

## 638. «ΣΧΕΔΙΑΣΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΠΙΠΛΟΥ»

### I. ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Ίδρυμα	Τ.Ε.Ι. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
Σχολή	Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών
Τμήμα	Τμήμα Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου και Επίπλου
Τομέας	Τομέας Τεχνολογίας Ξύλου και Επίπλου
Διδάσκων	Msc Αβραμουλη Δήμητρα / Μέλος ΕΠ
Ειδικότητα / Ειδίκευση	Πληροφορική
Ενδεικτικό εξάμηνο:	ΣΤ΄
Ώρες εβδομαδιαίως:	2 ώρες Θεωρία + 2 ώρες Εργαστήριο
Διδακτικές μονάδες:	6

Κωδ. Αριθμός Μαθήματος Προπτυχιακό	Τίτλος Μαθήματος
638	ΣΧΕΔΙΑΣΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΠΙΠΛΟΥ (υποχρεωτικό μάθημα)

#### I.1 Περιεχόμενο μαθήματος

Σκοπός του μαθήματος είναι η εκμάθηση των αρχών και των μεθόδων που χρησιμοποιούνται από τα λογισμικά παρουσίασης επίπλων, καθώς και εξοικείωση στη χρήση τέτοιων λογισμικών.

Στο **θεωρητικό μέρος** του μαθήματος περιλαμβάνει τα ακόλουθα: Στα πλαίσια του μαθήματος διδάσκεται η χρήση μίας κατηγορίας λογισμικών παρουσίασης επίπλων και ολοκληρωμένης επίπλωσης κατοικιών. Ως πλατφόρμες εφαρμογής χρησιμοποιούνται τα λογισμικά «1992» και «Fusion». Ειδικότερα διδάσκονται:

- Η φιλοσοφία λειτουργίας των συγκεκριμένων λογισμικών
- Η χρήση των καταλόγων-βιβλιοθηκών των λογισμικών
- Επιλογή υλικών
- Επιλογή τύπου φωτισμού σκηνών
- Η σχέση παρατηρητή και σκηνής
- Αυτόματη σχεδίαση δωματίου
- Διαστασιολόγηση
- Συμβατότητα με άλλα πακέτα
- Ανάπτυξη βιβλιοθηκών

Στο **εργαστηριακό μέρος** του μαθήματος ο φοιτητής ασκείται στην ανάπτυξη πλήρων σκηνικών παρουσιάσεων επίπλων αλλά και επιπλωμένων χώρων κάνοντας χρήση δύο αντιπροσωπευτικών λογισμικών (1992 & Fusion). Συγκεκριμένα καλείτε να αναπαράγει συγκεκριμένους επιπλωμένους χώρους, που του δίνονται σε έντυπη μορφή, στην αντίστοιχη ηλεκτρονική. Τα ποσοτικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά των εργαστηριακών ασκήσεων ακολουθούν την αντίστοιχη δομή του θεωρητικού μέρους και αντλούν τη θεματολογία τους από το γνωστικό αντικείμενο του Τμήματος

#### I.2 Μαθησιακοί στόχοι

Με το πέρας του εξαμήνου, θα πρέπει οι φοιτητές:

- ❖ Να έχει σαφή εικόνα των προγραμμάτων παρουσίασης.
- ❖ Να μπορεί να χειρίζεται το περιβάλλον των συγκεκριμένων λογισμικών «1992» και «Fusion»
- ❖ Να διαχειρίζεται τα αντικείμενα στις βιβλιοθήκες

- ❖ Να μπορεί να ολοκληρώσει σχεδιάσεις χώρων κάθε είδους
- ❖ Να κάνει χρήση των συστημάτων φωτισμού και παρουσίασης
- ❖ Να μπορεί να αναπτύσσει πολλαπλές προτάσεις επίπλωσης για τον ίδιο χώρο γρήγορα και αποδοτικά.

### **Βιβλιογραφία**

- Ιστοσελίδες μαθήματος: <http://openclass.teilar.gr/modules/auth/opencourses.php?fc=21>
- <http://www.infowood.gr/catalogList.php?lang=el&chId=36>
- <http://www.datafusion.gr/index.php/el/proionta/sxediastiko>
- Εγχειρίδια χρήσης των λογισμικών

## **II. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΗΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ**

### **1<sup>ο</sup> ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΑ**

Περιγραφή του προγράμματος, αναλυτική παρουσίαση του μενού, τοιχοποιία, τοποθέτηση παραθύρων και πορτών

### **2<sup>ο</sup> ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: ΕΡΜΑΡΙΑ**

- ❖ Ξενάγηση σε Αντικείμενα,
- ❖ Ερμάρια Βάσης Γωνίες
- ❖ Ερμάρια Βάσης Ψηλά
- ❖ Ερμάρια Νησίδας
- ❖ Ερμάρια Κρεμαστά
- ❖ Ερμάρια Γωνίες Κρεμαστές
- ❖ Συσκευές

### **3<sup>ο</sup> ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: ΓΩΝΙΑΚΗ ΚΟΥΖΙΝΑ**

Κατασκευή γωνιακής κουζίνας με επιπλέον έπιπλα

### **4<sup>ο</sup> ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: ΓΩΝΙΑΚΗ ΚΟΥΖΙΝΑ ΜΕ ΠΑΣΟ ΚΑΙ ΚΟΡΝΙΖΑ**

Πάγκος πάσου ευθυγράμμιση (νησίδα – τραπέζια – πάγκοι)

### **5<sup>ο</sup> ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: ΚΟΥΖΙΝΑ ΜΕ ΝΗΣΙΔΑ**

Σχεδιασμός κουζίνας με πρόχειρη σύνθεση καθιστικού και τραπεζαρίας

### **6<sup>ο</sup> ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: ΝΤΟΥΠΑΛΕΣ ΚΑΙ ΚΡΕΒΑΤΟΚΑΜΑΡΑ**

- ❖ Ντουλάπα ανοιγόμενη
- ❖ Ντουλάπα συρόμενη

### **7<sup>ο</sup> ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: ΚΟΥΖΙΝΑ**

- ❖ Τοποθέτηση γωνιακής κουζίνας
- ❖ Κουζίνα με πάσο – μπαρ
- ❖ Καθιστικό
- ❖ Τοποθέτηση κορνίζας
- ❖ Τοποθέτηση φάσας
- ❖ Τοποθέτηση φωτισμού στο πάσο

### **8<sup>ο</sup> ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: ΚΟΥΖΙΝΑ ΜΕ ΠΑΣΟ ΑΠΟ ΤΟΙΧΟ**

- ❖ Εξάσκηση
- ❖ Προετοιμασία για πρόοδο

9° ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: **ΠΛΗΡΗΣ ΕΞΟΠΛΗΣΜΟΣ ΣΠΙΤΙΟΥ**

Καθιστικό, τραπεζαρία , διακοσμητικά , χρώματα

10° ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: **ΓΡΑΦΕΙΟ**

Έπιπλα γραφείου, διευθυντικό γραφείο

11° ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: **ΠΑΙΔΙΚΟ ΔΩΜΑΤΙΟ**

Παιδικό δωμάτιο 2 παιδιών

12° ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: **ΦΩΤΟΡΕΑΛΙΣΜΟΣ**

13° ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: **ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ**