

## **ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ**

Πρόκειται για σεμινάρια που παρέχονται σε όποιον σπουδαστή της Σχολής επιθυμεί να τα παρακολουθήσει από τους υπευθύνους των εργαστηρίων Προπλασμάτων καθώς και του εργαστηρίου Φωτογραφίας και Εντύπου.

Η **εγγραφή και δήλωση** στο σεμινάριο γίνεται **μόνο στο χειμερινό εξάμηνο** κατά την περίοδο των ηλεκτρονικών εγγράφων - δηλώσεων όλων των μαθημάτων της Σχολής στο σύνδεσμο <http://www.central.ntua.gr/registrations> (για τους πρωτοετείς φοιτητές και εφόσον το επιθυμούν η δήλωση γίνεται από τη Γραμματεία).

Η **διδασκαλία** των σεμιναρίων πραγματοποιείται τόσο στο χειμερινό όσο και στο εαρινό εξάμηνο. Εκτός από την ηλεκτρονική δήλωση στο σύνδεσμο <http://www.central.ntua.gr/registrations> οι σπουδαστές που επιθυμούν να συμμετάσχουν στο σεμινάριο, πρέπει να στείλουν δήλωση συμμετοχής και ημέρας που προτιμούν στο mail του Υπευθύνου.

Η παρακολούθηση του σεμιναρίου αποτυπώνεται στην αναλυτική του σπουδαστή με τον ποιοτικό χαρακτηρισμό και δεν επηρεάζει τον βαθμό διπλώματος.

Πρόκειται για τα εξής σεμινάρια:

### **- ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ**

#### **Σύντομη περιγραφή**

*Στο σεμινάριο καλύπτεται η διαδικασία που ακολουθούν τα πιο δημοφιλή προγράμματα στη διόρθωση και τροποποίηση εικόνων και σχεδίων καθώς και στη σύνθεση θεμάτων. Τα λογισμικά έχουν 'γενικά' κοινό τρόπο εμφάνισης και λειτουργίας, που τα καθιστά οικεία και όταν οι σπουδαστές εξοικειωθούν με ένα, αποκτούν τη δυνατότητα να πετύχουν το αποτέλεσμα που θέλουν και σε άλλα αντίστοιχα λογισμικά.*

#### **Διάρκεια σεμιναρίου**

Το σεμινάριο διαρκεί 13 εβδομάδες

#### **Δικαίωμα Συμμετοχής**

Δικαίωμα συμμετοχής στα «Σεμινάρια κατασκευής προπλάσματος στην αρχιτεκτονική» έχουν οι σπουδαστές όλων των εξαμήνων (από το 1<sup>ο</sup> έως το 10<sup>ο</sup> εξάμηνο).

#### **Περίοδος ηλεκτρονικής Δήλωση στο φοιτητολόγιο**

5-23/10/2020 στο <http://www.central.ntua.gr/registrations/> στο 1ο εξάμηνο

#### **Ημέρες, ώρες και χώρος διεξαγωγής σεμιναρίου**

Τετάρτη 11:15 - 14:00 ή Παρασκευή 15:00 - 18:15 στην αίθουσα Η/Υ, Τ310 (κτ.Τοσίτσα, 3ος όροφος)

#### **Δήλωση συμμετοχής στον υπεύθυνο**

Οι σπουδαστές θα πρέπει να δηλώνουν ποιά από τις δύο ημέρες επιθυμούν να το παρακολουθήσουν στον υπεύθυνο του Εργαστηρίου Φωτογραφίας και Εντύπου κ. Χατζηβασιλείου Β. (email: [vhatziva@hotmail.com](mailto:vhatziva@hotmail.com), τηλ. 210 772 3711)

## - ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΡΟΠΛΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ (ΚΑ.Π.Α.)

