

**ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ**

Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών

Γ ρ α μ μ α τ ε ί α

Ελ. Βενιζέλου 127 (Γαλλική Σχολή), 73100 Χανιά Κρήτης

Τηλ.: (28210) 37102-4 * Fax: (28210) 37183

e-mail: secretary@arch.tuc.gr * <http://www.arch.tuc.gr>**Πρόγραμμα Σπουδών Ακαδημαϊκού Έτους 201--11. (ΓΣΣ 13^η/28-4-2010)****1^ο ΕΞΑΜΗΝΟ**

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Δ.Μ.
1.	Αρχιτεκτονικός Σχεδιασμός I	6 ΔΜ
2.	Εισαγωγή στην Αρχιτεκτονική Σκέψη I	4 ΔΜ
3.	Μέσα Αναπαράστασης στην Αρχιτεκτονική	3 ΔΜ
4.	Μαθηματικά I	2 ΔΜ
5.	Τοπογραφία-Αποτύπωση	4 ΔΜ
6.	Ιστορία και Θεωρία της Αρχιτεκτονικής I	4 ΔΜ
7.	Εικαστικές Τέχνες I	3 ΔΜ
8.	Ιστορία της Τέχνης I	2 ΔΜ
ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ		28 ΔΜ

2^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Δ.Μ.
1.	Αρχιτεκτονικός Σχεδιασμός II	6 ΔΜ
2.	Εισαγωγή στην Αρχιτεκτονική Σκέψη II	4 ΔΜ
3.	Ψηφιακές Τεχνολογίες στον Αρχιτεκτονικό Σχεδιασμό I	3 ΔΜ
4.	Μαθηματικά (Γεωμετρία) II	2 ΔΜ
5.	Ιστορία και Θεωρία της Αρχιτεκτονικής II	4 ΔΜ
6.	Αρχιτεκτονική Τεχνολογία- Εισαγωγή στην Οικοδομική	4 ΔΜ
7.	Εικαστικές Τέχνες II	3 ΔΜ
8.	Ιστορία της Τέχνης II	2 ΔΜ
ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ		28 ΔΜ

3^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Δ.Μ.
1.	Αρχιτεκτονικός Σχεδιασμός III	10 ΔΜ

2.	Ψηφιακές Τεχνολογίες στον Αρχιτεκτονικό Σχεδιασμό III	4 ΔΜ
3.	Ιστορία και Θεωρία της Αρχιτεκτονικής III	4 ΔΜ
4.	Ιστορία της Πόλης και της Πολεοδομίας	4 ΔΜ
5.	Αρχιτεκτονική Τεχνολογία: Οικοδομική III	4 ΔΜ
6.	Δομική Μηχανική I	4 ΔΜ
7.	Εικαστικές Τέχνες III	3 ΔΜ
ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ		33 ΔΜ

4ο ΕΞΑΜΗΝΟ

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Δ.Μ.
1.	Αρχιτεκτονικός Σχεδιασμός IV	10 ΔΜ
2.	Τοπογραφία-Αποτύπωση	4 ΔΜ
3.	Ιστορία και Θεωρία της Αρχιτεκτονικής IV	4 ΔΜ
4.	Εισαγωγή στον Αστικό και Πολεοδομικό Σχεδιασμό	4 ΔΜ
5.	Δομική Μηχανική II	4 ΔΜ
6.	Εικαστικές Τέχνες IV	3 ΔΜ
ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ		29 ΔΜ

5ο ΕΞΑΜΗΝΟ

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Δ.Μ.
1.	Αρχιτεκτονικός Σχεδιασμός V	10 ΔΜ
2.	Ιστορία και Θεωρία της Αρχιτεκτονικής V	4 ΔΜ
3.	Αστικός Σχεδιασμός I	6 ΔΜ
4.	Εισαγωγή στην Αρχιτεκτονική Τοπίου	2 ΔΜ
5.	Αρχιτεκτονική Τεχνολογία : Οπλισμένο Σκυρόδεμα	4 ΔΜ
6.	Ηλεκτρομηχανολογικές Εγκαταστάσεις	2 ΔΜ
ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ		28 ΔΜ

