

02ΕΑ10 - Εισαγωγή στον Σχεδιασμό 2

Εξεταστική περίοδος Σεπτεμβρίου 2023

Α. ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ της άσκησης: «Προγραμματισμός και σχεδιασμός του τρόπου κατοίκησης μιας περιοχής στο Δέλτα Αξιού-Λουδία –Αλιάκμονα» – Κατώφλι, καταφύγιο, παρατηρητήριο. Διάρκεια παρουσίασης: 5 λεπτά.

Οι παρουσιάσεις των θεμάτων θα πραγματοποιηθούν, σύμφωνα με το πρόγραμμα της εξεταστικής, την Παρασκευή 22 Σεπτεμβρίου 2023, στις Αίθουσες Βαλεντή και Καραντινού. Οι παρουσιάσεις θα ξεκινήσουν στις 15:00, ενώ η ανάρτηση του υλικού της παρουσίασης από την κάθε ομάδα θα πραγματοποιηθεί την ίδια ημέρα από τις 14:00 έως τις 15:00.

Η παρουσίαση θα περιλαμβάνει τουλάχιστον:

1. Γενική κάτοψη της πρότασης (τοπογραφικό), σε κλίμακα 1:200 ή 1/500.
2. Τομή της επιλεγμένης περιοχής με τις κατασκευές, σε κλίμακα 1:200.
3. Γραμμικά σχέδια (κατόψεις, δύο όψεις, δύο τομές) για την κάθε κατασκευή (κατώφλι, καταφύγιο, παρατηρητήριο), σε κλίμακα 1:50.
4. Αξονομετρικά σχέδια για την κάθε κατασκευή (κατώφλι, καταφύγιο, παρατηρητήριο), σε κλίμακα 1:50.
5. Τρισδιάστατες απεικονίσεις του συνόλου ή τμημάτων της πρότασης (σκίτσα, σκαριφήματα, προοπτικά).
6. Μακέτα της συνολικής διάταξης της πρότασης, σε κλίμακα 1:200.
7. Μία μακέτα για καθεμιά από τις προτεινόμενες κατασκευές (κατώφλι, καταφύγιο, παρατηρητήριο) σε κλίμακα 1:50.
8. Μακέτες εργασίας, σχέδια, σκίτσα, διαγράμματα που δείχνουν την πορεία εξέλιξης του σχεδιαστικού θέματος.
9. Κείμενο περιγραφής της πρότασης και του σεναρίου κατοίκησης (200 λέξεις περίπου).
10. Διαγράμματα ανάλυσης της πρότασης: χωροθέτηση των λειτουργικών ενοτήτων, κυκλοφορία, θεάσεις κ.ο.κ.
11. Διαγράμματα, σχέδια, μακέτες κλπ. από τις εισαγωγικές ασκήσεις, που σχετίζονται με την εν λόγω άσκηση.

Β. ΨΗΦΙΑΚΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ (ψηφιακά θα παραδώσουν μόνο οι ομάδες που παρουσίασαν την εργασία τους την ημέρα των εξετάσεων)

Τα αρχεία όλων των εργασιών θα πρέπει να ανέβουν στον ιστότοπο του μαθήματος (e-learning), όπου έχει δημιουργηθεί ένας φάκελος ανά διδάσκοντα/επιβλέποντα για την ανάρτηση του υλικού κάθε ομάδας. Η κάθε ομάδα θα αναρτήσει το υλικό των ασκήσεων στον φάκελο του επιβλέποντα διδάσκοντα.

Η ανάρτηση στον ιστότοπο του μαθήματος (e-learning) πρέπει να γίνει μέχρι την Τρίτη 26 Σεπτεμβρίου 2023.

Στο εσωτερικό του φακέλου, που φέρει το όνομα του επιβλέποντα της κάθε ομάδας, θα τοποθετήσετε έναν νέο φάκελο με τα ονόματά σας με λατινικούς χαρακτήρες με τη μορφή: `onoma Epitheto(1)_onoma Epitheto(2)`.

Μέσα σε κάθε φάκελο ομάδας θα δημιουργήσετε έναν φάκελο για κάθε εργασία ως εξής:

Άσκηση 1 – Διαγράμματα ανάλυσης εδάφους.

Όνομα φακέλου: `Askisi01_diagrammata`

Περιεχόμενα:

1. Μία (1) πινακίδα μεγέθους A2, είτε σε οριζόντιο είτε σε κάθετο προσανατολισμό, που θα περιέχει μία επιλογή των διαγραμμάτων σας κατάλληλα οργανωμένων και παρουσιασμένων. Η πινακίδα θα περιέχει επίσης τα ονόματά σας, τον τίτλο του μαθήματος και το όνομα του επιβλέποντα. Το αρχείο της πινακίδας θα είναι pdf με ανάλυση εικόνων 300dpi.
2. Έναν φάκελο με το όνομα `diagrammata`, που θα περιέχει σε αρχεία εικόνας (.jpg, .png) όλα τα διαγράμματα που κάνατε για την άσκηση (είτε περιέχονται στην πινακίδα είτε όχι).

