

Αναλυτικό Πρόγραμμα Μαθήματος

Τρισδιάστατη Απεικόνιση Αρχιτεκτονικού Έργου Πλαστική Μακέτα

| 1. Γενικά                                 |                               |   |          |
|---|-------------------------------|---|----------|
| ΣΧΟΛΗ                                     |                               | ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ  |          |
| ΤΜΗΜΑ                                     |                               | ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ   |          |
| ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ                           |                               | Προπτυχιακό   |          |
| ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ                         | <b>EA405</b>                  | ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ   | <b>4</b> |
| ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ                          |                               | <b>Τρισδιάστατη Απεικόνιση Αρχιτεκτονικού Έργου Πλαστική Μακέτα</b> |          |
| ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ      | Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας | Πιστωτικές μονάδες  |          |
| Διαλέξεις                                 | 1                             | 4   |          |
| Εργαστηριακές ασκήσεις                    | 3                             |   |          |
| ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ                           |                               | Υποχρεωτικό ΜΕ  |          |
| ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ                   |                               | Όχι   |          |
| ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ          |                               | Ελληνική  |          |
| ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS |                               | Ναι   |          |
| ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)        |                               | ia.ihu.gr/ea405   |          |

| 2. Μαθησιακά αποτελέσματα και γενικές ικανότητες   |
|--|
| <b>α. Μαθησιακά αποτελέσματα</b>   |
| <p>Το μάθημα προσεγγίζει τις κατασκευαστικές επιλογές στην διαμόρφωση ενός προπλάσματος. Προσδιορίζει τα υλικά κατασκευής της μακέτας και την μεθοδολογία κατασκευής του κάθε είδους προπλάσματος με έμφαση στην αρχιτεκτονική-διακοσμητική μακέτα εσωτερικού χώρου, τη μακέτα του επίπλου και του χρηστικού ή διακοσμητικού αντικειμένου. Ταξινομεί τους τρόπους της εφαρμογής των διαφόρων υλικών στις υφές και το χρώμα των επί μέρους κατασκευών: τοιχοποιίες, δάπεδα, οροφές, ανοίγματα, έπιπλα, επενδύσεις, εξοπλισμοί, φυσικό περιβάλλον, υψομετρικές στάθμες και διαμόρφωση εδάφους. Συνδυάζει και αναπτύσσει τον γενικό έλεγχο στο φινίρισμα και την εφαρμογή του χρωματισμού για την γενική παρουσίαση του διακοσμητικού θέματος</p>   |
| <b>β. Γενικές ικανότητες</b>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Η κατανόηση της μεταφοράς από τον δισδιάστατο στον τρισδιάστατο χώρο</li> <li>• Αυτόνομη εργασία</li> <li>• Εξοικείωση με την κατασκευαστική σκέψη</li> <li>• Προσαρμογή σε νέο τρόπο παρουσίασης αρχιτεκτονικού έργου (κατασκευή του προπλάσματος-μακέτας ενός θέματος διακόσμησης εσωτερικού χώρου που έχει μελετηθεί σχεδιαστικά σε προηγούμενο εξάμηνο)</li> <li>• Προσέγγισης στη διαδικασία επιλογών υλικών σε σχέση με την αισθητική ποιότητα τους, τις ιδιότητες, τη συμπεριφορά, την επεξεργασία, και τη συνάφεια απόδοσης της σχεδιαστικής πρότασης.</li> <li>• Ευελιξία λήψης αποφάσεων</li> <li>• Χρονικός προγραμματισμός εργασιών κατασκευής του προπλάσματος.</li> <li>• ολοκλήρωση της διακοσμητικής παρουσίασης του έργου</li> </ul> |

### 3. Περιεχόμενο μαθήματος

Το μάθημα εστιάζει στην κατασκευή αρχιτεκτονικής μακέτας εσωτερικού χώρου, στην μακέτα επίπλου, και σε αυτή του χρηστικού-διακοσμητικού αντικειμένου. Αναλύονται οι τρόποι της εφαρμογής των διαφόρων υλικών στις επί μέρους κατασκευές: τοιχοποιίες, δάπεδα, οροφές, ανοίγματα, έπιπλα, επενδύσεις, εξοπλισμοί, φυσικό περιβάλλον, υψομετρικές στάθμες και διαμόρφωση εδάφους. Το φινίρισμα, ο χρωματισμός της πλαστικής μακέτας, η συναρμολόγηση και η τελική γενική ολοκληρωμένη παρουσίαση με την βοήθεια του χρονικού προγραμματισμού κατασκευής, είναι το ειδικό ζητούμενο.

### 4. Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι - αξιολόγηση

|  |   |                          |
|--|---|--------------------------|
| Τρόπος παράδοσης                               | Πρόσωπο με πρόσωπο  |                          |
| Χρήση Τεχνολογιών Πληροφορίας και Επικοινωνιών |   |                          |
| Οργάνωση διδασκαλίας                           | Δραστηριότητα   | Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου |
|  | Διαλέξεις   | 20                       |
|  | Εργαστηριακές ασκήσεις  | 80                       |
|  | Σύνολο Μαθήματος  | 100                      |
| Αξιολόγηση φοιτητών                            | Γραπτή εξέταση<br>Εργαστηριακή Εργασία (παράδοση του κατασκευασμένου μοντέλου)<br>Κριτήρια αξιολόγησης: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Η ορθότητα της απεικόνισης</li> <li>• Η ποιότητα και πληρότητα στη μεταφορά της σχεδίασης</li> <li>• Η επίτευξη της συνολικής εικόνας παρουσίασης του ύφους</li> </ul> |                          |

### 5. Συνιστώμενη-βιβλιογραφία

Προτεινόμενη βιβλιογραφία