



# ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΣΧΟΛΗ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

Τμήμα Εσωτερικής Αρχιτεκτονικής

Ακαδημαϊκό έτος 2024 – 2025 | Χειμερινό εξάμηνο

Μάθημα: Αρχιτεκτονική Εσωτερικών Χώρων 1: Συνθετικές Αρχές

Διδάσκοντες: Μ. Αναστασάκης, Ο. Βενετσιάνου, Κ. Μπούρας, Ε. Τσακίρη

## Μετασχηματισμός του κύβου σε εκθεσιακό περίπτερο

Η άσκηση θα γίνει σε ομάδες ενός ή δύο ατόμων.

Διαρκεί μέχρι το τέλος του εξαμήνου

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Στην άσκηση ζητείται να σχεδιάσετε ένα μικρό εκθεσιακό περίπτερο που θα προκύψει από τον μετασχηματισμό ενός κύβου σύμφωνα με μια συγκεκριμένη λογική, ή κεντρική ιδέα, πράγμα που θα δημιουργήσει για το κτίριό σας μια διακριτή ταυτότητα, η οποία θα πρέπει να είναι φανερή σε όλες του τις όψεις, τόσο τις εσωτερικές, όσο και τις εξωτερικές. Αφετηρία για το σχεδιασμό του περιπτέρου μπορεί να είναι ένας από τους κύβους που έχετε ήδη δημιουργήσει στα δύο προηγούμενα μαθήματα, ή ένας νέος κύβος. Σε κάθε περίπτωση, μπορείτε να ξεκινήσετε το σχεδιασμό του περιπτέρου σας κάνοντας σκίτσα και μακέτες εργασίας ώστε να προσεγγίσετε την ιδέα σας.

### ΚΤΙΡΙΟΛΟΓΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Το εκθεσιακό περίπτερο θα πρέπει να εξυπηρετεί τις παρακάτω λειτουργίες:

\* τα εμβαδά των χώρων είναι καθαρά, δεν υπολογίζονται οι τοίχοι.

- Γκαλερί προβολής εκθεμάτων: 45-50 τμ.
- Χώρος προβολής video projection: 30-35 τμ.
- WC ανδρών, γυναικών με κοινό προθάλαμο και WC AMEA: 10-12 τμ.
- Παρασκευαστήριο καφέ και σνακ και αποθήκη: 10-13 τμ.
- Κλιμακοστάσιο ή κλίμακες ανόδου στα άνω επίπεδα, διάδρομοι, είσοδος, κ.λπ.: 20-25 τμ.



# ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΣΧΟΛΗ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

- Στεγασμένος εξωτερικός χώρος για τους επισκέπτες: 20-25 τμ.
- Υπαίθριος εξωτερικός χώρος για τους επισκέπτες: 20-25 τμ.

Σύνολο κλειστών χώρων: 115 – 135 τμ.

Σύνολο εξωτερικών χώρων: 40 – 50 τμ.

Το ύψος του κτιρίου δε θα πρέπει να ξεπερνά τα 10 μέτρα

Δεν προβλέπεται υπόγειο.

Η κλίμακα επεξεργασίας και παρουσίασης της άσκησης είναι η 1:50.

## ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ:

Η τελική παράδοση της άσκησης θα γίνει στο τέλος του εξαμήνου στην εξεταστική. Οι εργασίες θα πρέπει να ανεβούν στο e-class, αλλά θα γίνει και προφορική παρουσίαση της κάθε μιας ομάδας.

2-3 έντυπες πινακίδες διαστάσεων 70X100

## Πρώτη πινακίδα:

Α) Αποτύπωση της διαδικασίας, περιγραφή του σκεπτικού και της λογικής που οδήγησε στην δημιουργία του κτιρίου με κείμενο και με διαγράμματα. Γεωμετρική λογική, ανάλυση χώρων, bubble diagrammes.

Β) Φωτογραφίες της μακέτας που σταδιακά μετασχηματίστηκε, σκίτσα στα διάφορα στάδια επεξεργασίας.

## Δεύτερη ή και τρίτη πινακίδα:

Α) Φωτογραφίες της τελικής μακέτας

Β) Τελικά αρχιτεκτονικά σχέδια της κατοικίας σε κλίμακα 1:50 δηλαδή κατόψεις, όψεις, 2 τομές, 1 αξονομετρικό και 1 προοπτικό σχέδιο, και 2 τουλάχιστον τρισδιάστατα ζωγραφικά σκίτσα.

## Τελική μακέτα:

Η μακέτα της κατοικίας θα γίνει σε κλίμακα 1:50 με πάχη τοίχων, κλπ.