6ο ΕΞΑΜΗΝΟ

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Δ.Μ.
1.	Αρχιτεκτονικός Σχεδιασμός VI	10 ΔΜ
2.	Ιστορία Θεωρία και Κριτική Συντήρησης και Αποκατάστασης	4 ΔΜ
3.	Αστικός Σχεδιασμός II	6 ΔΜ
4.	Αρχιτεκτονική Τεχνολογία: Μεταλλικές και Ξύλινες Κατασκευές	4 ΔΜ
5.	Βιοκλιματική Αρχιτεκτονική	4 ΔΜ
ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ		28 ΔΜ

7ο ΕΞΑΜΗΝΟ

A/A	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Δ.Μ.
1.	Αρχιτεκτονικός Σχεδιασμός VII	10 ΔΜ
2.	Επεμβάσεις σε Υφιστάμενα Κελύφη	6 ΔΜ
3.	Πολεοδομικός Σχεδιασμός I	6 ΔΜ
4.	Εισαγωγή στην Επαγγελματική Πρακτική	3 ΔΜ
ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ		25 ΔΜ

8ο ΕΞΑΜΗΝΟ

A/A	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Δ.Μ.
1.	Αρχιτεκτονικός Σχεδιασμός VIII	10 ΔΜ
2.	Πολεοδομικός Σχεδιασμός II	6 ΔΜ
ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ		16 ΔΜ

9ο ΕΞΑΜΗΝΟ

A/A	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Δ.Μ.
1.	Χωροταξία	4 ΔΜ
2.	Ερευνητική Εργασία	12 ΔΜ
ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ		16 ΔΜ

10ο ΕΞΑΜΗΝΟ

A/A	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Δ.Μ.
1.	Διπλωματική Εργασία	30 ΔΜ
ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ		30 ΔΜ

**7ο, 8ο, 9ο ΕΞΑΜΗΝΟ
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗ (20ΔΜ)**

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Δ.Μ.
1.	Ειδικά Θέματα Αρχιτεκτονικού Σχεδιασμού	4 ΔΜ
2.	Ειδικά Θέματα Ψηφιακών Τεχνολογιών στον Αρχ. Σχεδιασμό	4 ΔΜ
3.	Ειδικά Θέματα Ιστορίας και Θεωρίας της Αρχιτεκτονικής	4 ΔΜ
4.	Ειδικά Θέματα Αποκατάστασης Κτηρίων και Συνόλων	4 ΔΜ
5.	Ειδικά Θέματα Αρχιτεκτονικής Τεχνολογίας	4 ΔΜ
6.	Ειδικά Θέματα Αστικού Σχεδιασμού	4 ΔΜ
7.	Ειδικά Θέματα Πολεοδομικού Σχεδιασμού	4 ΔΜ
8.	Ειδικά Θέματα Χωροταξίας	4 ΔΜ
9.	Ειδικά Θέματα Εικαστικών Τεχνών	4 ΔΜ
10.	Ειδικά Θέματα Ιστορίας της Τέχνης	4 ΔΜ

11.	Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις και Καινοτομία (ΜΠΔ)	4 ΔΜ
-----	--	------

ΕΛΕΥΘΕΡΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΓΕΝΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 6 ΔΜ (3 μαθήματα X 2 ΔΜ)

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Δ.Μ.
1.	Κοινωνιολογία	2 ΔΜ
2.	Πολιτική Οικονομία	2 ΔΜ
3.	Εισαγωγή στην Φιλοσοφία	2 ΔΜ
4.	Μικρο-μακροοικονομική ανάλυση	2 ΔΜ
5.	Ιστορία Πολιτισμού	2 ΔΜ
6.	Φιλοσοφία και Ιστορία της Επιστήμης	2 ΔΜ
7.	Στοιχεία Δικαίου	2 ΔΜ
8.	Τέχνη και Τεχνολογία	2 ΔΜ
9.	Βιομηχανική Κοινωνιολογία	2 ΔΜ

ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΛΗΨΗΣ ΠΤΥΧΙΟΥ:

1. Πενήντα ένα (51) υποχρεωτικά μαθήματα (244 ΔΜ/ECTS)
2. Πέντε (5) υποχρεωτικά κατ' επιλογήν μαθήματα (20 ΔΜ/ECTS)
3. Τρία (3) επιλογής μαθήματα (6 ΔΜ/ECTS)
4. Εκπόνηση διπλωματικής εργασίας (30 ΔΜ/ECTS)
5. Σύνολο ΔΜ/ECTS = 300