



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ
ΣΧΟΛΗ

ΤΜΗΜΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ
2019—2020



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΡΟΛΟΓΟΣ	5
ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΔΟΜΗ	7
ΤΟΜΕΙΣ	7
ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	9
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	27
ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ	35
ΔΙΕΥΡΥΜΕΝΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ [ΕΑ] [ΕΒ]	53
ΕΜΒΑΘΥΝΣΕΙΣ [ΕΜ]	69
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ/ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ [ΕΕ]	77
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ/ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ [ΕΧ]	93
ΤΕΧΝΕΣ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ [ΤΤ]	103
ΙΣΤΟΡΙΕΣ/ΘΕΩΡΙΕΣ [ΤΗ]	107
ΙΣΤΟΡΙΕΣ/ΘΕΩΡΙΕΣ [ΤΒ]	139
ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΕΙΣ/ΕΜΒΑΘΥΝΣΕΙΣ/ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΣΜΟΙ [ΕΤ]	149
ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΑΠΟ ΑΛΛΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΑΠΘ [ΤΤ] [ΤΗ] [ΤΒ] [ΕΤ]	159
ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ [ΡΡ]	177
ERASMUS+	183
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ	189
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ 2018-2019	201
ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΕΣ 2018-2019	207
ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ 2018-2019	215



ΠΡΟΛΟΓΟΣ

Το Τμήμα Αρχιτεκτόνων του ΑΠΘ συμπλήρωσε 62 χρόνια λειτουργίας. Οργανικά ενταγμένο στο μεγάλο ακαδημαϊκό ίδρυμα του Αριστοτέλειου Πανεπιστήμιου Θεσσαλονίκης υιοθέτησε τον προοδευτικό χαρακτήρα του, μένοντας πάντα προσανατολισμένο στην εξωστρέφεια και στην πλουραλιστική προσέγγιση του αρχιτεκτονικού σχεδιασμού. Το Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος κάλυπτε εξ αρχής, και συνεχίζει να καλύπτει, όλες τις κλίμακες του αρχιτεκτονικού σχεδιασμού, από την κλίμακα της περιφέρειας, της πόλης και του τοπίου, μέχρι αυτήν του κτιρίου και του εσωτερικού χώρου, του βιομηχανικού σχεδιασμού, την οικοδομική, τη συντήρηση και επανάχρηση κτιρίων και συνόλων. Εικαστικά, θεωρία και ιστορία της αρχιτεκτονικής και της τέχνης πλασιώνουν τα εργαστήρια σχεδιασμού, καλλιεργώντας την κριτική σκέψη και τη δημιουργικότητα, θέτοντας την αρχιτεκτονική σύνθεση στο ιστορικό, κοινωνικό, πολιτιστικό και περιβαλλοντικό πλαίσιο που τη διαμορφώνει.

Στόχος του Τμήματος είναι η παροχή αρχιτεκτονικής παιδείας που μπορεί να ανταποκριθεί στις αυξημένες απαιτήσεις της σημερινής παγκοσμιοποιημένης, ανταγωνιστικής, επαγγελματικής πραγματικότητας στην Ελλάδα αλλά και στον κόσμο.

Η κρίση των τελευταίων χρόνων επηρέασε σημαντικά τη λειτουργία του τμήματος, το οποίο, παρά τη μείωση του διδακτικού προσωπικού του, διατήρησε το σύνολο των θεματικών περιοχών οι οποίες περιλαμβάνονταν στο πρόγραμμά του αλλά και τον χαρακτήρα μιας μεγάλης σχολής. Αναγνωρίζοντας και αξιοποιώντας την ιστορική του ταυτότητα, αλλά και τη δυναμική και καινοτόμο φυσιογνωμία του, το Τμήμα προχώρησε σε μια συνολική αναμόρφωση του προγράμματος σπουδών του, που εφαρμόστηκε για πρώτη φορά το 2014–15. Έχοντας σαν στόχο την αξιοποίηση του ανθρώπινου δυναμικού του και σταθερά προσανατολισμένο στη διατήρηση της ιδιοπροσωπίας του, έθεσε στο νέο

πρόγραμμα σπουδών, ως κεντρικό πυρήνα της νέας παιδαγωγικής, τα εργαστήρια αρχιτεκτονικού σχεδιασμού. Στο πλαίσιο αυτών των νέων διευρυμένων εργαστηρίων, η καλλιέργεια της δημιουργικότητας, του πειραματισμού και της κριτικής σκέψης, αξιοποιεί και συνθέτει το σύνολο των γνώσεων που προσφέρονται από το πρόγραμμά του. Στόχος του Τμήματος είναι η παροχή αρχιτεκτονικής παιδείας που μπορεί να ανταποκριθεί στις αυξημένες απαιτήσεις της σημερινής παγκοσμιοποιημένης, ανταγωνιστικής, επαγγελματικής πραγματικότητας στην Ελλάδα αλλά και στον κόσμο. Στο συνεχώς μεταβαλλόμενο παγκόσμιο περιβάλλον, ο σχεδιασμός του χώρου θα πρέπει να ανταποκριθεί σήμερα στις σημαντικές προκλήσεις της περιβαλλοντικής κρίσης, της κοινωνικής ανισότητας και των νέων αστικών συνθηκών. Ο σχεδιασμός θα πρέπει επίσης να διαχειριστεί την αντιπαράθεση των παγκόσμιων και τοπικών χωρικών προτύπων, διερευνώντας την καινοτομία της αρχιτεκτονικής πρακτικής αλλά και την κατανόηση και ερμηνεία της ιστορικής συγκυρίας.

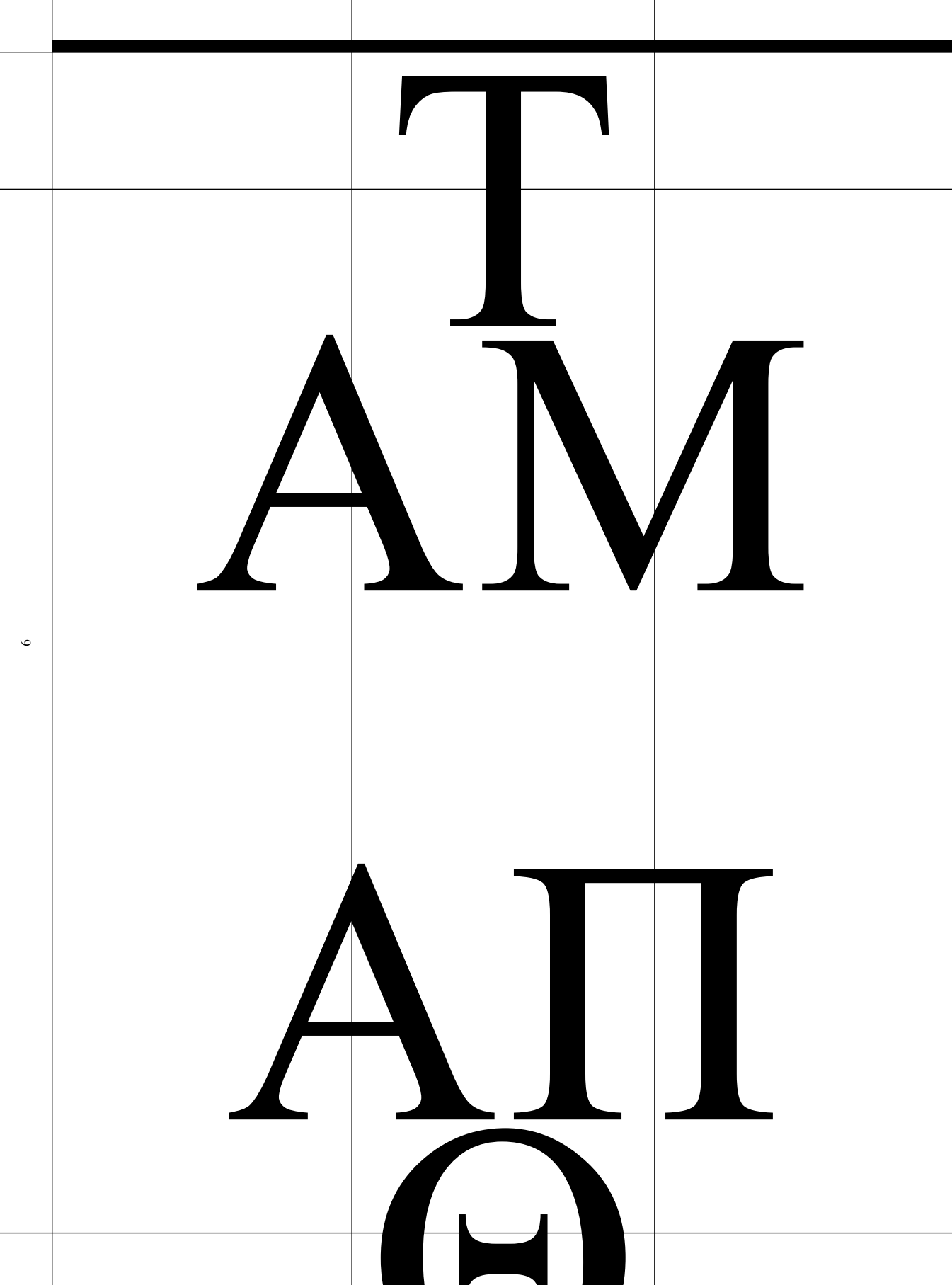
Ο μεταπτυχιακός κύκλος σπουδών που συντονίζεται από το Τμήμα Αρχιτεκτόνων προσφέρει δύο διατμηματικά προγράμματα με γνωστικά αντικείμενα την «Προστασία, Συντήρηση και Αποκατάσταση Μνημείων Πολιτισμού» και την «Αρχιτεκτονική Τοπίου», το διαπανεπιστημιακό πρόγραμμα «Μουσειολογία – Διαχείριση Πολιτισμού» και δύο προγράμματα αρχιτεκτονικού σχεδιασμού, τον «Περιβαλλοντικό Αρχιτεκτονικό και Αστικό Σχεδιασμό» και τον «Σχεδιασμό Αιχμής». Στον μεταπτυχιακό κύκλο σπουδών, το Τμήμα αξιοποιεί τη θέση του μέσα σε ένα μεγάλο πανεπιστήμιο, καλλιεργώντας τη διεπιστημονικότητα και τις συνέργειες με άλλες σχολές του Α.Π.Θ., προσφέροντας εξειδίκευση σε κρίσιμους τομείς της αρχιτεκτονικής πρακτικής. Στον τρίτο κύκλο σπουδών, το τμήμα υποστηρίζει επίσης έναν μεγάλο αριθμό διδακτορικών φοιτητών. Οι υποδομές του τμήματος περιλαμβάνουν ένα άρτια οργανωμένο και εξοπλισμένο εργαστήριο ψηφιακού σχεδιασμού και κατασκευής

που μπορεί να υποστηρίξει τους διερευνητικούς και καινοτόμους πειραματισμούς των φοιτητών στα εργαστήρια αρχιτεκτονικού σχεδιασμού και μια σημαντική εξειδικευμένη αρχιτεκτονική βιβλιοθήκη που εντάσσεται στο δίκτυο βιβλιοθηκών του ΑΠΘ.

