

ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΑΝΑ ΕΞΑΜΗΝΟ

A/A	Τύπος Μαθήματος	Όνομα Μαθήματος	Κωδικός Μαθήματος	Περίοδοι ανά εβδομάδα	Διάρκεια περιόδου	Αριθμός εβδομάδων/ακαδημαϊκό εξάμηνο	Σύνολο περιόδων/ακαδημαϊκό εξάμηνο	Αριθμός Πιστωτικών Μονάδων (ECTS)
1 ^ο Εξάμηνο / Semester 1								
	Υποχρεωτικό	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 1: Θεμελιώδεις έννοιες της αρχιτεκτονικής: στοιχεία και μορφές	ARCHAS101	2	4,5	13	26	10
	Υποχρεωτικό	Τεχνικές Αναφορές-Τεχνικά Αγγλικά (κοινό με Πολιτ.Μηχαν.)	ENGR150	1	2	13	13	3
	Υποχρεωτικό	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΤΗΡΙΩΝ 1: Δομικά Συστήματα I	ARCHBT101	1	3	13	13	3
	Υποχρεωτικό	ΧΩΡΙΚΗ ΟΠΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ 1: Αρχιτεκτονικό/Τεχνικό Σχέδιο (κοινό με Πολιτ.Μηχαν.)	ARCHSV101	2	4	13	26	6
	Υποχρεωτικό	ΧΩΡΙΚΗ ΟΠΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ 2: Ελεύθερο Σχέδιο	ARCHSV102	1	4	13	13	5

	Υποχρεωτικό / Γενικής Παιδείας	ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ: Χώρος – Αρχιτεκτονική Επικοινωνία -	ARCH SR101	1	2	13	13	3
		Σύνολο ECTS						30
2 ^ο Εξάμηνο / Semester 2								
1.	Υποχρεωτικό	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 2: Θεμελιώδεις έννοιες της αρχιτεκτονικής: στοιχεία και μορφές	ARCH AS102	2	4,5	13	26	10
2.	Υποχρεωτικό	ΙΣΤΟΡΙΑ 1: Ιστορία Αρχιτεκτονικής και Τέχνης (αρχαιότητα - 2ος αι.)	ARCHHI1 01	1	3	13	13	5
3.	Υποχρεωτικό	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΤΗΡΙΩΝ 2: Κατασκευαστικά Στοιχεία, Υλικά και Μέθοδοι Κατασκευής	ARCHBT1 02	1	4	13	13	6
4.	Υποχρεωτικό	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΤΗΡΙΩΝ 3: Δομικά Συστήματα II	ARCHBT1 03	1	3	13	13	3
5.	Υποχρεωτικό	ΧΩΡΙΚΗ ΟΠΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ 4: Προχωρημένες Σχεδιαστικές Τεχνικές & Μοντελοποίηση	ARCHSV1 04	1	3	13	13	3
6.	Υποχρεωτικό /	Σχεδιασμός με Χρήση	ENGR140	1	3	13	13	3

	Γενικής Παιδείας	Ηλεκτρονικού Υπολογιστή						
		Σύνολο ECTS						30

3 ^ο Εξάμηνο / Semester 3								
1.	Υποχρεωτικό	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 3	ARCHAS203	2	4,5	13	26	10
2.	Υποχρεωτικό	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΤΗΡΙΩΝ 5: Κατασκευές από Οπλισμένο Σκυρόδεμα	ARCHBT205	1	3	13	13	3
3.	Υποχρεωτικό	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ 1: Κατασκευαστικά Συστήματα	ARCHTS201	1	4	13	13	6
4.	Υποχρεωτικό	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΤΗΡΙΩΝ 4: Ηλεκτρομηχανολογικές Εγκαταστάσεις Κτιρίων	ARCHBT204	1	3	13	13	3
5.	Υποχρεωτικό	ΧΩΡΙΚΗ ΟΠΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ 7: Ψηφιακός Σχεδιασμός	ARCHSV207	1	3	13	13	3
6.	Υποχρεωτικό	ΙΣΤΟΡΙΑ 2: Ιστορία Αρχιτεκτονικής και Τέχνης (2ος-18ος αι.)	ARCHHI202	1	3	13	13	5
		Σύνολο ECTS						30

4 ^ο Εξάμηνο / Semester 4								
1.	Υποχρεωτικό	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 4: Αστικός Σχεδιασμός	ARCHAS204	2	4,5	13	26	10
2.	Υποχρεωτικό	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 5	ARCHAS205	1	6	13	13	6
3.	Υποχρεωτικό	ΙΣΤΟΡΙΑ 3: Ιστορία Αρχιτεκτονικής και	ARCHHI203	1	3	13	13	5

		Τέχνης (19ος-20ος αι.)						
4.	Υποχρεωτικό	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΤΗΡΙΩΝ 6: Φυσική Κτηρίων	ARCHBT206	1	3	13	13	3
5.	Υποχρεωτικό	Αλγοριθμικός Σχεδιασμός	ARCHSV208	1	4	13	13	6
		Σύνολο ECTS						30

