

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΚΑΙ ΑΝΩΤΑΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

ΠΑΓΚΥΠΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 2014

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ (Ι) ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

Μάθημα: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΗΣ

Ημερομηνία και ώρα εξέτασης: Τετάρτη, 28 Μαΐου, 2014

8:00 - 10:30

Επιτρεπόμενη διάρκεια εξέτασης 2,5 ώρες (150 λεπτά)

ΤΟ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΙΟ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΔΥΟ ΜΕΡΗ (Α΄ ΚΑΙ Β΄) 4 ΣΕΛΙΔΕΣ

Ο/Η κάθε εξεταζόμενος/η να εφοδιαστεί με τα πιο κάτω:

- Το εξεταστικό δοκίμιο
- Το Φύλλο Σχεδίασης 1 (A3)
- Το Φύλλο Σχεδίασης 2 (A3)
- Το Φύλλο Σχεδίασης 3 (A3)
- Το Φύλλο Σχεδίασης 4 (A3)
- Ένα έντυπο A4 (χαρτονάκι) στο οποίο ο/η εξεταζόμενος/η να συμπληρώσει τα στοιχεία του/της. Σ' αυτό να επισυναφθούν τα τέσσερα φύλλα Σχεδίασης A3.

**ΟΔΗΓΙΕΣ: ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΣΕΤΕ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ**

1. Οι ερωτήσεις του **ΜΕΡΟΥΣ Α** να απαντηθούν στο **Φύλλο Σχεδίασης 1**.
2. Η ερώτηση **5** του **ΜΕΡΟΥΣ Β** να εκτελεστεί στο **Φύλλο Σχεδίασης 2**.
3. Οι ερωτήσεις **6α** και **6β** του **ΜΕΡΟΥΣ Β** να εκτελεστούν στο **Φύλλο Σχεδίασης 3**.
4. Οι ερωτήσεις **7α** και **7β** του **ΜΕΡΟΥΣ Β** να εκτελεστούν στο **Φύλλο Σχεδίασης 4**.
5. Να **μη** γράψετε το όνομά σας ή οποιαδήποτε άλλα στοιχεία που να δηλώνουν την ταυτότητά σας στα φύλλα σχεδίασης.
6. Δεν επιτρέπεται η χρήση στένσιλ (stencil).
7. Τα σχέδια μπορούν να γίνουν με μολύβι ή και μαύρο πενάκι.

