

## Αναλυτικό Πρόγραμμα Μαθήματος

### Σχεδιασμός (Design) Επίπλου III

1. Γενικά			
ΣΧΟΛΗ		ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	
ΤΜΗΜΑ		ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ	
ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ		Προπτυχιακό	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	<b>EA712</b>	ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	<b>7</b>
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ		<b>Σχεδιασμός (Design) Επίπλου III</b>	
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	Πιστωτικές μονάδες	
Διαλέξεις και παρουσιάσεις	1	3	
Εργαστηριακές ασκήσεις	2		
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ		Υποχρεωτικό Επιλογής ΜΕ	
ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ		Όχι	
ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ		Ελληνική	
ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS		Ναι	
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)		ia.ihu.gr/ea712	

2. Μαθησιακά αποτελέσματα και γενικές ικανότητες
<b>α. Μαθησιακά αποτελέσματα</b>
Ανάπτυξη της μεθοδολογίας σχεδιασμού και βιομηχανικής κατασκευής του επίπλου Μεθοδολογία σχεδιασμού και κατασκευής των επίπλων εσωτερικού και εξωτερικού χώρου. Σχεδιασμός και κατασκευή χωρικών χρηστικών συνθέσεων εσωτερικών και δημόσιων αστικών χώρων.
<b>β. Γενικές ικανότητες</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών,</li> <li>Αυτόνομη εργασία</li> <li>Άσκηση κριτικής και αυτοκριτικής</li> <li>Κατανόηση της κατασκευαστικής τεχνικής</li> <li>Κατανόηση της έννοιας της συναρμολόγησης ενός αντικειμένου</li> <li>Σχεδιασμός και βιομηχανική παραγωγή</li> <li>Οργάνωση βιομηχανικής παραγωγής</li> <li>Προαγωγή της ελεύθερης, δημιουργικής και επαγωγικής σκέψης</li> <li>Εφαρμογή της γνώσης στην πράξη</li> </ul>

3. Περιεχόμενο μαθήματος
<p>Η θεωρητική ανάλυση της μεθοδολογίας κατασκευής του επίπλου. Σχεδιασμός επίπλων &amp; εργονομική μελέτη. Διαδικασία σχεδιασμού και παραγωγής. Κατασκευαστικές διαδικασίες. Χαρακτηριστικά των υλικών κατασκευής επίπλων (πλαστικών υλών, πολυκαρβονικών υλών, ξύλου και μετάλλων).</p>

Σχεδιασμός και κατασκευή χωρικών χρηστικών συνθέσεων εσωτερικών και δημόσιων αστικών χώρων. Κατασκευές εξοπλισμού – επίπλωσης αστικών χώρων.  
Εφαρμογές της θεωρητικής επιπλοποιίας σε εικαστικούς χώρους.  
Σχεδιασμός επίπλων και κατασκευών με ψηφιακή σχεδίαση (κατασκευαστικά & προοπτικά σχέδια, παρουσίαση με εφαρμογές virtual tour, )  
Σύνταξη τευχών τεχνικών προδιαγραφών και πιστοποίησης επίπλων και εξαρτημάτων τους, και χωρικών χρηστικών συνθέσεων αστικών χώρων.

#### 4. Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι - αξιολόγηση

Τρόπος παράδοσης	Πρόσωπο με πρόσωπο	
Χρήση Τεχνολογιών Πληροφορίας και Επικοινωνιών	Ψηφιακές εφαρμογές σχεδίασης επίπλων, αναπαράσταση τόπου συναρμολόγησης, σύνταξη τευχών προδιαγραφών	
Οργάνωση διδασκαλίας	Δραστηριότητα	Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου
	Διαλέξεις	10
	Εργαστηριακές ασκήσεις	40
	Εκπόνηση πρότζεκτ	10
	Σύνταξη τευχών	10
	Σύνταξη portfolio	5
	Σύνολο Μαθήματος	75
Αξιολόγηση φοιτητών	Γραπτή Εξέταση Εργαστηριακή Εργασία Παρουσίαση πρότζεκτ Σύνταξη portfolio	

#### 5. Συνιστώμενη-βιβλιογραφία

Προτεινόμενη βιβλιογραφία

- Αλεξίου Π., Ζαμβακέλης Π., Το Ελληνικό Έπιπλο και οι Δημιουργίες του Μανώλη Μάϊνα, Εκδ. Αδαμ, Αθήνα 2002
- Παρμενίδης Γ., Ρουπλ Ε., Το Αστικό Έπιπλο στην Ελλάδα 1830-1940, Εκδόσεις ΕΜΠ, Αθήνα 2003
- Archittonic, Looking for the Best Chairs, Παπασωτηρίου, Αθήνα 2007
- Slackl, What is a Product Design, Παπασωτηρίου 2006
- Habegger J., Osman S., Sourcebook of Modern Furniture, Amazon 2004

Συναφή επιστημονικά Περιοδικά