Η ποιότητα των σπουδών του Τμήματος αποτυπώνεται στο υψηλό επίπεδο των διπλωματικών εργασιών που παρουσιάζονται στο τέλος του κύκλου σπουδών, καθώς και στις πολυάριθμες διακρίσεις των φοιτητών του κατά τη διάρκεια των μεταπτυχιακών τους σε σημαντικά ιδρύματα του εξωτερικού και στην επαγγελματική τους σταδιοδρομία. Για τη διατήρηση όλων των παραπάνω, θα πρέπει να ενισχυθεί το Τμήμα με αύξηση του διδακτικού του προσωπικού και την αναπλήρωση των θέσεων που έχουν χαθεί τα τελευταία χρόνια σε συνταξιοδοτήσεων μελών ΔΕΠ. Παράλληλα θα πρέπει να αναμορφωθούν –και στη συνέχεια να προστατευτούν– οι χώροι της πτέρυγας Αρχιτεκτόνων που είναι σήμερα εκτεθειμένοι και αφύλακτοι. Τέλος το Τμήμα θα προσπαθήσει να παρακολουθήσει την εφαρμογή του νέου προγράμματος και να το αναπροσαρμόσει κατάλληλα, ώστε να διαφυλαχτούν οι γενικότεροι στόχοι του και να διατηρηθεί η ποιότητα σπουδών σε αυτό.

Εύχομαι ολόψυχα, σε όλες και όλους, μια παραγωγική και δημιουργική ακαδημαϊκή χρονιά!

Η Πρόεδρος
Αλκμήνη Πάκα,
Αναπληρώτρια Καθηγήτρια



ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΔΟΜΗ

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΠΡΥΤΑΝΗΣ Νικόλαος Παπαϊωάννου Καθηγητής	ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ Κωνσταντίνος Κατσιφαράκης Καθηγητής Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης
ΑΝΤΙΠΡΥΤΑΝΕΙΣ Δημήτριος Κωβαίος Καθηγητής Χαράλαμπος Φείδας Καθηγητής Ανδρέας Γιαννακουδάκης Καθηγητής Ευστράτιος Στυλιανίδης Αναπληρωτής Καθηγητής	ΠΡΟΕΔΡΟΣ Αλκμήνη Πάκα Αναπληρώτρια Καθηγήτρια ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΕΔΡΟΣ Δημήτριος Φράγκος Καθηγητής

ΤΟΜΕΙΣ

Α΄ ΤΟΜΕΑΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ & ΕΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΕΣ Πολυτεχνική Σχολή Πτέρυγα Αρχιτεκτόνων 3ος Όροφος [E] atomeas-info@arch.auth.gr ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Απόστολος Καλφόπουλος Επίκουρος Καθηγητής Β΄ ΤΟΜΕΑΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΣ & ΑΣΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ Πολυτεχνική Σχολή Κτίριο Εδρών, 8ος Όροφος [E] info-b-Tomeas@arch.auth.gr ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Αναστάσιος Τέλλιος Αναπληρωτής Καθηγητής	Γ΄ ΤΟΜΕΑΣ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ & ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ Πολυτεχνική Σχολή Κτίριο Εδρών, 6ος Όροφος [E] c-tomeas-info@arch.auth.gr ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Ευαγγελία Αθανασίου Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Δ΄ ΤΟΜΕΑΣ ΙΣΤΟΡΙΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ, ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΕΧΝΗΣ, ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ & ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗ Πολυτεχνική Σχολή Κτίριο Εδρών, 7ος Όροφος [E] d-tomeas-info@arch.auth.gr ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Στυλιανή Λεφάκη Αναπληρώτρια Καθηγήτρια	Ε΄ ΤΟΜΕΑΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ & ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ Πολυτεχνική Σχολή Πτέρυγα Αρχιτεκτόνων, 3ος Όροφος [E] margy@arch.auth.gr ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Ευάγγελος Χρυσσαφίδης Καθηγητής
---	--	--



ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Α΄ ΤΟΜΕΑΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ & ΕΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΕΣ

Β΄ ΤΟΜΕΑΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΣ & ΑΣΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

Γ΄ ΤΟΜΕΑΣ
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ & ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Δ΄ ΤΟΜΕΑΣ
ΙΣΤΟΡΙΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ, ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΕΧΝΗΣ,
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ & ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗ

Ε΄ ΤΟΜΕΑΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ & ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΑΠΟ ΑΛΛΑ ΤΜΗΜΑΤΑ

ΕΝΤΕΤΑΛΜΕΝΟΙ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ

ΟΜΟΤΙΜΕΣ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΕΣ & ΟΜΟΤΙΜΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

ΔΙΑΤΕΛΕΣΑΝΤΑ ΜΕΛΗ ΔΕΠ

ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ ΑΛΛΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ

ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΕΠΙΤΙΜΕΣ & ΕΠΙΤΙΜΟΙ ΔΙΔΑΚΤΟΡΕΣ

ΔΙΔΑΚΤΟΡΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΥΠΟΨΗΦΙΟΙ ΔΙΔΑΚΤΟΡΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

	ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΑΠΟ ΑΛΛΑ ΤΜΗΜΑΤΑ		
12	Δημήτριος Αθανασάκης Επίκουρος Καθηγητής Τμήμα Φιλοσοφίας & Παιδαγωγικής Ελένη Αθανασιάδου Ε.ΔΙ.Π Τμήμα Γεωπονίας Μαρία Ανδρουλιδάκη Ε.ΔΙ.Π Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Απόστολος Αρβανίτης Καθηγητής Τμήμα Αγρονόμων Τοπογράφων Παντελής Γκολίτσης Επίκουρος Καθηγητής Τμήμα Φιλοσοφίας & Παιδαγωγικής Διονύσιος Δρόσος Καθηγητής Τμήμα Πολιτικών Επιστημών Ευάγγελος Ευθυμίου Επίκουρος Καθηγητής Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Γεώργιος Ζωγραφίδης, Αναπληρωτής Καθηγητής Τμήμα Φιλοσοφίας & Παιδαγωγικής Παναγιώτης Θανασάς Αναπληρωτής Καθηγητής Τμήμα Φιλοσοφίας & Παιδαγωγικής Ελισάβετ Θωίδου Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας Χριστίνα Κακδέρη Επίκουρη Καθηγήτρια Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας & Ανάπτυξης Ευαγγελία Καρακώστα Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Τμήμα Θεάτρου Αθανάσιος Κεχαγιάς Αναπληρωτής Καθηγητής Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Αβραάμ Κωνσταντινίδης Επίκουρος Καθηγητής Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Κωνσταντίνος Λακάκης Αναπληρωτής Καθηγητής Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών	Γεώργιος Λιαμάδης Επίκουρος Καθηγητής Τμήμα Εικαστικών & Εφαρμοσμένων Τεχνών Χρυσάνθη Μάντακα Επίκουρη Καθηγήτρια Τμήμα Θεάτρου Θάλεια Μαντοπούλου –Παναγιωτοπούλου Καθηγήτρια Τμήμα Εικαστικών & Εφαρμοσμένων Τεχνών Νικόλαος Μουσιόπουλος Καθηγητής Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών Χρήστος Μπίσμπος Καθηγητής Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Λεωνίδας Ντζιαχρήστος Αναπληρωτής Καθηγητής Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών Ιωάννης Ξενίδης Επίκουρος καθηγητής Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Απόστολος Παπαγιαννάκης Επίκουρος Καθηγητής Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας & Ανάπτυξης Θεόδωρος Πενολιδης Καθηγητής Τμήμα Φιλοσοφίας & Παιδαγωγικής Κλεοπάτρα Πετρουτσάτου Επίκουρη Καθηγήτρια Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Νικόλαος Πιτσιάνης Επίκουρος Καθηγητής Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών Παναγιώτα Ποπότη Καθηγήτρια Ξένες Γλώσσες, Ε.Ε.Π. Στέργιος Πρώιος Ε.ΔΙ.Π Τμήμα Θεάτρου	Δημήτριος Σαραφίδης Ε.ΔΙ.Π Τμήμα Αγρονόμων & Τοπογράφων Μηχανικών Ολυμπία Σιδερίδου Ε.ΔΙ.Π Τμήμα Θεάτρου Αναστάσιος Τάντσης Επίκουρος Καθηγητής Τμήμα Ιστορίας & Αρχαιολογίας Παναγιώτης Τσαρχόπουλος Ε.ΔΙ.Π Τμήμα Δημοσιογραφίας & Μέσων Μαζικής Επικοινωνίας Αλέξανδρος–Δημήτριος Τσώνος Καθηγητής Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Ιωάννης Υφαντής Καθηγητής Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Καλλιόπη Φωτιάδου Καθηγήτρια Ξένες Γλώσσες, Ε.Ε.Π.