### **Σύντομη Περιγραφή**

Στο σεμινάριο παρουσιάζονται υλικά, εργαλεία χειρός και αναλύονται τεχνικές παραγωγής προπλάσματος στην αρχιτεκτονική. Επίσης γίνεται η βασική εκπαίδευση χειρισμού των σταθερών συμβατικών μηχανημάτων του Εργαστηρίου Προπλασμάτων, για τα οποία οι σπουδαστές αποκτούν, μετά την ολοκλήρωση του σεμιναρίου, τη σχετική πιστοποίηση που τους παρέχει το δικαίωμα χρήσης των σταθερών συμβατικών μηχανημάτων του Εργαστηρίου Προπλασμάτων, σύμφωνα με τον Κανονισμό Λειτουργίας του Εργαστηρίου. Το σεμινάριο διαιρείται σε δυο μέρη (Μέρος Α: **ΚΑ.Π.Α. 1** και Μέρος Β: **ΚΑ.Π.Α. 2**)

### **Διάρκεια σεμιναρίου**

Το σεμινάριο διαρκεί **δυο** εβδομάδες (Μέρος Α: ΚΑ.Π.Α. 1 και Μέρος Β: ΚΑ.Π.Α. 2)

### **Δικαίωμα Συμμετοχής**

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν οι σπουδαστές όλων των εξαμήνων (από το 1<sup>ο</sup> έως το 10<sup>ο</sup> εξάμηνο) και λαμβάνουν πιστοποίηση για τη χρήση των σταθερών συμβατικών μηχανημάτων του Εργαστηρίου Προπλασμάτων.

### **Περίοδος ηλεκτρονικής Δήλωση στο φοιτητολόγιο**

5-23/10/2020 στο <http://www.central.ntua.gr/registrations/> στο 1ο εξάμηνο

### **Ημέρες, ώρες και χώρος διεξαγωγής σεμιναρίου**

Το Μέρος Α: ΚΑ.Π.Α. 1 και Μέρος Β: ΚΑ.Π.Α. 2 του σεμιναρίου παρέχονται εναλλάξ τις ημέρες Δευτέρα, Τετάρτη και Παρασκευή μεσημέρι 13:15-14:45 στο Εργαστήριο Προπλασμάτων (κτ.Τοσίτσα, ισόγειο, αίθουσα Τ12μ).

### **Δήλωση συμμετοχής σε Τμήμα παρακολούθησης**

Οι σπουδαστές μπορούν να παρακολουθήσουν σε οποιοδήποτε από τα διαθέσιμα τμήματα για το Μέρος Α: ΚΑ.Π.Α. 1 και το Μέρος Β: ΚΑ.Π.Α. 2 του σεμιναρίου εντός του εξαμήνου, αρκεί η παρακολούθηση του Μέρους Α του σεμιναρίου να προηγείται ημερολογιακά του Μέρους Β. Τα διαθέσιμα τμήματα μπορούν οι σπουδαστές να τα δουν στη σχετική σελίδα κράτησης θέσης του Εργαστηρίου Προπλασμάτων (<https://armodellab.setmore.com/> η οποία είναι αναρτημένη, ως Booking, και στον ιστότοπο του Εργαστηρίου στη Σχολή <http://www.arch.ntua.gr/fab-lab>. Η δήλωση συμμετοχής γίνεται ηλεκτρονικά από τους ενδιαφερόμενους σπουδαστές, μέσω της συγκεκριμένης πλατφόρμας κρατήσεων. Σε περίπτωση αδυναμίας εύρεσης τμήματος ή σε περίπτωση πληρότητας στα διαθέσιμα τμήματα, οι σπουδαστές μπορούν να επικοινωνήσουν με τον υπεύθυνο του Εργαστηρίου Προπλασμάτων Θοδωρή Βαγενά (ΕΔΙΠ) στο τηλ:210 7723826 ή στο mail: [tvagenas@arch.ntua.gr](mailto:tvagenas@arch.ntua.gr).

## - ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΡΟΠΛΑΣΜΑΤΟΣ ΜΕ ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΕΣ (ΚΑ.Ψ.Ε.)