Άσκηση 2 – Βάση.

Όνομα φακέλου: `Askisi02-Vasi`

Περιεχόμενα:

1. Μία (1) πινακίδα μεγέθους A2, είτε σε οριζόντιο είτε σε κάθετο προσανατολισμό, που θα περιέχει μία επιλογή από φωτογραφίες των μοντέλων σας κατάλληλα οργανωμένες και παρουσιασμένες. Η πινακίδα θα περιέχει επίσης τα ονόματά σας, τον τίτλο του μαθήματος και το όνομα του επιβλέποντα. Το αρχείο της πινακίδας θα είναι pdf με ανάλυση εικόνων 300dpi.
2. Έναν φάκελο με όνομα `Vasi`, που θα περιέχει σε αρχεία εικόνας (.jpg, .png) όσες φωτογραφίες κρίνετε απαραίτητες (είτε περιέχονται στην πινακίδα είτε όχι), από όλες τις μακέτες που κατασκευάσατε για την άσκηση.

Άσκηση 3 – Δομή.

Όνομα φακέλου: `Askisi03-Domi`

Περιεχόμενα:

1. Μία (1) πινακίδα μεγέθους A2, είτε σε οριζόντιο είτε σε κάθετο προσανατολισμό, που θα περιέχει μία επιλογή από φωτογραφίες των μοντέλων σας κατάλληλα οργανωμένες και παρουσιασμένες. Η πινακίδα θα περιέχει επίσης τα ονόματά σας, τον τίτλο του μαθήματος και το όνομα του επιβλέποντα. Το αρχείο της πινακίδας θα είναι pdf με ανάλυση εικόνων 300dpi.
2. Έναν φάκελο με όνομα `domi`, που θα περιέχει σε αρχεία εικόνας (.jpg, .png) όσες φωτογραφίες κρίνετε απαραίτητες (είτε περιέχονται στην πινακίδα είτε όχι), από όλες τις μακέτες που κατασκευάσατε για την άσκηση.

Άσκηση 4 – Δέλτα Αξιού-Λουδία –Αλιάκμονα

Όνομα φακέλου: Askisi04-Delta

Περιεχόμενα:

Εικόνες (σχέδια, φωτογραφίες, σκίτσα κλπ.) που θα παρουσιάζουν το τελικό project σας. Σε αυτές τις εικόνες θα περιλαμβάνονται τουλάχιστον:

1. Γενική κάτοψη της πρότασης (τοπογραφικό), σε κλίμακα 1:200 ή 1/500.
2. Τομή της επιλεγμένης περιοχής με τις κατασκευές, σε κλίμακα 1:200.
3. Γραμμικά σχέδια (κατόψεις, δύο όψεις, δύο τομές) για την κάθε κατασκευή (κατώφλι, καταφύγιο, παρατηρητήριο), σε κλίμακα 1:50.
4. Αξονομετρικά σχέδια για την κάθε κατασκευή (κατώφλι, καταφύγιο, παρατηρητήριο), σε κλίμακα 1:50.
5. Τρισδιάστατες απεικονίσεις του συνόλου ή τμημάτων της πρότασης (σκίτσα, σκαριφήματα, προοπτικά).
6. Φωτογραφίες της μακέτας της συνολικής διάταξης της πρότασης (μακέτα σε κλίμακα 1:200).
7. Φωτογραφίες των μακετών (μακέτες σε κλίμακα 1:50) που πραγματοποιήθηκαν για καθεμιά από τις προτεινόμενες κατασκευές (κατώφλι, καταφύγιο, παρατηρητήριο).
8. Φωτογραφίες από τις μακέτες εργασίας.
9. Κείμενο περιγραφής της πρότασης και του σεναρίου κατοίκησης (200 λέξεις περίπου).
10. Διαγράμματα, σκαριφήματα σχετικά με την πορεία εξέλιξης του σχεδιαστικού θέματος, καθώς και με την ανάλυση της πρότασης (χωροθέτηση των λειτουργικών ενοτήτων, κυκλοφορία, θεάσεις κ.ο.κ.).

Σημείωση: Τα σχέδια που θα κατατεθούν θα πρέπει να είναι υπό κλίμακα και να αναγράφεται η γραφική κλίμακα. Τα ψηφιακά υπό κλίμακα σχέδια να κατατεθούν σε αρχεία pdf και τα υπόλοιπα σχέδια υπό κλίμακα να κατατεθούν σκαναρισμένα σε αρχεία εικόνας jpg, png.