*. Routledge. p. 225.

Εκπαίδευση

Εκπαίδευση

- University at Buffalo (Graduate Program)
- Ο περιβαλλοντικός σχεδιασμός αναφέρεται στον φυσικό περίγυρο που παρέχει το πλαίσιο για ανθρώπινες δραστηριότητες, και κυμαίνονται από την κλίμακα κτιρίων, πάρκων και χώρων πρασίνου έως την κλίμακα της γειτονιάς, την τοπική κοινότητα, καθώς και τις υποστηρικτικές υποδομές, όπως δρόμους και αυτοκινητόδρομους.

Εκπαίδευση

- University of California, Berkley, Sustainable Environmental Design, (Bachelor of Arts)
- Το πρόγραμμα σπουδών παρέχει στους φοιτητές κριτική κατανόηση των προκλήσεων της αειφορίας που αντιμετωπίζουν οι αστικές περιοχές στην Καλιφόρνια και σε όλο τον κόσμο και τους εξοπλίζει με τα τεχνικά, αναλυτικά και σχεδιαστικά εργαλεία που είναι βασικά για την επινόηση δημιουργικών λύσεων

Εκπαίδευση

- Hellenic Open University, Environmental Design, MSc
- Ο σκοπός του Π.Μ.Σ. είναι η ανάπτυξη κριτικής σκέψης, η απόκτηση γνώσεων και η ανάπτυξη δεξιοτήτων σχετικά με την αιφρορική διαχείριση και προστασία του περιβάλλοντος από τους επιστήμονες που ασχολούνται με το σχεδιασμό, τον έλεγχο και την διαχείριση των έργων τεχνικής υποδομής, των κτιρίων, του αστικού δημόσιου χώρου, του τοπίου, των πόλεων, των παραγωγικών δραστηριοτήτων και τον έλεγχο της κλιματικής αλλαγής ή της προσαρμογής σε αυτή.

Παρόμοιοι όροι

Παρόμοιοι όροι

- Σχεδιασμός περιβαλλοντικών επιπτώσεων
- Σχεδίαση για το περιβάλλον
- Αειφορικός σχεδιασμός
- Πράσινος σχεδιασμός
- Αειφορικός περιβαλλοντικός σχεδιασμός
- ...

Η δική μας προσέγγιση

Η δική μας προσέγγιση

- 1. Ορισμός του “περιβάλλον”
- 2. Ορισμός του “σχεδιασμός”
- 3. Ορισμός του “περιβαλλοντικός σχεδιασμός”

Η δική μας προσέγγιση, περιβάλλον

- Φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον
 - Φυσικό περιβάλλον: έδαφος, θάλασσα, ατμόσφαιρα, βιόσφαιρα
 - Ανθρωπογενές περιβάλλον
 - Δομημένο περιβάλλον
 - Έργα υποδομής (δρόμοι, εργοστάσια,...)
 - Ενέργεια
 - Γεωργία, κτηνοτροφία, αλιεία, δασοπονία
 - Εξόρυξη, λατομεία
 - Τουρισμός, εμπόριο, κατασκευές, υπηρεσίες
 - Ρύπανση, έλεγχος ρύπανσης
 - Κλιματική αλλαγή και μετριάσής της
 - Επιπτώσεις στην υγεία και το οικοσύστημα
 - Ευεξία, κληρονομιά, πολιτισμός, δικαιοσύνη, ισότητα, κτλ. δε μπορούν να εξαιρεθούν από τα παραπάνω

Η δική μας προσέγγιση, σχεδιάζω

- Ορισμός του σχεδιάζω (www.merriam-webster.com/dictionary/design)
- *Μεταβατικό ρήμα*
- 4a: σχεδιάζω, κάνω το μοτίβο, ή κάνω το σκίτσο...
- 4b: ζωγραφίζω τα σχέδια για...
- *Αμετάβατο ρήμα*
- 1: συλλαμβάνω ή εκτελώ ένα σχέδιο
- 2: σχεδιάζω, διατάσσω, προετοιμάζω

Η δική μας προσέγγιση, σχεδιασμός

- Ένα σχέδιο έχει γραμμές, αποστάσεις (και χρώματα)
- => Αριθμούς
- => Βέλτιστα αριθμούς

Η δική μας προσέγγιση, Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός

- Η βέλτιστη λύση
- για τη σύλληψη, το σχεδιασμό, τον προγραμματισμό, την κατασκευή, τη λειτουργία και τη διαχείριση του τέλους ζωής
- κάθε ανθρώπινης δραστηριότητας που έχει (ή μπορεί να έχει) αντίκτυπο στο φυσικό ή/και ανθρωπογενές περιβάλλον

Σας ευχαριστώ πολύ