5° Εξάμηνο / Semester 5								
1.	Υποχρεωτικό	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 6: Αποκατάσταση και Επανάχρηση ιστορικών κτηρίων	ARCHAS306	2	4,5	13	26	10
2.	Υποχρεωτικό	ΘΕΩΡΙΑ 2: Θεωρία Συντήρησης – Αποκατάστασης	ARCHTH302	1	3	13	13	5
3.	Υποχρεωτικό	ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ 1: Αντικείμενο και Χώρος	ARCHSR301	1	3	13	13	3
4.	Υποχρεωτικό	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ 2: Ελαφριές Κατασκευές (ξύλο και μέταλλο)	ARCHTS302	1	4	13	13	6
5.	Υποχρεωτικό / Γενικής Παιδείας	Αρχές του Real Estate (διδάσκεται από το Real Estate)	REAL100	1	3	13	13	6
		Σύνολο ECTS						30

6° Εξάμηνο / Semester 6								
1.	Υποχρεωτικό	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 7:	ARCHAS307	2	4,5	13	26	10

		Αειφόρος Αρχιτεκτονική						
2.	Υποχρεωτικό	ΘΕΩΡΙΑ 1: Θεωρία Βιοκλιματικού Σχεδιασμού και Αειφορίας	ARCHTH303	1	3	13	13	5
3.	Υποχρεωτικό	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 8: Αρχιτεκτονική Τοπίου	ARCHAS308	1	6	13	13	6
4.	Υποχρεωτικό	ΧΩΡΙΚΗ ΟΠΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ 6: Φωτογραφία, Κινηματογράφος, Σκηνογραφία	ARCHSV306	1	3	13	13	3
5.	Υποχρεωτικό /Γενικής Παιδείας	Εκτιμήσεις Ακινήτων (διδάσκεται από το Real Estate)	REAL302	1	3	13	13	6
		Σύνολο ECTS						30

7 ^ο Εξάμηνο / Semester 7								
1.	Υποχρεωτικό	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 9	ARCHAS409	1	6	13	13	6
2.	Υποχρεωτικό	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 10: Πολεοδομικός Σχεδιασμός	ARCHAS410	2	4,5	13	26	10
3.	Υποχρεωτικό	ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ 2: Πολεοδομικός Σχεδιασμός και Αειφόρος Ανάπτυξη	ARCHSR403	1	3	13	13	5
4.	Υποχρεωτικό	ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ 3: Αστικός Χώρος και Place-making	ARCHSR402	1	3	13	13	3
5.	Υποχρεωτικό	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ 3:	ARCHTS403	1	4	13	13	6

		Προηγμένα Δομικά Συστήματα						
		Σύνολο ECTS						30

8 ^ο Εξάμηνο / Semester 8								
1.	Υποχρεωτικό	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 11	ARCHAS411	2	4,5	13	26	10
2.	Υποχρεωτικό	Ερευνητική Εργασία	ARCH DIs	2	4	13	13	8
3.	Υποχρεωτικό	Ερευνητικές Μέθοδοι στην Αρχιτεκτονική	ARCH SR407	1	4	13	13	6
4.	Υποχρεωτικό	ΘΕΩΡΙΑ 3: Αρχιτεκτονική και Τόπος	ARCHTH401	1	3	13	13	3
5.	Υποχρεωτικό	ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ 4: Θεωρήσεις της Χωρικής γλώσσας	ARCHSR406	1	3	13	13	3
		Σύνολο ECTS						30
		Σύνολο ECTS για το Πτυχίο						240

9 ^ο Εξάμηνο / Semester 9								
1.	Υποχρεωτικό	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 12: Εισαγωγή στην Διπλωματική εργασία	ARCHAS512	2	4,5	13	26	10
2.	Επιλογής	Πρακτική Άσκηση ή Μάθημα Ελεύθερης Επιλογής ARCHEE509 : Χώρος και Αρχιτεκτονική του Κενού	ARCHAS514	1	3	13	13	6
3.	Υποχρεωτικό	ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ 5: Η Μορφολογία του Θεατρικού Χώρου	ARCHSR501	1	3	13	13	3

4.	Υποχρεωτικό	ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ 6: Χώρος και Αρχιτεκτονική του Χρόνου	ARCHSR505	1	3	13	13	3
5.	Υποχρεωτικό	ΘΕΩΡΙΑ 4: Θεωρία της Αρχιτεκτονικής	ARCHTH503	1	3	13	13	3
6.	Υποχρεωτικό	ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ 7: Επαγγελματικές Πρακτικές (Η Αρχιτεκτονική Μελέτη, Θεσμικό Πλαίσιο και Νόμοι)	ARCHSR506	1	4	13	13	5
		Σύνολο ECTS						30
10 ^ο Εξάμηνο / Semester 10								
1.	Υποχρεωτικό	Διπλωματική Εργασία	ARCHDTh	4	4,5	13	52	24
2.	Υποχρεωτικό	ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ 8: Μεθοδολογία Σχεδιασμού	ARCHSR508	1	3	13	13	3
3.	Υποχρεωτικό	ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ 9: Χώρος και Αρχιτεκτονική του Κενού	ARCHSR509	1	3	13	13	3
		Σύνολο ECTS						30
		Σύνολο ECTS για το Δίπλωμα						300