

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΑΚ. ΕΤΟΣ 2022-23 (Σ.Τ. 20^η/4-7-2022)

1^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

A/A	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS	ΚΩΔ. ΜΑΘ	Θ	Ε	Α
1	Αρχιτεκτονικός Σχεδιασμός Ι	9	ΑΡΧ ΣΧ1	1	6	-
2	Παραστατική Γεωμετρία	4	ΠΑΡΣΤ	3	-	1
3	Ιστορία και Θεωρία της Αρχιτεκτονικής και της Πόλης Ι	4	ΙΣΤΘ Α1	4	-	-
4	Εικαστικές Τέχνες Ι	3	ΕΙΚΑ Τ1	1	3	-
5	Ιστορία & Θεωρία του Πολιτισμού Ι	2	ΙΣΤ ΤΧΠ1	3	1	-
6	Δομική Μηχανική Ι	4	ΔΟ ΜΗΧ1	3	2	1
7	Αρχ/κή Τεχνολογία. Εισαγωγή στην κατασκευή & στον Βιοκλιματικό Σχεδιασμό	4	ΑΤΒΙΟ	2	4	0
		30				

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗ ΜΑΘΗΜΑΤΑ (ΥΕ)

1.	Μαθηματικά για Αρχιτέκτονες	2	ΜΑΘΑΡΧΤ	2		
2.	Εργαλεία Σχεδιασμού (ΕΣΠΑ)	2	ΕΣΧΕΔ	1	3	

2^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

A/A	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS	ΚΩΔ. ΜΑΘ	Θ	Ε	Α
1	Αρχιτεκτονικός Σχεδιασμός ΙΙ	11	ΑΡΧ ΣΧ2	1	7	-
2	Ιστορία και Θεωρία της Αρχιτεκτονικής και της Πόλης ΙΙ	4	ΙΣΤΘ Α2	4	-	-
3	Εικαστικές Τέχνες ΙΙ	3	ΕΙΚΑ Τ2	1	3	-
4	Ιστορία & Θεωρία του Πολιτισμού ΙΙ (ΕΣΠΑ)	3	ΙΣΤ ΤΧΠ2	3	1	-
5	Πόλη και Πολεοδομία: Ιστορικές & θεωρητικές προσεγγίσεις	4	ΙΣΤΘΠΟΛ	3	1	-
6	Τεχνολογία Δομικών Υλικών	5	ΤΕΧΝΥΛ	4	2	1
		30				

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗ ΜΑΘΗΜΑΤΑ (ΥΕ)

1.	Δομικές τεχνικές σύνθεσης (ΕΣΠΑ)	2	ΔΟΤΣΥ	1	3	
----	----------------------------------	---	-------	---	---	--

3ο ΕΞΑΜΗΝΟ

A/A	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS	ΚΩΔ. ΜΑΘ	Θ	Ε	Α
1	Αρχιτεκτονικός Σχεδιασμός III	10	ΑΡΧ ΣΧ3	1	7	-
2	Ιστορία και Θεωρία της Αρχιτεκτονικής και της Πόλης III (ΕΣΠΑ)	4	ΙΣΤΘ Α3	4	-	-
3	Αρχιτεκτονική Τεχνολογία: Οικοδομική	4	ΑΤ ΟΙΚΙ	4	3	-
4	Ιστορία & Θεωρία του Πολιτισμού III	2	ΙΣΤ ΤΧΠ3	3	1	-
5	Ψηφιακές Τεχνολογίες στον Αρχιτεκτονικό Σχεδιασμό I	5	ΨΤ ΑΣΧ1	1	3	-
6	Εισαγωγή στην οργάνωση του χώρου της πόλης	5	ΟΡΓΧΩΡ	3	3	-
		30				

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΛΕΥΘΕΡΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (ΕΕ)

A/A	ΕΛΕΥΘΕΡΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS	ΚΩΔ. ΜΑΘ	Θ	Ε	Α
1.	Τέχνη και Τεχνολογία	2	ΚΕΠ 301	3	-	-
2.	Φιλοσοφία και Ιστορία της Επιστήμης	2	ΚΕΠ 203	3	-	-

4ο ΕΞΑΜΗΝΟ

A/A	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS	ΚΩΔ. ΜΑΘ	Θ	Ε	Α
1	Αρχιτεκτονικός Σχεδιασμός IV	11	ΑΡΧ ΣΧ4	1	7	-
2	Στοιχεία Τοπογραφίας και Αρχιτ. Αποτύπωση οικιστικών συνόλων	3	ΤΟΠΟ	2	2	-
3	Ιστορία και Θεωρία της Αρχιτεκτονικής και της Πόλης IV	4	ΙΣΤΘ Α4	4	-	-
4	Δομική Μηχανική II	4	ΔΟ ΜΗΧ2	3	2	1
5	Ψηφιακές Τεχνολογίες στον Αρχιτεκτονικό Σχεδιασμό II	6	ΨΤ ΑΣΧ2	1	4	-
6	Ιστορία & Θεωρία του Πολιτισμού IV	2	ΙΣΤ ΤΧΠ4	3	-	-
		30				

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗ ΜΑΘΗΜΑΤΑ (ΥΕ)

A/A	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS	ΚΩΔ. ΜΑΘ	Θ	Ε	Α
1.	Αρχές και Εργαλεία Αρχιτεκτονικής Σύνθεσης (ΕΣΠΑ)	2	ΑΕΑΣΥΝ	3	1	

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΛΕΥΘΕΡΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (ΕΕ)

A/A	ΕΛΕΥΘΕΡΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS	ΚΩΔ. ΜΑΘ	Θ	Ε	A
1.	Εισαγωγή στη Φιλοσοφία	2	ΚΕΠ 104	3	-	-

5^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

A/A	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS	ΚΩΔ. ΜΑΘ	Θ	Ε	A
1	Αρχιτεκτονικός Σχεδιασμός V	11	ΑΡΧ ΣΧ5	1	7	-
2	Ιστορία και Θεωρία της Αρχιτεκτονικής και της Πόλης V	4	ΙΣΤΘ Α5	4	-	-
3	Εικαστικές Τέχνες: υφή-ματιέρες-χρώμα	5	ΕΙΚΑ Τ3	1	3	2
4	Αρχιτεκτονική Τεχνολογία: Οπλισμένο Σκυρόδεμα	4	ΑΤ ΟΣΚ	3	2	1
5	Αστικός Σχεδιασμός και Αρχιτεκτονική Τοπίου	6	ΑΣΤΤΟΠ	1	5	
		30				

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΛΕΥΘΕΡΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (ΕΕ)

A/A	ΕΛΕΥΘΕΡΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS	ΚΩΔ. ΜΑΘ	Θ	Ε	A
1.	Κινέζικη γλώσσα Ι	1		3	-	-
2.	Γαλλικά για Αρχιτέκτονες Ι	1	ΓΑΛ1	3		

6^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

A/A	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS	ΚΩΔ. ΜΑΘ	Θ	Ε	A
1	Αρχιτεκτονικός Σχεδιασμός VI	11	ΑΡΧ ΣΧ6	1	7	-
2	Αρχιτεκτονική Τεχνολογία: Ελαφρές-Μεταλλικές και Ξύλινες Κατασκευές	5	ΕΚΜΕΚ	3	1	1
3	Σύγχρονες Αρχιτεκτονικές Θεωρήσεις	4	ΣΑΘ	4	-	-
4	Αρχιτεκτονική Τεχνολογία-Ειδικά θέματα Οικοδομικής-Ενεργειακός Σχεδιασμός	5	ΟΙΚΕΝΕΡ	3	2	1
5	Αστικός Σχεδιασμός	5	ΑΣΤ ΣΧ	1	5	-
		30				

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΛΕΥΘΕΡΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (ΕΕ)

A/A	ΕΛΕΥΘΕΡΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS	ΚΩΔ. ΜΑΘ	Θ	Ε	Α
1.	Κινέζικη γλώσσα II	1		3	-	-
2.	Γαλλικά για Αρχιτέκτονες II	1	ΓΑΛ2	3		
3.	Στοιχεία Δικαίου και Τεχνική Νομοθεσία	2	ΚΕΠ 204	3	-	-

7^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

A/A	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS	ΚΩΔ. ΜΑΘ	Θ	Ε	Α
1	Αρχιτεκτονικός Σχεδιασμός VII	10	ΑΡΧ ΣΧ7	1	7	-
2	Θεωρίες και τεχνικές στην αποκατάσταση κτιρίων & συνόλων	4	ΘΕΑΠΟΚ	3	-	1
3	Πολεοδομικός Σχεδιασμός I	6	ΠΟΛ ΣΧ1	1	6	-
		20				

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗ ΜΑΘΗΜΑΤΑ (ΥΕ)

A/A	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS	ΚΩΔ. ΜΑΘ	Θ	Ε	Α
2.	Ειδικά θέματα πολεοδομικού σχεδιασμού και βιώσιμης ανάπτυξης (ΕΣΠΑ)	4	ΠΟΛΒΑ	4	1	
3.	Εισαγωγή στα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών στον σχεδιασμό μεγάλης κλίμακας (ΕΣΠΑ)	4	ΕΓΣΠ	4		
5.	Φθορά & Συντήρηση Δομικών Υλικών-Μνημείων και Αρχιτεκτονικών Επιφανειών	4	ΣΥ ΔΥΛ	4		
6.	Σχεδιασμός έξυπνων και ψηφιακών πόλεων	4	ΣΧ ΕΞΥ ΠΟΛ	4		
7.	Προηγμένες ψηφιακές τεχνολογίες	4	ΨΗΦΤ	4		
8.	Εισαγωγή στην Επαγγελματική Πρακτική	4	ΕΙΣ ΕΠ	4		
9.	Ειδικές κατασκευές με φυσικά υλικά	4	ΕΔΦΥ	1	3	
10.	Αντιθρομβικός Σχεδιασμός και Ηχοπροστασία Κτιρίων	4	ΑΣΗΚΤΙΡ	3	2	
11.	Ειδικά θέματα Ιστορίας & Θεωρίας της Αρχιτεκτονικής και της Πόλης (ΕΣΠΑ)	4	ΕΘΙΘΑΠ	4		

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΛΕΥΘΕΡΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (ΕΕ)

A/A	ΕΛΕΥΘΕΡΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS	ΚΩΔ. ΜΑΘ	Θ	Ε	Α
1.	Μικρο-Μάκρο Οικονομική	2	ΚΕΠ 201	3	-	-
2.	Αγγλικά	2	ΑΓΓ	2	-	2

3.	Κινέζικη γλώσσα III	1		3	-	-
----	---------------------	---	--	---	---	---

8^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

A/A	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS	ΚΩΔ. ΜΑΘ	Θ	Ε	Α
1	Αρχιτεκτονικός Σχεδιασμός VIII	10	ΑΡΧ ΣΧ8	1	7	-
2	Χωροταξία (εισακτέοι 2019-20 και μετέπειτα)	6	ΧΩΡ 00	1	6	
3	Σχεδιασμός Τοπίου	6	ΣΧΤΟ	1	5	-
		22				

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗ ΜΑΘΗΜΑΤΑ (ΥΕ)

A/A	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS	ΚΩΔ. ΜΑΘ	Θ	Ε	Α
1.	Το χρώμα και η θεωρία του χρώματος	4	ΧΡΩΜ	2	2	2
2.	Πολεοδομικός σχεδιασμός II	6	ΠΟΛ ΣΧ2	2	5	
3.	Νεοελληνική Αρχιτεκτονική, Πόλη και Πολιτισμός	4	ΝΑΠΟΛ	4		
4.	Παραμετρικός Σχεδιασμός	6	ΠΑΡΣΧΕ	2	5	
5.	Απεικόνιση του Φαντασιακού	4	ΑΠΦΑ	4		
6.	Ακουστικός Σχεδιασμός	4	ΑΣΧΕΔ	2	5	
7.	Συντήρηση υλικών και δομικών φορέων, μνημείων και αρχαιολογικών χώρων	4	ΣΥΝΤ	4		
8.	Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας	4	ΜΠ444	4		
9.	Εργαστήριο Αρχιτεκτονικής της πόλης	4	ΕΡΓΠΟΛ		4	
10.	Σχεδιασμός έξυπνων αστικών περιβαλλόντων	4	ΕΞ ΑΣΤ ΣΧΕ	4		
11.	Δίκαιο Χωροταξίας και Πολεοδομίας	4	ΔΙΧΩΠΟ	3		
12.	Ειδικά θέματα φυσικού φωτισμού και σκιασμού κτιρίων	4	ΕΘΦΣ	2	4	
13.	Εργαστήριο Αρχιτεκτονικής Τοπίου και Αστικού Σχεδιασμού	4	ΕΡΓ ΤΑ		4	
14.	Εφαρμογή μαθηματικών στην αρχιτεκτονική	4	ΕΦΜΑΘ	4		
15.	Αρχιτεκτονική μικρής κλίμακας και αντικειμένων	4	ΕΑΡΧ	4	1	
16.	Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός Αστικού Χώρου	4	ΠΣΠ	2	4	
17.	Σύγχρονες τεχνικές ανάλυσης του χώρου της πόλης με χρήση τεχνολογιών GIS (ΕΣΠΑ)	4	ΣΤΑΓΣΠ	4		
18.	Ειδικά Θέματα της Ιστορίας της Τέχνης (ΕΣΠΑ)	4	ΕΘΙΤ	4		

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΛΕΥΘΕΡΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (ΕΕ)

Α/Α	ΕΛΕΥΘΕΡΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS	ΚΩΔ. ΜΑΘ	Θ	Ε	Α
1.	Πολιτική Οικονομία	2	ΚΕΠ 102	3	-	-
2.	Κινέζικη γλώσσα IV	1		3	-	-
3.	Πρακτική Άσκηση **	2	ΠΡΑ			

****Το μάθημα αφορά τη δυνατότητα συμμετοχής των φοιτητών της Σχολής στο Πρόγραμμα «ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ Φοιτητών Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης 2018-22». Τα ECTS του μαθήματος ορίζονται σε 2 (σύμφωνα με την απόφαση της 5^{ης}/21-3-2018 Γενικής Συνέλευσης της Σχολής), τα οποία όμως ΔΕΝ προσμετρούνται στα ECTS που απαιτούνται για τη λήψη πτυχίου και αναγράφονται στο Παράρτημα Διπλώματος.**

9^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Α/Α	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS	ΚΩΔ. ΜΑΘ	Θ	Ε	Α
1.	Ερευνητική Εργασία	12	ΕΕ	-	-	-
2.	Χωροταξία (μόνο για εισακτέους 2018-19)	6	ΧΩΡ 00	1	6	
		12				

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗ (ΥΕ)

Α/Α	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS	ΚΩΔ. ΜΑΘ	Θ	Ε	Α
1.	Πολεοδομικός σχεδιασμός σε ιστορικά σύνολα	6	ΠΣΧΕΙΣ	2	5	-
2.	Ζητήματα ένταξης και δημόσιος χώρος	6	ΖΗΤΕΝ	2	5	-
3.	Ζητήματα αστικής αναβίωσης: παράκτια μέτωπα και υφιστάμενη πόλη	6	ΖΗΑΣΤΑΝ	2	5	
4.	Αρχιτεκτονική της μεταβλητότητας	6	ΑΡΧΜΕΤ	2	5	-
5.	Εσωτερικοί Χώροι	6	ΣΧΕΜΚ	2	5	-
6.	Παραδοσιακή Αρχιτεκτονική και οικιστικά σύνολα	6	ΠΑΟΙΣ	2	5	
7.	Αποκατάσταση ιστορικών κτιρίων	6	ΑΠΟΙΚΤ	2	5	-
8.	Ειδικά Θέματα Αρχιτεκτονικού Σχεδιασμού	6	ΕΘΣΧΕ	2	5	-
9.	Ειδικά Θέματα Ψηφιακού Σχεδιασμού	6	ΕΘΨΗΦ	2	5	

10^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

A/A	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ ΜΑΘΗΜΑ	ECTS	ΚΩΔ. ΜΑΘ	Θ	Ε	Α
1	Διπλωματική Εργασία	30	ΔΕ	-	-	-
		30				

ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΛΗΨΗΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ ΑΡΜΗΧ:

1. Ολοκλήρωση 41 υποχρεωτικών (Υ) μαθημάτων (222 ECTS)
2. Τα Υποχρεωτικά Επιλογής (ΥΕ) μαθήματα μαζί με τα Ελεύθερης Επιλογής (ΕΕ) μαθήματα που πρέπει να ολοκληρώσει κάποιος φοιτητής για να λάβει το δίπλωμα του θα πρέπει να συγκεντρώνουν συνολικά τριάντα (36) ECTS (ΥΕ+ΕΕ=36 ECTS)
3. Τα Ελεύθερης Επιλογής (ΕΕ) μαθήματα που πρέπει να ολοκληρώσει κάποιος φοιτητής για να λάβει το δίπλωμα του είναι από μηδέν (0) μέχρι δύο (2) το πολύ σε αριθμό (ΕΕ) μαθημάτων που ισοδυναμεί από μηδέν (0) ECTS μέχρι τέσσερα (4) το πολύ ECTS. Κάθε ΕΕ μάθημα αντιστοιχεί σε δύο (2) ECTS
4. Τα Υποχρεωτικά Επιλογής (ΥΕ) μαθήματα που πρέπει να ολοκληρώσει κάποιος φοιτητής για να λάβει το δίπλωμα του πρέπει συνολικά να συγκεντρώνουν από είκοσι έξι (32) ECTS (αν συγκεντρώσουν επιπλέον τα 4 ECTS από τα ΕΕ μαθήματα) έως τριάντα (36) ECTS (αν δεν συγκεντρώσουν κανένα ECTS από ΕΕ μαθήματα). Τα ΥΕ μαθήματα έχουν διαφορετικά ECTS μεταξύ των ανάλογα με τον φόρτο εργασίας που τους αντιστοιχεί.
5. Εκπόνηση ερευνητικής εργασίας (12 ECTS)
6. Εκπόνηση διπλωματικής εργασίας (30 ECTS)
7. Σύνολο ECTS = 300