ΕΝΤΕΤΑΛΜΕΝΟΙ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ	ΟΜΟΤΙΜΕΣ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΕΣ & ΟΜΟΤΙΜΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ		
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΙ ΥΠΟΤΡΟΦΟΙ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΕΣΠΑ– ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ “ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ, ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ”, ΚΑΤΑ ΤΟ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2019–2020 ΔΙΔΑΣΚΟΥΝ ΟΙ ΕΞΗΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΕΣ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΙ ΥΠΟΤΡΟΦΟΙ: Δρ. Γεωργία Γεμενετζή Δρ. Δημήτριος Γουρδούκης Δρ. Σοφοκλής Κωτσόπουλος Δρ. Θεοδώρα Παπίδου Δρ. Αγγελική Χατζηδημητρίου ΣΥΜΒΑΣΙΟΥΧΟΙ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ ΒΑΣΕΙ ΤΟΥ ΠΔ 407/1980 Δρ. Σταύρος Αλιφραγκής Σταύρος Απότσος Δρ. Γεώργιος Δημόπουλος Εμμανουήλ Ζαρούκας Δρ. Ιφιγένεια Θεοδωρίδου Δρ. Αθανασία Καζάντζη Δρ. Σταματία Καψάλη Δρ. Αναστασία Παπαδοπούλου Μόρφω Παπανικολάου Ιορδάνης Σιναμίδης Κωνσταντίνος Στεφανίδης Δήμητρα Φύγκα	Αλεξάνδρα Αλεξοπούλου Θητεία 1987–2018 Μαρία Ανανιάδου–Τζημοπούλου Θητεία 1974–2014 Άγις Αναστασιάδης Καθηγητής Θητεία 1982–2018 Τατιάνα Ανδρεάδου–Καλλιπολίτου Θητεία 1975–2016 Ελένη Ανδρικοπούλου–Καυκαλά Θητεία 1977–2016 Κωνσταντίνος Αντωνίου Θητεία 1973–2012 Κλεονίκη Αξαρλή Θητεία 1977–2019 Φανή Βαβύλη–Τσινίκα Θητεία 1970–2016 Θαλής Αργυρόπουλος Θητεία 1974–1990 Ευάγγελος Δημητριάδης Θητεία 1974–2012 Κωνσταντίνος Δομπούλας Θητεία 1972–2009 Ιωάννης Δράγκος Θητεία 1971–2005 Σαράντης Ζαφειρόπουλος Θητεία 1976–2014 Γεώργιος Ζωΐδης Θητεία 1974–2012 Νικόλαος Καλογήρου Θητεία 1982–2019 Μαρία Καμπούρη–Βαμβούκου Θητεία 1972–2011 Γεώργιος Καραδέδος Θητεία 1974–2013 Αλεξάνδρα Καραδήμου–Γερόλυμπου Θητεία 1976–2012 Ζωή Καραμάνου–Ροδολάκη Θητεία 1969–2011 Εδουάρδος Κάστρο Θητεία 1971–2013 Γρηγόριος Καυκαλάς Θητεία 1975–2016 Νικόλαος Κομνηνός Καθηγητής Θητεία 1984–2018	Γεώργιος Κονταξάκης Θητεία 1980–2002 Αναστάσιος Κωτσιόπουλος Θητεία 1976–2013 Αλέξανδρος–Φαίδων Λαγόπουλος Θητεία 1971–2006 Αναστασία Λαδά–Χατζοπούλου Θητεία 1970–2013 Νικόλαος Μουτσόπουλος Θητεία 1958–1996 Πέτρος Μαρτινίδης Θητεία 1977–2013 Νικόλαος Νικονάνος Θητεία 1981–2003 Μιχαήλ Νομικός Θητεία 1979–2013 Κωνσταντίνος Οικονόμου Θητεία 1976–2011 Καλλιρρόη Παλυβού Θητεία 2002–2013 Παρύσατις Παπαδοπούλου–Συμεωνίδου Θητεία 1970–2005 Αρίστη Παπαδοπούλου Καθηγήτρια Θητεία 1983–2017 Μαλαματένια Σκαλτσά Θητεία 1974–2017 Ξανθίπη Σκαρπία–Χόιπελ Θητεία 1974–2005 Παναγιώτης Σταθακόπουλος Θητεία 1978–2014 Ευαγγελία Τεντοκάλη Θητεία 1973–2015 Εμμανουήλ Τζεκάκης Θητεία 1975–2013 Παναγιώτης Τζώνος Θητεία 1966–2007 Ιωάννης Τριανταφυλλίδης Θητεία 1966–1988 Νικόλαος Τσινίκας Θητεία 1979–2016 Δημήτριος Φατούρος Θητεία 1959–1996 Βίλμα Χαστάογλου–Μαρτινίδη Θητεία 1970–2012 Μάξιμος Χρυσομαλλίδης Θητεία 1977–2009	13

	ΔΙΑΤΕΛΕΣΑΝΤΑ ΜΕΛΗ ΔΕΠ		
14	Δέσποινα Αϊβαζόγλου–Δόβα Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Θητεία 1975–2008 Ελένη Ανδρεαδάκη–Χρονάκη Καθηγήτρια Θητεία 1975–2007 Κλειώ Αξαρλή Καθηγήτρια Θητεία 2011–2019 Θουκυδίδης Βαλεντής Καθηγητής Θητεία 1961–1965 Γεώργιος Βελένης Επίκουρος Καθηγητής Θητεία 1984–1989 Ανδρέας Γιακουμακάτος Αναπληρωτής Καθηγητής Θητεία 2001–2013 Αλεξάνδρα Γουλάκη–Βουτυρά Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Θητεία 1982–1995 Θεόδωρος Διδασκάλου Επίκουρος Καθηγητής Θητεία 1972–2010 Κωνσταντίνα Δεμίρη Επίκουρος Καθηγήτρια Θητεία 1977–2000 Γεώργιος Δημητροκάλλης Επίκουρος Καθηγητής Θητεία 1977–1996 Άγγελος Ζαχαριάδης Αναπληρωτής Καθηγητής Θητεία 1977–2009 Καραλέτσου–Πασιά Κλεοπάτρα, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Θητεία 1972–2010 Πάτροκλος Καραντινός Καθηγητής Θητεία 1961–1968 Νικόλαος Καλογήρου Καθηγητής Θητεία 1982–2019 Κυριακή Καυκούλα Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Θητεία 1973–2010 Δημήτριος Κρανιώτης Λέκτορας Θητεία 1976–2009 Γεώργιος Κύρου Καθηγητής Θητεία 1969–2006 Δημήτριος Κωτσάκης Επίκουρος Καθηγητής Θητεία 1975–2013	Γεώργιος Λάββας Καθηγητής Θητεία 1973–1993 Παντελής Λαζαρίδης Καθηγητής Θητεία 1977–1998 Γεώργιος–Θωμάς Λαζόγκας Λέκτορας Θητεία 1975–1999 Χρήστος Λεφάκης Καθηγητής Θητεία 1962–1968 Αριστείδης Μάζης Επίκουρος Καθηγητής Θητεία 1970–2011 Μιχαήλ Μαλινδρέτος Καθηγητής Θητεία 1988–2018 Νίκη Μάνου–Ανδρεάδου Επίκουρος Καθηγήτρια Θητεία 2005–2013 Αναστασία Μανούση–Βακαλοπούλου Επίκουρος Καθηγήτρια Θητεία 1977–2010 Ιωάννα Μανωλεδάκη–Λαζαρίδη Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Θητεία 1970–1996 Στυλιανή Μαραγκού–Πρόκου Επίκουρος Καθηγήτρια Θητεία 1966–2003 Χαράλαμπος Μπούρας Καθηγητής Θητεία 1966–1974 Δημήτριος Ξόνονγλου Καθηγητής Θητεία 2002–2015 Βενετία Παπαβασιλείου–Χαν Λέκτορας Θητεία 1971–1990 Ρένα Παπαγεωργίου–Σεφερτζή Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Θητεία 1973–2010 Εμμανουήλ Παπαδολαμπάκης Επίκουρος Καθηγητής Θητεία 1975–2005 Θεολόγος (Λόης) Παπαδόπουλος Καθηγητής Θητεία 1977–2008 Γεώργιος Παπακώστας Καθηγητής Θητεία 1978–2016 Νικόλαος Παπαμίχος Αναπληρωτής Καθηγητής Θητεία 1975–2008	Σοφία Παπασωτηρίου–Μάζη Επίκουρος Καθηγήτρια Θητεία 1970–2010 Αργύρης Πετρονώτης Αναπληρωτής Καθηγητής Θητεία 1979–1991 Αριστείδης Προδρομίδης Καθηγητής Θητεία 1981–2014 Αικατερίνη Ρεβιθιάδου–Τσότσου Λέκτορας Θητεία 1973–2008 Νικόλαος Ροδολάκης Επίκουρος Καθηγητής Θητεία 1976–1990 Χρύσα Σαχανά Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Θητεία 1975–2009 Νικόλαος Σαχίνης Καθηγητής Θητεία 1971–1988 Αικατερίνη Σημαντηράκη–Πετράκη Λέκτορας Θητεία 1970–2009 Αιμιλία Στεφανίδου Αναπλ. Καθηγήτρια Θητεία 1975–2012 Θεανώ Τόσκα Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Θητεία 1972–2012 Βασιλική Τουρπτοσόγλου–Στεφανίδου Επίκουρος Καθηγήτρια Θητεία 1976–2008 Σοφία Τσιτιρίδου–Αθανασοπούλου Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Θητεία 1975–2013 Τσολάκης–Ζήκας Παναγιώτης Αναπληρωτής Καθηγητής Θητεία 1974–2013 Ελευθέριος Τσουλουβής Καθηγητής Θητεία 1973–2013 Αντώνης Φραγκουδάκης Επίκουρος Καθηγητής Θητεία 1982–1991 Ιωάννης Χατζηγώγας Αναπληρωτής Καθηγητής Θητεία 1976–2011 Κωνσταντίνος Χατζημιχάλης Αναπληρωτής Καθηγητής Θητεία 1981–1998

	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ ΑΛΛΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ	ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	ΕΠΙΤΙΜΕΣ & ΕΠΙΤΙΜΟΙ ΔΙΔΑΚΤΟΡΕΣ
	Σταμάτιος Βασιλειάδης Βοηθός στον Α΄ Τομέα Θητεία 1976–2007 Απόστολος Βέττας Επιμελητής στον Α΄ Τομέα Θητεία 1975–1996 Εμμανουήλ Καντιδάκης Επιστημονικός συνεργάτης στον Γ΄ Τομέα Θητεία 1982–2014 Σταμάτης Κουκόπουλος Επιστημονικός συνεργάτης στον Ε΄ Τομέα Θητεία 1981–2017 Γεώργιος Νικούλης Επιμελητής στον Α΄ Τομέα Θητεία 1975–2010 Αγγελική Σαχίνη Βοηθός στον Δ Τομέα Θητεία 1977–2010 Γεώργιος Συνεφάκης Επιστημονικός συνεργάτης στον Β΄ Τομέα Θητεία 1980–2019	ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ– ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΠΟΥΔΩΝ Ε. Αθανασίου Α. Βιτοπούλου Μ. Δούση Α. Καλφόπουλος Δ. Κονταξάκης ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ С. Сопенна Μ. Αρακαδάκη Κ. Τσουκαλά ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ Χ. Γυιόκα Κ. Καλαρά Δ. Φράγκος Θ. Χατζηγιαννόπουλος ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ Κ. Καλαρά Σ. Λεφάκη Α. Τέλλιος Χ. Χριστοδούλου Ε. Χρυσσαφίδης ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΓΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ERASMUS+ Κ. Ιωαννίδης Δ. Κονταξάκης Β. Τσακαλίδου ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΧΩΡΩΝ Δ. Κονταξάκης Κ. Σακαντάμης ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ / ΦΟΙΤΗΤΡΙΩΝ ΑΠΟ ΚΑΤΑΤΑΚΤΗΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΓΡΑΦΕΣ ΑΠΟ ΑΛΛΑ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ Δ. Θωμόπουλος Σ. Παπαδημητρίου	[ΠΡΙΝ ΤΟ 1982] Piero Gazzola Ιωάννης Τραυλός Άρης Κωνσταντινίδης Νίκος Χατζηκυριάκος–Γκίκας Νίκος Βαλσαμάκης [ΜΕΤΑ ΤΟ 1982] Αριστομένης Προβελέγγιος Mario Botta Roberto Di Stefano Haluk Sezgin Γιάννης Κουνέλης Αλέξανδρος Τομπάζης Δημήτρης Αντωνακάκης Σουζάνα Αντωνακάκη Ορέστης Δουμάνης Αλέξανδρος Τζώνης

	ΔΙΔΑΚΤΟΡΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ		
16	[1983–1984] Ελένη Ανδρικοπούλου–Καυκαλά [ΕΠ] Λαγόπουλος Α.–Φ. Κρατική Παρέμβαση και Περιφέρειες: Η ρύθμιση του περιφερειακού χώρου στην Ελλάδα Γεώργιος Βελένης Ερμηνεία του εξωτερικού Διακόσμου στη Βυζαντινή Αρχιτεκτονική Γρηγόριος Καυκαλάς [ΕΠ] Λαγόπουλος Α.–Φ. Περιφερειακή Οργάνωση της Βιομηχανίας. Ολοκλήρωση και αναδιάρθρωση στη δεκαετία 1969–1978 Χρήστος Κουσιδώνης [ΕΠ] Λαγόπουλος Α.–Φ. Λειτουργική περιφερειοποίηση. Εφαρμογή στη διεύρυνση του ελληνικού χώρου Νικόλαος Χολέβας [ΕΠ] Αργυρόπουλος Ο Αρχιτέκτων Πάνος Ν. Τζελέπης (1894–1976). Μια συμβολή στη Νεοελληνική Αρχιτεκτονική και στο Πρωτοποριακό της Κίνημα [1984–1985] Αλεξάνδρα Καραδήμου–Γερόλυμπου [ΕΠ] Αργυρόπουλος Θ. Επανασχεδιασμός και ανοικοδόμηση της Θεσσαλονίκης μετά την πυρκαγιά του 1917: Ένα ορόσημο στην ιστορία της πόλης και στην ανάπτυξη της Ελληνικής πολεοδομίας [1986–1987] Δημήτριος Κωτσάκης [ΕΠ] Παπαμίχος Ν. Η Γαιοπρόσδοος σαν Στοιχείο της Οικονομικής Λειτουργίας του Χώρου, μελέτη στην θεωρία της αξίας του Μαρξ Ιορδάνης Παυλίδης [ΕΠ] Τριανταφυλλίδης Ι. Διερεύνηση Συνθηκών Εσωτερικού περιβάλλοντος Νοσηλευτικών εγκαταστάσεων: Η εξέλιξή τους από την αρχαιότητα μέχρι σήμερα και μελλοντικές προοπτικές. Κων/νος– Βίκτωρας Σπυριδωνίδης [ΕΠ] Λαγόπουλος Α.–Φ. Αστικός Σχεδιασμός και παραγωγή του νοήματος στη σύγχρονη σχεδιαστική πρακτική.	Σταύρος Σταυρίδης [ΕΠ] Φατούρος Δ. Συμβολική Σχέση με τον Χώρο Πολιτισμική έξαρση της Συμβολικής Σχέσης με τον Χώρο. [1987–1988] Μιχαήλ Μαλινδρέτος [ΕΠ] Αργυρόπουλος Θ. Πολεοδομική διαμόρφωση του Περιβάλλοντος σε σχέση με τα συστήματα παραγωγής. Λη Ογκουνσάκιν [ΕΠ] Αργυρόπουλος Θ. Η αστικοποίηση στον Τρίτο Κόσμο και το παράδειγμα του Λάγκος στη Νιγηρία. Ευαγγελία Τεντοκάλη–Σκούρτη [ΕΠ] Φατούρος Δ. Η οργάνωση του χώρου της κατοικίας ως έκφραση της δομής της οικονομείας. Η περίπτωση της Οργάνης [1988–1989] Μαντοπούλου–Παναγιωτοπούλου Θ. [ΕΠ] Λαββας Γ. Θρησκευτική Αρχιτεκτονική στη Θεσσαλονίκη κατά την τελευταία φάση της Τουρκοκρατίας (1839–1912) [1989–1990] Αρσάμ Μομενί [ΕΠ] Μουτσόπουλος Ν. Αρχιτεκτονική της Ερήμου του Ιράν [1990–1991] Κυριακή Καυκούλα [ΕΠ] Αργυρόπουλος Θ. Η ιδέα της κηπούπολης στην ελληνική πολεοδομία του μεσοπολέμου. [1991–1992] Βασίλειος Κολωνας [ΕΠ] Λαββάς Γ. Η εκτός των τειχών Θεσσαλονίκη. Εικονογραφία της συνοικίας Χαμιδιέ Γεώργιος Κουτούπης [ΕΠ] Φατούρος Δ. Η ιδιομορφία της αρχιτεκτονικής της “μοντέρνας” πόλης της Θεσσαλονίκης	Νικόλαος Παπαμανώλης [ΕΠ] Φραγκουδάκης Α. Θεωρητική και Πειραματική διερεύνηση στην κατεύθυνση βέλτιστης αξιοποίησης του φυσικού αερίου των κτιρίων Αιμιλία Στεφανίδου [ΕΠ] Λαββας Γ. Η πολεοδομική εξέλιξη της Καβάλας την περίοδο της τουρκικής κυριαρχίας [1994–1995] Μιχαήλ Λαζαρίδης [ΕΠ] Τζεκάκης Ε. Η επίδραση μεγάλων κατατμημένων όγκων στην διαμόρφωση του ηχητικού πεδίου–Εφαρμογή σε Πολεοδομική κλίμακα Αφροδίτη Πασαλή [ΕΠ] Μουτσόπουλος Ν. Μεταβυζαντινοί Ναοί στο Νομό Λαρίσης Ναίφ Χαντάντ [ΕΠ] Δημητροκάλλης Γ. Θύρες και Παράθυρα στην Ελληνιστική και Ρωμαϊκή Αρχιτεκτονική του Ελλαδικού Χώρου [1995–1996] Μαρία Αρακαδάκη [ΕΠ] Μουτσόπουλος Ν. Το φρούριο της Σπιναλόγκας (1571–1715): Συμβολή στη μελέτη των επάκτιων και νησιωτικών οχυρών της Βενετικής Δημοκρατίας [1996–1997] Ελένη Γαβρά [ΕΠ] Δημητριάδης Ε. Αγροτικός χώρος και κατοικία στον Πόντο από τον 19ο αιώνα έως τις αρχές του 20ου αιώνα: ορεινοί οικισμοί στις περιοχές Αργυρούπολης και Τραπεζούντας. [1997–1998] Μαζέν Αββάς [ΕΠ] Κωτσιόπουλος Α. Το Μοντέρνο Κίνημα στη Συρία: Αλληλεπιδράσεις με την τοπική παράδοση και ανάλογα φαινόμενα στην Ελλάδα. Ανδρέας Γιακουμακάτος [ΕΠ] Κωτσιόπουλος Α. Πάτροκλος Καραντινός 1903–1976

[1998–1999] Ναέλ Μούσα [ΕΠ] Κάστρο Ε. Προγραμματισμός και Σχεδιασμός των εγκαταστάσεων υγείας στις αναπτυσσόμενες χώρες. Το παράδειγμα της Παλαιστίνης Ευάγγελος Χρυσαφίδης [ΕΠ] Κάστρο Ε. Οργάνωση και σχεδιασμός των εξωτερικών ιατρείων στην Ελλάδα [1999–2000] Δεσποίνα Αϊβαζογλου–Δοβα [ΕΠ] Μουτσόπουλος Ν. Νεοκλασικισμός στην αστική αρχιτεκτονική της Δράμας Claudio Connena [ΕΠ] Καμπούρη–Βαμβούκου Μ. Μοναστηριακή Αρχιτεκτονική: Χώρος και περιβάλλον. Παναγιώτης–Αντώνης Κούρος [ΕΠ] Φατούρος Δ. Το ελληνικό ερείπιο, ως χώρος και γραφή, σημαντικό μιας οντολογίας της κατοίκησης. Χρύσα Μελκίδου [ΕΠ] Καραδήμου–Γερολύμπου Α. Τα Μουσουλμανικά Μνημεία της Ξάνθης και η συμβολή τους στην πολεοδομική εξέλιξη της πόλης. Σοφία Σκορδίλη [ΕΠ] Χατζημιχάλης Κ. Γεωγραφική Αναδιάρθρωση της βιομηχανίας στην Ελλάδα: Η περίπτωση του κλάδου τροφίμων στα πλαίσια της ενιαίας Ευρωπαϊκής Αγοράς. Σοφία Χατζηκοκόλη [ΕΠ] Κάστρο Ε. Ταξινομικές και τυπολογικές θεωρήσεις του Μεταπολεμικού Νοσοκομειακού Χώρου. [2000–2001] Πάυλος Κανονίδης [ΕΠ] Καμπούρη–Βαμβούκου Μ. Η αστική κατοικία στον Πόντο: (1850–1922) Ευαγγελία Χατζητρύφωνος [ΕΠ] Νικονάνος Ν. Υστεροβυζαντινοί Ναοί με περίστωο: τυπολογική προσέγγιση	[2001–2002] Δημήτριος Λιάκος [ΕΠ] Νικονάνος Ν. Τα λιθανάγλυφα του Αγίου Όρους Θεοδόσιος Μητρόπουλος [ΕΠ] Καραδέδος Γ. Πανίερος Ναός Αναστάσεως Ιεροσολύμων: Το έργο του Κάλφα Κομνηνού 1808–1810 Νικόλαος Παναγιωτόπουλος [ΕΠ] Τζεκάκης Ε. Συστήματα θέρμανσης και μικροκλίμα κατοικημένων χώρων Μαρία Παπαπέτρου [ΕΠ] Τσουκαλά Κ. Συμμετοχικός σχεδιασμός και σχολικό κτίριο Κωνσταντίνος Παρθενόπουλος [ΕΠ] Τζεκάκης Ε. Η επίδραση του πολιτισμού στην αξιολόγηση του περιβάλλοντος κατοικίας [2002–2003] Χριστίνα Ζαρκαδά–Πιστιόλη [ΕΠ] Νικονάνος Ν. Η αρχιτεκτονική της Φλώρινας στην περίοδο του Μεσοπολέμου. Μαρία Λιλιμπάκη– Σπυροπούλου [ΕΠ] Καραδήμου–Γερολύμπου Α. Το οικιστικό δίκτυο της Χαλκιδικής κατά την περίοδο 1912–1960. Ζητήματα και διαδικασίες εξέλιξης σε συνάρτηση με φυσικές, οικονομικές και ιστορικές παραμέτρους [2003–2004] Στυλιανός Ζερεφός [ΕΠ] Κωτσιόπουλος Α. Εφυές Όριο: Κριτήρια της μεταβλητότητας του φλοιού των κτιρίων Αικατερίνη Μπατζάκη [ΕΠ] Ζαχαριάδης Α. Προτυποποίηση Ποιότητας και Αρχιτεκτονική Εκπαίδευση [2004–2005] Κωνσταντίνος Αδαμάκης [ΕΠ] Κωτσιόπουλος Α. Τα βιομηχανικά κτίρια του Βόλου: Αρχιτεκτονική καταγωγή και πολεοδομικός ρόλος	Ελισάβετ Θωΐδου [ΕΠ] Καυκαλάς Γ. Περιφερειακή Πολιτική και Χωρική Ανάπτυξη: διαπλοκές και χωρικές διαστάσεις αναπτυξιακών προγραμμάτων στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας [2005–2006] Χρυσούλα Βοσκόπουλου [ΕΠ] Καμπούρη–Βαμβούκου Μ. Δημόσια κτίρια στην Κέρκυρα κατά την περίοδο της βενετικής κυριαρχίας, 1571–1790 Δημήτριος Μάρτος [ΕΠ] Λαγόπουλος Α.–Φ. Αθήνα, πρωτεύουσα του νέου ελληνικού κράτους: Πολιτική, ιδεολογία και χώρος (1830–1855) Βενετία Τσακαλίδου [ΕΠ] Κωτσιόπουλος Α. Η συνθετική λογική της παρεμβολής στην αρχιτεκτονική Βασιλεία Τσελίκα [ΕΠ] Λαγόπουλος Α.–Φ. Η μορφή και η εξέλιξη του προϊστορικού οικισμού στον ελλαδικό χώρο: Χωροταξικό πλαίσιο και πολεοδομική οργάνωση. Γεώργιος Τσότησος [ΕΠ] Δημητριάδης Ε. Το οικιστικό δίκτυο της Δυτικής Μακεδονίας (14ος–17ος αι.) [2006–2007] Μαρία Δανιήλ [ΕΠ] Τσουκαλά Κ. Δημόσιος χώρος και δημόσια ζωή στη σύγχρονη πόλη. Κοινωνικοψυχολογική προσέγγιση του εμπορικού πολυλειτουργικού κέντρου στην Ελλάδα Ειρήνη Μίχα [ΕΠ] Μαρτινίδης Π. Ο ρόλος της μαζικής κουλτούρας στις αρχιτεκτονικές ερμηνείες του δημόσιου χώρου των πόλεων: Η εικονογραφία του άστεως ως πρότυπο για τις σύγχρονες διαμορφώσεις του δομημένου περιβάλλοντος	17

86	Αναστάσιος Τέλλιος [ΕΠ] Κωτσιόπουλος Α Η σχέση μεταξύ αρχιτεκτονικής και εικονογράφησης: η περίπτωση των Ολλανδών αρχιτεκτόνων κατά την περίοδο 1980–2000. Σοφία Τζιμπούλου [ΕΠ] Κωτσιόπουλος Α. Το αρχιτεκτονικό συντακτικό των εικονικών χώρων. [2007–2008] Αναστασία Βαλαβανίδου [ΕΠ] Νικονάνος Ν. Υδρόμυλοι της Μακεδονίας. Νικόλαος Ζαρίφης [ΕΠ] Καραδέδος Γ. Η Αρχιτεκτονική του Ιερού του Ερμή και της Αφροδίτης στην κάτω Σύμη Βιάννου. Απόστολος Κυριαζής [ΕΠ] Καραμάνου–Ροδολάκη Δυνατότητες αναβάθμισης του ιστού των ελληνικών αστικών κέντρων. ο ρόλος του ενεργού οικοδομικού τετραγώνου Χαρίκλεια Χριστοδούλου [ΕΠ] Χαστάγγλου–Μαρτινίδη Β. Αστικοποίηση και χώροι κοινωνικού αποκλεισμού: εγκαταστάσεις κατοίκησης στην περιφέρεια της Θεσσαλονίκης, 1980–2000. [2008–2009] Δημήτριος Δρακούλης [ΕΠ] Δημητριάδης Ε. Η περιφερειακή οργάνωση κατά την πρώιμη βυζαντινή περίοδο, 4ος–6ος αι. Ασημίνα Καϊάφα [ΕΠ] Καραδέδος Γ. Συστήματα ύδρευσης και αποχέτευσης κατά την ελληνιστική και ρωμαϊκή περίοδο στη Μακεδονία. Δημήτριος Μάνιος [ΕΠ] Φατούρος Δ. Ο αρχιτεκτονικός σχεδιασμός σε συνθήκες περιβάλλοντος προηγμένης τεχνουργίας. Κωνσταντίνος–Αλκέτας Ουγγρίνης [ΕΠ] Τσινίκας Ν. Δομική μορφολογία και κινητές κατασκευές στους μεταβαλλόμενους χώρους.	[2009–2010] Ιωάννης Βλαχοστέργιος [ΕΠ] Νικονάνος Ν. Μονή Βαρλαάμ, Μετεώρων. Συμβολή στην Μοναστηριακή Αρχιτεκτονική Σωτήρης Ζυγιάρης [ΕΠ] Κομνηνός Ν. Ανάλυση περιφερειακών συστημάτων καινοτομίας Σταυρούλα Λάββα [ΕΠ] Μαρτινίδης Π. Πόλη και αναπαράσταση: οι εικόνες του παρελθόντος ως προσδιορισμοί της αρχιτεκτονικής του μέλλοντος Σωτήριος Μαρσέλος [ΕΠ] Τσουκαλά Κ. Η σύγχρονη ευρωπαϊκή άποψη για το ψηλό κτίριο. Συμβολισμός. Ασφάλεια. Οικολογία Δήμητρα Χατζησάββα [ΕΠ] Κωτσιόπουλος Α. Η έννοια του τόπου στις αρχιτεκτονικές θεωρίες και πρακτικές [2010–2011] Σαπφώ Αγγελούδη [ΕΠ] Καμπούρη–Βαμβούκου Μ. Μεταβυζαντινές εκκλησίες της Θάσου. Γεωργία Γεμενετζή [ΕΠ] Καυκαλάς Γ. Αστική διάχυση και οικιστικό δίκτυο: έννοιες και εργαλεία ανάλυσης με εφαρμογή στην περιοχή επιρροής της Θεσσαλονίκης Ηλίας Γραμματικός [ΕΠ] Τεκτοκάλη Ε. Θέατρο: Ο χώρος από τη μορφή της επιθυμίας ως τη δομή της πραγματικότητας Ελένη Καλαντίδου [ΕΠ] Τσουκαλά Κ. Η συμπεριφορά του χρήστη σε κτίρια γραφείων τεχνολογικών προηγμένα, με ποικίλες μορφές χωρικής οργάνωσης και οργανωσιακής κουλτούρας Σταμάτης Κουκόπουλος [ΕΠ] Τζώνος Π. Η κατοικία & η κατοίκηση των εσωτερικών μεταναστών στις παρυφές του Π.Σ.Θ.	Γεώργιος Λιαμάδης [ΕΠ] Τσινίκας Ν. Ο πολιτισμός της αυτοκίνησης: Design και styling Έλενα Λυμπούρη [ΕΠ] Καραδέδος Γ. Αποκαταστάσεις μνημείων στην Κύπρο από την ίδρυση του Αρχαιοτήτων το 1935 έως το 2005 Αικατερίνη Μερέση [ΕΠ] Αντωνίου Κ. Εξοικονόμηση ενέργειας στη σχολική αίθουσα μέσω του φυσικού φωτισμού. Ευθύμιος Μουτσιακής [ΕΠ] Καυκαλάς Γ. Βιώσιμη Χωρική Ανάπτυξη: η περίπτωση της ποταμοκοιλάδας του Στρυμόνα Παρασκευή Νίτσιου [ΕΠ] Σκαλτσά Μ. Ζητήματα ερμηνείας εκθέσεων: Η ιδεολογική χρήση της ιστορίας σε μουσεία της Θεσσαλονίκης. Για μια μουσειολογική θεωρία Αναστασία Πάπαρη [ΕΠ] Λαγόπουλος Α.–Φ. Πολιτιστική Πρωτεύουσα της Ευρώπης (1985–97) και ταυτότητα της ευρωπαϊκής πόλης. Ιωάννης Πισσουριός [ΕΠ] Λαγόπουλος Α.–Φ. Θεωρία πολεοδομικών δεικτών. Η περίπτωση των ελληνικών προγραμματικών δεικτών Ξανθή Σαββοπούλου–Κατσίκη [ΕΠ] Νικονάνος Ν. Μεταβυζαντινή αρχιτεκτονική στο Νομό Γρεβενών Αναστασία Τασοπούλου [ΕΠ] Καυκαλάς Γ. Αστική διακυβέρνηση: Πολεοδομική πολιτική και διαχείριση του αστικού χώρου στην Ελλάδα. Μαρία Τρατσέλα [ΕΠ] Ανανάδου–Τζημπούλου Μ. Αρχιτεκτονική του τοπίου της Θεσσαλονίκης

[2011–2012] Κωνσταντίνος Αθανασίου [ΕΠ] Παλύβου Κ. Χρήση σύγχρονων τεχνολογιών στην αρχαιολογική έρευνα, στον τομέα της τεκμηρίωσης, ερμηνείας και παρουσίασης των αρχιτεκτονικών ευρημάτων. Επιλεγμένες εφαρμογές στην προϊστορική πόλη του Ακρωτηρίου της Θήρας Αλέξανδρος Αντωνίου [ΕΠ] Γιακουμακάτος Α. Ο αρχιτέκτων Νικόλαος Μητσάκης, 1899–1941 Ελένη Βλαχονάσιου [ΕΠ] Κωτσιόπουλος Α. Τεχνικές αναπαράστασης του χώρου και μορφογένεση στον 20ο αιώνα Σοφία Γκουβούση [ΕΠ] Καραμάνου– Ροδολάκη Συγκροτήματα κατοικιών οργαν. δόμησης στην Ελλάδα. Δυνατότητες και προοπτικές αναβάθμισης Χαρίκλεια Παντελίδου [ΕΠ] Τσουκαλά Κ. Χωροκοινωνικοί αποκλεισμοί στη σύγχρονη πόλη. Το φαινόμενο των gated communities στην Ευρώπη Ρωξάνη–Σοφία Τρυψιάνη [ΕΠ] Νικονάνος Ν. Υλικά και τρόποι δομής στα Βυζαντινά Μνημεία της Θεσσαλονίκης Γιάννης–Νίκος Τσάρας [ΕΠ] Τζεκάκης Ε. Θέατρα με δυνατότητα μετασχηματισμού Μυρτώ Χρονάκη [ΕΠ] Λαδά–Χατζοπούλου Α. Ιατρικοποίηση, τελετουργία και συγκρότηση της μητρικής ταυτότητας στους χώρους τοκετού στο Βόλο [2012–2013] Στέφανος Αναστασίου [ΕΠ] Κωτσιόπουλος Α. Κτιριακά περιβλήματα διπλής καμπυλότητας. Μέθοδοι σχεδιασμού & κατασκευής	Γεώργιος Απέργης [ΕΠ] Καμπούρη–Βαμβούκου Μ. Η συνοικία Grognon της βελγικής πόλης Namur: Αστική μορφολογία & πολεοδομική εξέλιξη Βασίλειος Βασιλειάδης [ΕΠ] Τζεκάκης Ε. Περιβαλλοντικός θόρυβος: Σύγκριση μακροχρόνιων επιτόπιων μετρήσεων θορύβου με στοιχεία υποκειμενικής αξιολόγησης και εφαρμογή σε ειδικές συνθήκες Ελληνικών πόλεων μέσω Η/Υ Πολυξένη Γεωργάκη [ΕΠ] Καραδέδος Γ. Αποκατάσταση αγγείων της αρχαιότητας: Ζητήματα αισθητικής & δεοντολογίας από την ελληνική & διεθνή μουσειακή εμπειρία Απόστολος Λαγαριάς [ΕΠ] Τσουλουβής Ε. Αστική εξάπλωση: Οι διαδικασίες αστικού μετασχηματισμού μέσα από τη μορφοκλασματική (fractal) γεωμετρία και τα μοντέλα προσομοίωσης [2013–2014] Sebastian Duque Mahecha [ΕΠ] Τεκτοκάλη Ε. ΟΙΚΙΣΜΟΙ ΕΚ–ΤΟΠ–ΙΣΗΣ: Σε αναζήτηση αρχιτεκτονικών αρχών άτυπης ‘αστικοποίησης’ Χρήστος Γούσιος [ΕΠ] Τσινίκας Ν. Η Ακουστική των Αρχαίων Ωδείων. Σύγκριση Ωδείων–Θεάτρων, Μουσικής–Ακουστικής. Αναστασία Μαρτζοπούλου [ΕΠ] Κομνηνός Ν. Διαχείριση και εξοικονόμηση ενέργειας σε τεχνολογικές συνοικίες και έξυπνες πόλεις. Αναστασία Παπαδοπούλου [ΕΠ] Ανανιαδου–Τζημοπούλου Μ. Ανάκτηση, αποκατάσταση, αξιοποίηση κατεστραμμένων τοπίων εκμετάλλευσης φυσικού πλούτου στη Βόρεια Ελλάδα. Παναγιώτης Τσαρχόπουλος [ΕΠ] Κομνηνός Ν. Ψηφιακές πόλεις: Αρχιτεκτονικές, Τεχνολογίες και Ολοκλήρωση Υπηρεσιών Διακυβέρνησης Πόλεων.	Ιωάννης Φάλλας [ΕΠ] Κομνηνός Ν. Μετατροπή των παραδοσιακών βιομηχανικών συνοικιών (Clusters) των λιγότερο ανεπτυγμένων Περιφερειών της Ευρώπης σε συνοικίες γνώσης και καινοτομίας [2014–2015] Μαργαρίτα Αγγελίδου [ΕΠ] Κομνηνός Ν. Φυσικός, Θεσμικός και Ψηφιακός Χώρος στην Οργάνωση Ευφυών Πόλεων. Ευθαλία Γρηγοριάδου [ΕΠ] Βαβύλη–Τσινίκα Φ. Θεάματα, θέματα και θύματα μίας performance –σχεδιάζοντας για τη χωρική εμπειρία. Δέσποινα Ζάβρακα [ΕΠ] Καλογήρου Ν. Η σχέση μεταξύ φυσικού και ανθρωπογενούς περιβάλλοντος: Το νεκροταφείο ως μεταβατικός τόπος στο έργο των Kienast & Vogt. Χριστίνα Κακδερη [ΕΠ] Κομνηνός Ν. Χωρική οργάνωση και γεωγραφία των ευρεσιτεχνιών στην Ευρώπη. Χρυσούλα Κέππα [ΕΠ] Σταθακόπουλος Π. Παραδοσιακοί οικισμοί: Ταξινόμηση και Τυπολογία Σοφοκλής Κωτσόπουλος [ΕΠ] Καμπούρη– Βαμβούκου Μ. Η Αρχιτεκτονική του Μοναστηρίου και της ευρύτερης περιοχής της Πελαγονίας. Σταύρος Παναγιωτάκης [ΕΠ] Βαρώτσος Κ. Γλυπτά στη Θεσσαλονίκη από τον 2ο Παγκόσμιο Πόλεμο μέχρι το 2007 και οι σύγχρονες αντιλήψεις για την γλυπτική Βασίλης Παπαδιαμαντόπουλος [ΕΠ] Τσινίκας Ν. Βιολογικά Εμπνευσμένος Σχεδιασμός με τη χρήση Παραμετρικών Εργαλείων. Χαρίκλεια Σιαξαμπάνη [ΕΠ] Καμπούρη–Βαμβούκου Μ. Υδρομυλικά συστήματα βυζαντινών & μεταβυζαντινών χρόνων εκτός των τειχών της Θεσσαλονίκης.	19