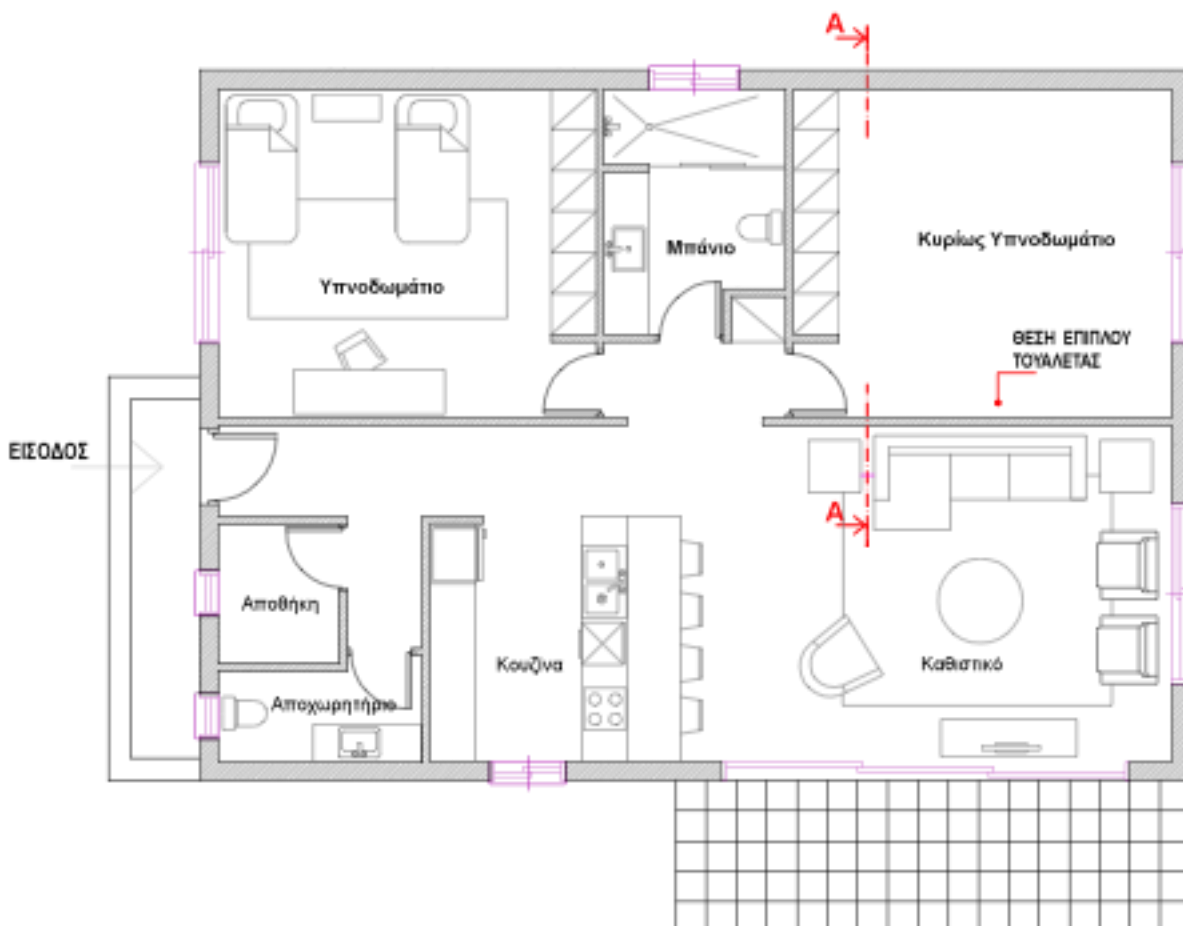
## ΘΕΜΑ: Ανακαίνιση και Διακόσμηση Κατοικίας

Δίνεται η κάτοψη εξοχικής κατοικίας σε κλίμακα 1:100, **ΣΧΗΜΑ 1**. Η κατοικία βρίσκεται στο Ζύγι και αποτελείται από ενιαίο χώρο καθιστικού-τραπεζαρίας-κουζίνας, δύο υπνοδωμάτια, δύο χώρους υγιεινής (μπάνιο και αποχωρητήριο) και μικρή βεράντα.

Η κατοικία κτίστηκε το 2005 και μόλις αγοράστηκε από νέους ιδιοκτήτες, ένα νεαρό ζευγάρι με δύο μικρά παιδιά.

Οι νέοι ιδιοκτήτες σας αναθέτουν να ανακαινίσετε πλήρως το κυρίως υπνοδωμάτιο έτσι ώστε να δημιουργηθεί ένας ευχάριστος και λειτουργικός χώρος. Για την ολοκληρωμένη διαμόρφωση του υπνοδωματίου, ζητούνται τα ακόλουθα:

- **Επιλογή επίπλων υπνοδωματίου** (διπλό κρεβάτι, δύο κομοδίνα, έπιπλο τουαλέτας με καθρέφτη και σκαμπό)
- **Επιλογή δαπέδου**
- **Πρόταση ψευδοροφής και φωτισμού**
- **Επιλογή συμπληρωματικών στοιχείων** (φωτιστικά, πίνακες, κουρτίνες κλπ.)



**ΚΑΤΟΨΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ**  
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100

**ΣΧΗΜΑ 1**

## **ΜΕΡΟΣ Α΄: (Μονάδες 40)**

**Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με 10 μονάδες**

1. Να περιγράψετε το στίλ που προτείνετε για το κυρίως υπνοδωματίο και να εισηγηθείτε υλικά και χρώματα για τις επιφάνειες του χώρου (δάπεδο, τοίχους και οροφή) καθώς και για την επίπλωση έτσι ώστε να ενισχύεται η άποψή σας.  
(Μονάδες 10)
  
2. Στο χώρο του υπνοδωματίου θα χρησιμοποιηθεί γυψοσανίδα για κατασκευή ψευδοροφής. Να αναφέρετε πέντε (5) λόγους για τους οποίους συστήνεται η χρήση ψευδοροφής σ' αυτό τον χώρο.  
(Μονάδες 10)
  
3. α) Να κατονομάσετε τις τρεις (3) κατηγορίες φωτισμού που πρέπει να χρησιμοποιηθούν στο υπνοδωμάτιο σε σχέση με τις οπτικές ανάγκες του χώρου.  
(Μονάδες 3)  
  
β) Να περιγράψετε πως θα πετύχετε την εφαρμογή τους στο χώρο του υπνοδωματίου προτείνοντας ταυτόχρονα ένα είδος φωτιστικού για την κάθε κατηγορία.  
(Μονάδες 7)
  
4. Στο **Φύλλο Σχεδίασης 1, ΣΧΗΜΑ 2**, δίνεται σε κλίμακα 1:25 η όψη του τοίχου όπου θα τοποθετηθεί το επίπλο της τουαλέτας με τον καθρέφτη και το σκαμπό.  
α) Να σχεδιάσετε με ελεύθερο χέρι σε κλίμακα 1:25 περίπου, την πρόσοψη του επίπλου τουαλέτας μαζί με το σκαμπό και τον καθρέφτη.  
(Μονάδες 6)  
  
β) Να αναγράψετε στο σχέδιο τέσσερις (4) διαστάσεις του επίπλου που σχεδιάσατε.  
(Μονάδες 2)  
  
γ) Να προτείνετε δύο (2) υλικά κατάλληλα για την κατασκευή του επίπλου αναγράφοντάς τα στο σχέδιο.  
(Μονάδες 2)

**ΤΕΛΟΣ ΜΕΡΟΥΣ Α΄  
ΑΚΟΛΟΥΘΕΙ ΤΟ ΜΕΡΟΣ Β΄**

**ΜΕΡΟΣ Β΄: (Μονάδες 60)**

5. Στο **Φύλλο Σχεδίασης 2, ΣΧΗΜΑ 3α και 3β**, να σχεδιάσετε σε κλίμακα 1:50 δύο (2) προσχέδια με ελεύθερο χέρι, προτείνοντας δύο λύσεις για τη διαρρύθμιση του κυρίως υπνοδωματίου. Οι προτάσεις σας πρέπει να είναι αποτέλεσμα των κανόνων της λειτουργικότητας, της αισθητικής και της εργονομίας.

(Μονάδες 10)

6. α) Στο **Φύλλο Σχεδίασης 3, ΣΧΗΜΑ 4**, να σχεδιάσετε σε κλίμακα 1:25 με όργανα σχεδίασης την τελική σας πρόταση με βάση τα προσχέδιά σας.

(Μονάδες 15)

β) Να αποδώσετε με χρώμα και φωτισκίαση τα υλικά που προτείνετε για το δάπεδο και την επίπλωση του υπνοδωματίου έτσι ώστε να φαίνονται με τον καλύτερο δυνατό τρόπο οι επιλογές σας.

(Μονάδες 15)

7. α) Στο **Φύλλο Σχεδίασης 4, ΣΧΗΜΑ 5**, φαίνεται η ΤΟΜΗ Α-Α του κυρίως υπνοδωματίου σε κλίμακα 1:25. Να σχεδιάσετε στην ίδια κλίμακα όλα τα στοιχεία της διακόσμησης σύμφωνα με την τελική σας πρόταση.

(Μονάδες 10)

β) Να αποδώσετε με χρώμα και φωτισκίαση τα υλικά που προτείνετε έτσι ώστε να φαίνονται με τον καλύτερο δυνατό τρόπο οι επιλογές σας.

(Μονάδες 10)

**ΤΕΛΟΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ**