

Μάθημα ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΜΙΚΡΟΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ II

Κατ' επιλ. υποχρεωτικό μάθημα ΣΤ07ΕΠ – 4 ώρες διδασκ. – 3 ECTS – Open eClass: 422365

Ακαδ. Έτος 2024-2025 – 6^ο Εξάμηνο

Διδάσκοντες:

Ελένη Αμερικάνου, Καθηγήτρια Δ.Π.Θ. - συντονιστής μαθήματος

Πάνος Εξαρχόπουλος, Επίκ. Καθηγητής Δ.Π.Θ.

ΘΕΜΑ: ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΚΤΙΡΙΑΚΟΥ ΚΕΛΥΦΟΥΣ ΣΕ ΒΙΒΛΙΟΠΩΛΕΙΟ ΜΕ ΜΙΚΡΟ ΧΩΡΟ CAFÉ – ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ**1. ΓΕΝΙΚΑ**

Στο πλαίσιο του μαθήματος θα επιχειρήσουμε να προσεγγίσουμε εκείνη την περιοχή των συνθετικών προβλημάτων που συνυφαίνονται με μια «κοντινή», «απτική» αντίληψη και εμπειρία του αρχιτεκτονικού χώρου. Θα εστιάσουμε σε ζητήματα σχεδιασμού, που υπεισέρχονται στη σύνθεση, οργάνωση και τελική διαμόρφωση μιας αρχιτεκτονικής πρότασης, για ένα κτίσμα περιορισμένου μεγέθους και συγκεκριμένης κτιριολογικής κατηγορίας. Ειδικότερα, με αφορμή τους χώρους εργασίας, εμπορίου, ψυχαγωγίας και άλλων δραστηριοτήτων, επιδιώκεται η εξοικείωση των φοιτητών με τις απαιτήσεις ποικίλων λειτουργιών, καθώς και με τις παραμέτρους και τους σχεδιαστικούς χειρισμούς που επηρεάζουν και καθορίζουν την ολοκλήρωση του αρχιτεκτονικού χώρου.

2. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Η εργασία έχει συνθετικό χαρακτήρα και αφορά στη διαμόρφωση του εξωτερικού κελύφους και του εσωτερικού χώρου υφιστάμενου κτίσματος-οικοδομής, καθώς και του ακαλύπτου τού αντίστοιχου οικοπέδου.

Συγκεκριμένα, προβλέπεται να ολοκληρωθεί το δεδομένο κέλυφος ως βιβλιοπωλείο με μικρό χώρο café και εκδηλώσεων (παρουσιάσεις βιβλίων, εκπαιδευτικά προγράμματα για παιδιά κ.λπ.).

Προτείνεται ένα απλό κέλυφος, προκειμένου, για εκπαιδευτικούς λόγους, να απλοποιηθούν οι παράμετροι του θέματος, ώστε να εστιάσουμε ταχύτερα –στο πλαίσιο του μαθήματος αυτού– στην επεξεργασία και ολοκληρωμένη μελέτη των αντίστοιχων χώρων. Έτσι, επιδιώκεται η λεπτομερής διαμόρφωση του χώρου και του κελύφους, ώστε να εξυπηρετούνται οι απαιτήσεις της συγκεκριμένης λειτουργίας-χρήσης, αλλά και η εύρεση, επεξεργασία και αποσαφήνιση εκείνων των γενικών και ειδικών στοιχείων του σχεδιασμού που θα προσδώσουν ένα διακριτό ύφος στο σύνολο του θέματος και θα αποδώσουν την επιθυμητή «ατμόσφαιρα» στον προτεινόμενο χώρο.

Το οικόπεδο θεωρείται ότι βρίσκεται σε μια γειτονιά της πόλης, έχει πρόσοψη σε πεζόδρομο και περιέχει υφιστάμενο κτίσμα του οποίου έχει κατασκευαστεί μόνον ο φέρων οργανισμός α-

πό οπλισμένο σκυρόδεμα (βλ. σκαρίφημα, κλίμακα 1:100). Το κτίσμα έχει εξωτερικές διαστάσεις 8.00x16.20 μ. και αποτελείται από υπόγειο, ισόγειο με διώροφο ύψος και δώμα (άβατο). Η άνω στάθμη της πλάκας του ισογείου βρίσκεται στην τελική στάθμη του διαμορφωμένου πεζοδρομίου (± 0.00). Οι όμορες οικοδομές είναι τριώροφες πολυκατοικίες, ύψους 10 μ. Ο ακάλυπτος χώρος του οικοπέδου είναι αδιαμόρφωτος και χωρίς περιφράγματα.

Ο φέρων οργανισμός του κτίσματος αποτελείται από δύο επιμήκη τοιχώματα πάχους 30 εκ. και συμπαγείς πλάκες πάχους 25 εκ. Ειδικά η πλάκα οροφής υπογείου περιλαμβάνει και δύο εγκάρσιες δοκούς διατομής 30/60 εκ. ανά 5.00 μ. Όλα τα περιμετρικά τοιχώματα του υπογείου έχουν πάχος 30 εκ. Το δώμα φέρει περιμετρικά στηθαίο από οπλισμένο σκυρόδεμα ύψους 35 εκ. και πάχους 15 εκ. Το ύψος του ισογείου είναι 6.00 μ. και του υπογείου 2.65 μ. Το πάχος των δαπέδων ισογείου και υπογείου προβλέπεται 10 εκ. Τα δάπεδα και η σκάλα από το ισόγειο προς το υπόγειο δεν έχουν κατασκευαστεί και αποτελούν αντικείμενο μελέτης. Προβλέπεται πατάρι, επιφάνειας το πολύ το $\frac{1}{2}$ της επιφάνειας του ισογείου, του οποίου η θέση, τα όρια, ο τρόπος κατασκευής και ο τρόπος ανόδου αποτελούν, επίσης, αντικείμενο μελέτης. Μπορεί να διερευνηθεί η δυνατότητα κατάλληλων τοπικών παρεμβάσεων στο δώμα του κτιρίου για την αξιοποίηση του φυσικού φωτισμού.

Κάθε φοιτητής/φοιτήτρια ή φοιτητική ομάδα καλείται να πραγματοποιήσει τη μελέτη ολοκλήρωσης του κτιρίου και διαμόρφωσης του υπαίθριου χώρου. Ειδικότερα, θα προβλεφθούν:

- Βιτρίνα πρόσοψης.
- Χώρος υποδοχής-ταμείου (στο ισόγειο).
- Κυρίως χώρος βιβλιοπωλείου (με βιβλιοθήκες, πάγκους κ.λπ.).
- Γωνιά ανάγνωσης-καθιστικού για τους επισκέπτες.
- Χώρος café (με παρασκευαστήριο 12 μ² και χώρο τραπεζιών/καθισμάτων για 15 άτομα), στο ισόγειο ή στο πατάρι, με δυνατότητα εκτόνωσης σε υπαίθριο χώρο.
- Χώροι υγιεινής: 1 ανδρών και 1 γυναικών με προθάλαμο (στο υπόγειο).
- Χώρος Η/Μ εγκαταστάσεων (περ. 15 μ²) και αποθήκες (στο υπόγειο).

Θα πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη σημασία στα εξής:

- Συγκεκριμενοποίηση των λειτουργικών απαιτήσεων (π.χ. μέγεθος, χωροθέτηση, προσπέλαση-είσοδος, οργάνωση εσωτερικού χώρου, κυκλοφορία, φωτισμός, απαιτούμενος εξοπλισμός, επίπλωση κ.λπ.).
- Διαμόρφωση των όψεων του κτιρίου. Επισημαίνεται, εδώ, η δυνατότητα δημιουργίας ημι-υπαίθριου χώρου (εσοχές, στοά κ.λπ.). Ειδικά στην πρόσοψη επιβάλλεται και η ικανοποίηση απαιτήσεων προβολής, σήμανσης, ασφάλειας. Τα στοιχεία του φέροντα οργανισμού μπορούν να παραμείνουν ανεπίχριστα, δεδομένης της καλής κατασκευής τους (ίχνη ξυλοτύπου με τάβλες πλάτους 10 εκ., οριζόντιες και κατακόρυφες κατ' αντιστοιχία με τη φορά των επιφανειών).
- Κατάλληλη διαμόρφωση του ακάλυπτου χώρου του οικοπέδου (δαπεδόστρωση, ελαφριές κατασκευές στέγασης από μέταλλο, ξύλο, πανί κ.λπ., φύτευση, καθιστικό, υδάτινο στοιχείο κ.ά.).
- Απόδοση του επιθυμητού χαρακτήρα και «ύψους» του εσωτερικού χώρου, σε συνδυασμό με τις προτεινόμενες κατασκευές, υλικά, χρώματα και στοιχεία του σταθερού και κινητού εξοπλισμού (π.χ. επίπλωση, διαχωριστικά κ.ά.).

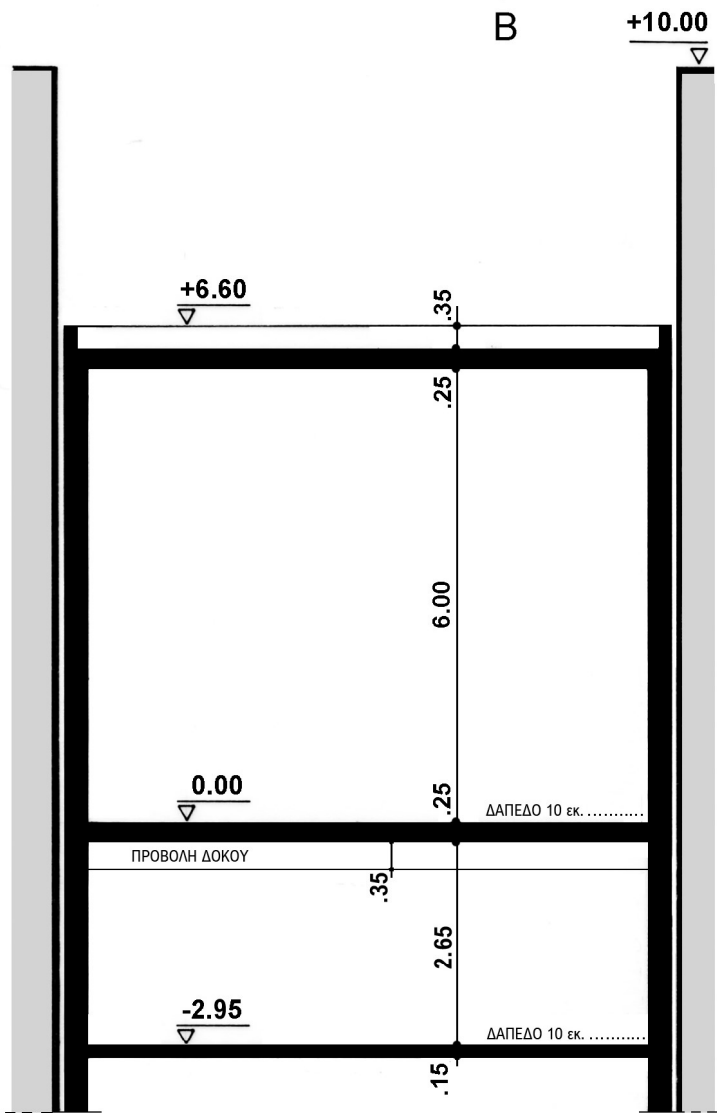
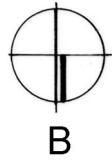
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

- Κατόψεις όλων των επιπέδων (υπόγειο έως και δώμα), δύο τουλάχιστον τομές, δύο όψεις, σε κλίμακα 1:50.
Σχεδιασμένα με το χέρι (με μολύβι ή μελάνι) ή με ψηφιακή σχεδίαση, με απεικόνιση των προτεινόμενων υλικών. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν σκιές, τόνοι ή χρώμα.
- Προοπτικές ή αξονομετρικές απόψεις (εσωτερικές/εξωτερικές, συνολικές/τοπικές), αναπτύγματα τοίχων-επιφανειών κ.λπ.
Με οποιοδήποτε μέσο έκφρασης (γραμμικό σχέδιο, σκίτσο, κολάζ, φωτορεαλισμός κ.λπ.).
- Μακέτα εργασίας, σε κλίμακα 1:100.

Τα σχέδια θα παραδοθούν σε τεύχος, ή φάκελο, ή ρολό. Η εργασία θα παραδοθεί κατά την Εξεταστική Περίοδο Ιουνίου, στην ημερομηνία που θα καθοριστεί.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

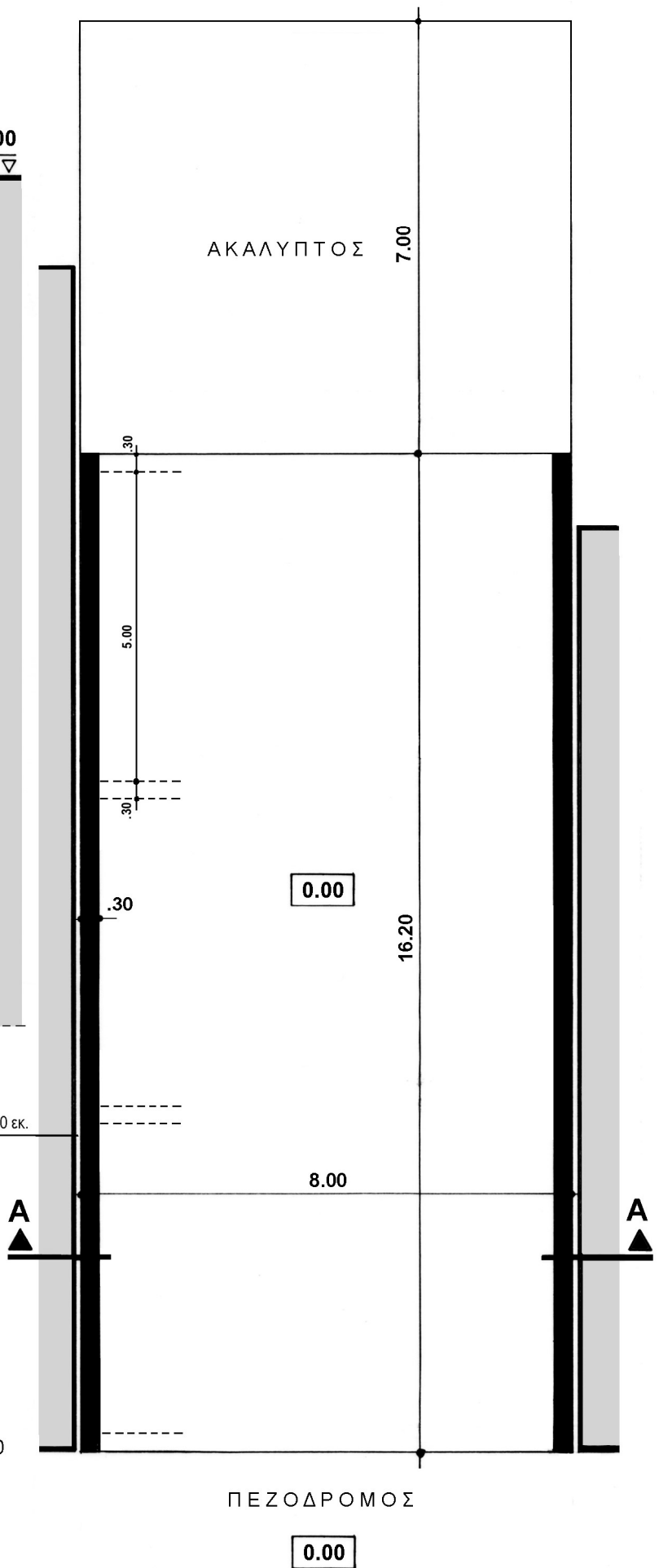
- Για την πραγματοποίηση του θέματος θα σχηματιστούν **διμελείς** και **τριμελείς** φοιτητικές ομάδες.
- Ο εργαστηριακός χαρακτήρας του μαθήματος προϋποθέτει τη συστηματική παρουσία και εργασία όλων των φοιτητών στην αίθουσα διδασκαλίας.
- Κατά τη διάρκεια των μαθημάτων θα πραγματοποιούνται από τους διδάσκοντες τόσο διορθώσεις των συνθετικών θεμάτων όσο και θεματικές διαλέξεις/παρουσιάσεις.



ΤΟΜΗ Α-Α
κλίμακα 1:100

ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΑΡΜΟΣ 10 εκ.

ΚΑΤΟΨΗ
κλίμακα 1:100



ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ

0.00