### Σύντομη Περιγραφή

Στο σεμινάριο παρουσιάζονται υλικά και αναλύονται τεχνικές παραγωγής προπλάσματος με ψηφιακές εργαλειομηχανές, με έμφαση στην οργάνωση παραγωγής. Επίσης γίνεται η βασική εκπαίδευση χειρισμού των ψηφιακών μηχανημάτων CNC Laser, κοπτικού ZUND και CNC Router που διαθέτει το Εργαστήριο Προπλασμάτων, για τα οποία οι σπουδαστές αποκτούν, μετά την ολοκλήρωση του σεμιναρίου, τη σχετική πιστοποίηση που τους παρέχει το δικαίωμα χρήσης τους σύμφωνα με τον Κανονισμό Λειτουργίας του Εργαστηρίου. Το σεμινάριο διαιρείται σε τέσσερα μέρη (Μέρος Α: ΚΑ.Ψ.Ε. 1, Μέρος Β: ΚΑ.Ψ.Ε. 2, Μέρος Γ: ΚΑ.Ψ.Ε. 3 και Μέρος Δ: ΚΑ.Ψ.Ε. 4)

### Διάρκεια σεμιναρίου

Το σεμινάριο διαρκεί **τέσσερις** εβδομάδες

### Δικαίωμα Συμμετοχής

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν οι σπουδαστές από το 7<sup>ο</sup> εξάμηνο μέχρι και τη διπλωματική τους εργασία και λαμβάνουν πιστοποίηση για τη χρήση των ψηφιακών εργαλειομηχανών του Εργαστηρίου Προπλασμάτων.

### Περίοδος Ηλεκτρονικής Δήλωσης στο Φοιτητολόγιο

Από 5 έως 23/10/2020 στο <http://www.central.ntua.gr/registrations/> στο 7<sup>ο</sup> εξάμηνο

### Ημέρες, ώρες και χώρος διεξαγωγής σεμιναρίου

Το Μέρος Α: ΚΑ.Ψ.Ε. 1 , Μέρος Β: ΚΑ.Ψ.Ε. 2 , Μέρος Γ: ΚΑ.Ψ.Ε. 3 και το Μέρος Δ: ΚΑ.Ψ.Ε. 4 παρέχονται εναλλάξ τις ημέρες Τρίτη και Τετάρτη πρωί 10:15-13:00. στο Εργαστήριο Προπλασμάτων (κτ.Τοσίτσα, ισόγειο, αίθουσα T12μ).

### Δήλωση Συμμετοχής σε Τμήμα παρακολούθησης

Οι σπουδαστές μπορούν να παρακολουθήσουν σε οποιοδήποτε από τα διαθέσιμα τμήματα για το Μέρος Α: ΚΑ.Ψ.Ε. 1 , Μέρος Β: ΚΑ.Ψ.Ε. 2 , Μέρος Γ: ΚΑ.Ψ.Ε. 3 και το Μέρος Δ: ΚΑ.Ψ.Ε. 4 του σεμιναρίου εντός του εξαμήνου. Βασική προϋπόθεση είναι να παρακολουθήσουν τα τέσσερα διαφορετικά μέρη του σεμιναρίου με τη σειρά Τα διαθέσιμα τμήματα μπορούν οι σπουδαστές να τα δουν στη σχετική σελίδα κράτησης θέσης του Εργαστηρίου Προπλασμάτων (<https://armodellab.setmore.com/> η οποία είναι αναρτημένη, ως Booking, και στον ιστότοπο του Εργαστηρίου στη Σχολή <http://www.arch.ntua.gr/fab-lab>. Η δήλωση συμμετοχής γίνεται ηλεκτρονικά από τους ενδιαφερόμενους σπουδαστές, μέσω της συγκεκριμένης πλατφόρμας κρατήσεων. Σε περίπτωση αδυναμίας εύρεσης τμήματος ή σε περίπτωση πληρότητας στα διαθέσιμα τμήματα, οι σπουδαστές μπορούν να επικοινωνήσουν με τον υπεύθυνο του Εργαστηρίου Προπλασμάτων Θοδωρή Βαγενά (ΕΔΙΠ) στο τηλ:210 7723826 ή στο mail: [tvagenas@arch.ntua.gr](mailto:tvagenas@arch.ntua.gr) .