20	Παναγιώτης Χατζητσακύρης [ΕΠ] Σπυριδωνίδης Κ.–Β. Διερεύνηση και δημιουργία νέων ψηφιακών μεθόδων διαχείρισης και σχεδιασμού χωρικών συμβάντων Παναγιώτης Άσημος [ΕΠ] Λαγόπουλος Α.–Φ. Χωρικός Προγραμματισμός και Πολιτισμός: Η περίπτωση της Βόρειας Ελλάδας Δημήτριος Γουρδούκης [ΕΠ] Βεργόπουλος Στ. Αρχ/κή Πρωτοκόλλων: Μελέτη Πολύ-πλοκων Συστημάτων & Υπολογιστικών Μοντέλων Αυτό-οργάνωσης στον Αρχαιολογικό Σχεδιασμό Αριστοτέλης Βαρθαλομαίος [ΕΠ] Καλογήρου Ν. Περιβαλλοντικός Αστικός Σχεδιασμός ελληνικών πόλεων με κλιματικά κριτήρια Αιμιλία Καραποστόλη [ΕΠ] Τσινίκας Ν. Η μελέτη και ο σχεδιασμός του ηχητικού περιβάλλοντος στην αρχιτεκτονική θεωρία και πρακτική. Αναζητώντας τα σύγχρονα ηχοτοπία της Θεσσαλονίκης Αικατερίνη Ριτζούλη [ΕΠ] Παλυβού Κ. Η εξέλιξη της αρχιτεκτονικής και της οικοδομικής τέχνης στη Σαντορίνη από τη Βενετοκρατία (1204) μέχρι το σεισμό του 1955 Ιωάννα Συμεωνίδου [ΕΠ] Τσινίκας Ν. Ψηφιακή κατασκευή και ψηφιακός σχεδιασμός [2015–2016] Αθηνά-Χριστίνα Συράκου [ΕΠ] Κωτσιόπουλος Α. Οι επιπτώσεις των μεσαιωνικών κοινωνικών αντιλήψεων περί υγείας στην οργάνωση του χώρου Fernandez Belmonte Miguel [ΕΠ] Σκαλτσά Μ. Το έργο του καλλιτέχνη Δημήτρη Περδικίδη (1922– 1989) και η υποδοχή του στην Ισπανία και στην Ελλάδα	Χάρης Τσαβδάρουλου [ΕΠ] Κωτσάκης Δ. Κοινά και Περιφράξεις. Διαλεκτική προσέγγιση του χώρου [2016–2017] Στυλιανή Λεφάκη [ΕΠ] Ν. Καλογήρου Γυάλινες κατασκευές και Αρχιτεκτονικά Μνημεία: Η Διαφάνεια στην Υπηρεσία της Προστασίας, Αποκατάστασης και Ανάδειξης της Αρχιτεκτονικής Κληρονομιάς Ευαγγελία Παξινού [ΕΠ]. Κ. Β. Σπυριδωνίδης Δημιουργία ατμόσφαιρας στην αρχιτεκτονική. Μία σύγχρονη πρόκληση στο σχεδιασμό του δημόσιου αστικού χώρου Αικατερίνη Χατζηκωνσταντίνου [ΕΠ] Α. Λαδά–Χατζοπούλου Κτίζοντας το σώμα: Το σανατόριο στην ελληνική μοντέρνα αρχιτεκτονική Παρασκευή Κούρτη [ΕΠ] Β. Χαστάογλου Αστική πολιτική, αρχιτεκτονική και δημόσιος χώρος: Η διαχείριση του δημόσιου χώρου στη Δυτική Θεσσαλονίκη από το 1981 έως σήμερα Mandeganja Romana [ΕΠ] Γ. Καυκαλάς Αστική διάχυση στην ΝΑ Ευρώπη σε συνθήκες μετάβασης (1992–2015): τρόποι και τάσεις της διαχείρισής της». Μελέτη περίπτωσης: Σαράγεβο, Βοσνία και Ερζεγοβίνη Αλέξανδρος Τούρτας [ΕΠ] Κ. Παλυβού Διαχείριση & αξιοποίηση ενάλιων αρχαιοτήτων στην Ελλάδα. Θεωρητική και μεθοδολογική προσέγγιση Νικολέτα Παρθενοπούλου [ΕΠ] Μ. Μαλινδρέτος Επίδραση των υλικών ναυοτεχνολογίας στον αρχιτεκτονικό σχεδιασμό και ο ρόλος τους στην καλυψη των σύγχρονων αρχιτεκτονικών απαιτήσεων Χρήστος Τέσσας [ΕΠ] Α. Κωτσιόπουλος Προβολή και απόκρυψη: η σχέση μορφής και δομικού συστήματος στη σύγχρονη αρχιτεκτονική	Ασπάσω Κουζούπη [ΕΠ] Ε. Τεντοκάλη «Φυσικά» τοπία της Ομηρικής Οδύσσειας διερευνώντας τις δομές και τα όρια των πολιτισμικών εναποθέσεων Θεμιστοκλής Χατζηγιαννόπουλος [ΕΠ] Ε. Κάστρο Ο ρόλος του σύγχρονου περιβαλλοντικού σχεδιασμού ως προσδιοριστικού στοιχείου διαμόρφωσης και υλοποίησης του αρχιτεκτονικού έργου Δημήτριος Γιουζέπας [ΕΠ] Ν. Τσινίκας Τεχνητά οικοσυστήματα αστικών υπαίθριων χώρων στην Ελλάδα [2017–2018] Ειρήνη Γερογιάννη [ΕΠ] Μ. Σκαλτσά Η περφόρμανς στην Ελλάδα από τις αρχές της δεκαετίας του ’70 Ορέστης Πάγκαλος [ΕΠ] Δ. Κωτσάκης Η συνάντηση του writer με την εξουσία. Το γκράφτιτς ως νεανικός τρόπος επικοινωνίας και τέχνη στον δημόσιο χώρο Αικατερίνη Σαραπτζιάν [ΕΠ] Μ. Βογιοτζάκη Μη-περιοδικές δικτυωτές δομές: Αναπτύσσοντας την κατανόηση σχεδιασμού Μη-κανονικών αρχιτεκτονικών Άλκηστη Δανιήλ [ΕΠ] Κ. Παλυβού Ο νησιωτισμός ως παράμετρος στην εξέλιξη μικρών νησιωτικών κοινοιών στις Κυκλάδες την περίοδο 18ου–19ου αιώνα. Η περίπτωση της Θηρασίας Γεώργιος Μαρτινίδης [ΕΠ] Ν. Κομνηνός Η Συμβολή του Ανθρώπινου Παράγοντα στα Συστήματα Καινοτομίας και στη Διαμόρφωση Περιφερειακών Πολιτικών Καινοτομίας [2018–2019] Stefanie Bertrand [ΕΠ] Τσ. Γιόκα Παράλληλα συστήματα αναγνώρισης: σκέψεις ως προς την επιμελητική διαμεσολάβηση και πρακτική

--	--	--	--

	ΥΠΟΨΗΦΙΟΙ ΔΙΔΑΚΤΟΡΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ		
Ευανθία Δόβα [ΕΠ] Ε. Τεντοκάλη Φαντασιακή θεώρηση της κατοίκησης μέσα από τη χωρική και κοινωνική δομή της ελληνικής αστικής εξέλιξης: το Πανόραμα Θεσσαλονίκης Θεόδωρος Δούνας [ΕΠ] Α. Κωτσιόπουλος Οι γραμματικές των σχημάτων ως εργαλείο ανάλυσης πολύπλοκων κτιρίων Μαρία Καραγιάννη [ΕΠ] Ευ. Αθανασίου Αστική Πολιτική Οικολογία και τα Αστικά Κοινά: η παραγωγή των δημόσιων χώρων πρασίνου στη Θεσσαλονίκη Σταματία Καψάλη [ΕΠ] Ευ. Αθανασίου Γεωγραφίες κατανάλωσης Χώρου ή Δημιουργίας Κοινών (commoning): Η Θεσσαλονίκη ως Ευρωπαϊκή πρωτεύουσα Νέων 2014 Άρτεμις Κύρκου [ΕΠ] Φ. Βαβύλη–Τσινίκα Παράμετροι σχεδιασμού χώρων υγείας παιδιών	Δημήτριος Αβραμίδης [ΕΠ] Φ. Βαβύλη–Τσινίκα Διερεύνηση της κατοικίας για την Τρίτη Ηλικία στην Ευρώπη. Αρχιτεκτονικές ποιότητες για ένα πρότυπο μοντέλο κατοίκησης. Σταύρος Απότσος [ΕΠ] Μαρία Δούση Η αρχιτεκτονική των σταθμών και τα έργα υποδομής των σιδηροδρόμων στο βορειοελλαδικό χώρο στο τέλος της Οθωμανικής περιόδου (1870–1912) Dalia Assad [ΕΠ] Γ. Καραδέδος Το θρησκευτικό κέντρο της Saydnaya και το Μοναστήρι της Παναγίας στη Συρία Ελένη Βασδέκη [ΕΠ] Χ. Γυιόκα Η θεματοποίηση του πολιτικού στην παραγωγή εκθέσεων των μουσείων σύγχρονης τέχνης της Ελλάδας κατά τα πρώτα χρόνια της οικονομικής κρίσης Παρασκευή Βασιλοπούλου [ΕΠ] Σ. Βεργόπουλος Αστικοί Χώροι Μεταποιητικής Παραγωγής: Χωρικές στρατηγικές εκμετάλλευσης αστικού κτιριακού αποθέματος για δραστηριότητες μεταποιητικής παραγωγής μικρής και μεσαίας κλίμακας Γεώργιος Βλαχοδήμος [ΕΠ]Μ. Μαλινδρέτος Έρευνα και ψηφιακός παραμετρικός σχεδιασμός εργαλείου–tool, μια αμφίδρομη ενεργητική σχέση μεταξύ υλικού, κατασκευής και λογισμικού. Ελευθερία Γαβριηλίδου Ο στόχος urban resilience στον προγραμματισμό και σχεδιασμό του αστικού τοπίου Στέφανος Γαζέας [ΕΠ] Ε. Τζεκάκης Η ενεργειακή αποτελεσματικότητα της αρχιτεκτονικής των κελυφών με ενσωματωμένα φωτοβολταϊκά συστήματα(BIPVs), στην Ελλάδα	Στέργιος Γαλίκας [ΕΠ] Μ. Σκαλτσά Το νόημα ως εργαλείο για ένα συνολικό σχεδιασμό μουσείων και εκθέσεων Σύλβια Γεωργιάδου [ΕΠ] Α. Κωτσιόπουλος Η έννοια της συνέχειας στη σύγχρονη αρχιτεκτονική– Ψηφιακές μορφοπλαστικές τεχνικές ως δάνεια Αναστάσιος Γκουζκούνης [ΕΠ] Ε. Τζεκάκης Αρχές αρχιτεκτονικού & τεχνολογικού σχεδιασμού του κτιριακού κελύφους στα πλαίσια της ενεργειακής αναβάθμισης υφισταμένων δημόσιων κτιρίων. Σόνια–Άννα Γκούντα [ΕΠ] Μαρία Αρακαδάκη Οι πύργοι των Μετοχίων του Αγίου Όρους στη Χερσόνησο της Χαλκιδικής Ελένη Γκρίμπα [ΕΠ] Μ. Τρατσέλα Κατάλυμα και τοπίο: Συνθήκες ανάπτυξης ενός πρότυπου τουριστικού προϊόντος στον Ελλαδικό χώρο Αικατερίνη Δάλκου [ΕΠ] Κ. Τσουκαλά Αρχιτεκτονική και Μέσα Μαζικής Ενημέρωσης (ΜΜΕ). Η χρήση των ΜΜΕ για την προβολή την προώθηση και την εξέλιξη της αρχιτεκτονικής στην Ελλάδα την περίοδο της υπερνεωτερικότητας Αλέξανδρος Διδασκάλου [ΕΠ] Φ. Βαβύλη–Τσινίκα Σχεδιασμός προϊόντων και συστημάτων για άτομα σε αναπηρική καρέκλα Χαράλαμπος Δρυμούσης [ΕΠ] Γ. Καραδέδος Ενοριακοί Ναοί της Ιστορικής Μητρόπολης Κασσανδρείας, από τις αρχές του 19 ου αιώνα έως την απελευθέρωση (1912) Στυλιανή Ευαγγελίδου [ΕΠ] Κ. Τσουκαλά Υπαρξιακές συνειδητότητες μέσα από αρχιτεκτονικές χορογραφίες	21

--	--	--	--

22	Hida Habboub [ΕΠ] Ε. Χρυσαφίδης Safe Hospitals: Architectural Planning and Design Strategies Maria El Helou [ΕΠ] Κ. Τσουκαλά The evolution of Beirut’s identity from 1943 until present Κωνσταντίνα–Βασιλική Ιακώβου [ΕΠ] Κ. Τσουκαλά Περιβάλλοντα φιλικά σε ασθενείς με άνοια– προτάσεις για τον ελλα–δικό χώρο Ιωάννα Ιορδανίδου [ΕΠ] Ζ. Καραμάνου Το “οικιστικό απόθεμα” στη μετα–σοσιαλιστική Κεντρική– Ανατολική Ευρώπη: δυνατότητες και προοπτι–κές επανάχρησης και αναβάθμισης του στη Σόφια Αλεξάνδρα Καλλιάνγα [ΕΠ] Μ. Μαλινδρέτος Νέα υλικά και τρόποι χρήσης μέσα στα πλαίσια του ενεργειακού σχε–διασμού και της βιώσιμης αρχιτε–κτονικής στην Ελλάδα Μαριάννα Καλτσά [ΕΠ] Κ. Ιωαννίδης Μελετώντας το ρόλο του Βιομηχανι–κού Σχεδιασμού ως πεδίο διαλόγου Τέχνης και Επιστήμης. Ένα πείραμα παιδαγωγικής αξιοποίησης για παι–διά 9–11 ετών Παναγιώτης Καραμπατζάκης [ΕΠ] Ν. Τσινίκας Η επίδραση των γεωμετρικών και των αρχιτεκτονικών επιλογών στην ακουστική ειδικών χώρων. Έμφαση στη σχέση Πρόγνωση–Μέτρηση με τη Βοήθεια Η/Υ Άννα Κοσμίδου [ΕΠ] Ν. Καλογήρου Οι βιώσιμες αστικές διαδρομές ως εργαλείο περιβαλλοντικής αναβάθμι–σης: Η περίπτωση της Θεσσαλονίκης Ανδρέας–Μιχαήλ Κοσμόπουλος [ΕΠ] Νικόλαο Κομνηνό Εκτίμηση της περιβαλλοντικής οι–κονομικής και κοινωνικής ωφέλειας από τη εφαρμογή αρχών σχεδιασμού και τεχνολογιών «έξυπνων πόλεων» στα ενεργειακά συστήματα μητροπο–λιτικών περιοχών	Φωτεινή Κουγλέρη [ΕΠ] Στεφανίδου Το ιστορικό κέντρο του Ρέθυμνο από τον 20ο στον 21ο αιώνα. Πολε–οδομική εξέλιξη και κτιριοδομική διερεύνηση Παναγιώτα Κούλαλη [ΕΠ] Α. Τέλλιος Σχεδιασμένες Οικολογίες: Σύγχρο–νες εκδοχές αρχιτεκτονικού και αστικού σχεδιασμού συν–άρθρωσης αλληλεπίδρασης ανθρωπογενών και φυσικών συστημάτων Μαρία Κριαρά [ΕΠ] Π. Μαρτινίδης Αισθητική της ρήξης με το ωραίο Μαγδαληνή Κυριαφίνη [ΕΠ] Π. Μαρτινίδης Η σύγκλιση των αφηγήσεων στους μουσειακούς χώρους σε επανάχρηση Αθηνά Κωνσταντινίδου [ΕΠ] Κ. Αξαρλή Θερμική άνεση στη σχολική αίθουσα: Διερεύνηση παραμέτρων σχεδιασμού του κτιριακού κελύφους των σχολι–κών κτιρίων στο ελληνικό κλίμα Δήμητρα Κωνσταντινίδου [ΕΠ] Κ. Β. Σπυριδωνίδης Εκπαιδευτική πολιτική και επι–στημονική–γεωγραφική κινητικότητα στις Σχολές Αρχιτεκτονικής και Πολεοδομίας–Χωροταξίας στον Ευρω–παϊκό Χώρο Ανώτατης Εκπαίδευσης από το 2010 και μετά Άγγελος Κώττας [ΕΠ] Στυλιανή Λεφάκη Μνημειακή Προστασία και κοινω–νικές επιπτώσεις: μεταβολές και ανασχηματισμοί στην κοινωνική και αστική δομή οικιστικών συνόλων που εντάσσονται στο δίκτυο προ–στασίας Παγκόσμιας Κληρονομιάς της UNESCO. Χαρακτηριστικά παρα–δείγματα κηρυγμένων πόλεων–μνη–μείων από το χώρο της Μεσογείου Λεωνίδας Λεοντάρης [ΕΠ] Γ. Καραδέδος Τοιχοποιίες και θολωτές κατασκευές των αυτοκρατορικών χρόνων στην Ήπειρο	Μαγδαληνή Λιάκου [ΕΠ] Ευ. Αθανασίου Σύγχρονοι τόποι συμμετοχής: Ο ρόλος της γειτονιάς στην αστική διακυβέρνηση. Το παράδειγμα Πε–ριφερειακής Ανάπτυξης του Δήμου Θεσσαλονίκης Βασιλική Μακρυγιάννη [ΕΠ] Δ. Κωτσάκης Η Αθήνα ως οικουμενική πόλη: Μετακινούμενοι πληθυσμοί και χωρικές πρακτικές Φωτεινή Μάμαλη [ΕΠ] Α. Λαδά–Χατζοπούλου Έμφυλες γεωγραφίες της μετα–νάστευσης στον αστικό χώρο της Θεσσαλονίκης: νέες χωρικότητες, δίκτυα και προσωπικές αφηγήσεις Ευστράτιος Μάνος [ΕΠ] Ν. Κομνηνός Οι στρατηγικές αναπλάσεων των αστικών κέντρων στην Ενωμένη Ευ–ρώπη και οι μηχανισμοί διεθνοποι–ησής τους Χριστίνα Μάτικα [ΕΠ] Κ. Β. Σπυριδωνίδης Ο χάρτης και οι εκφάνσεις του ως αφετηρία πειραματισμού επί του πραγματικού Κωνσταντίνος Μίχος [ΕΠ] Χαρίκλεια Γυιόκα Σημειωτική ανάλυση των διαφημί–σεων ναναστεχνολογικών προϊόντων στη δόμηση και την ενέργεια από την Ελλάδα και το εξωτερικό Αντώνιος Μόρας [ΕΠ] Κ. Β. Σπυριδωνίδης Αρχιτεκτονικές Πεδίοι Κωνσταντίνος Μουρατίδης [ΕΠ] Κλ. Αξαρλή Βιοκλιματικός σχεδιασμός: η συμ–βολή της δόμησης με φυσικά υλικά στην εξοικονόμηση ενέργειας και στη μείωση του ενεργειακού αποτυ–πώματος, στις ελληνικές συνθήκες δόμησης και κλίματος Παναγιώτα Μουρατίδου [ΕΠ] Μ. Ανανιάδου–Τζημπούλου Σχεδιασμός πεδίων εκθεσιακών εγκαταστάσεων. Η συμβολή του στην αειφορία του περιβάλλοντος

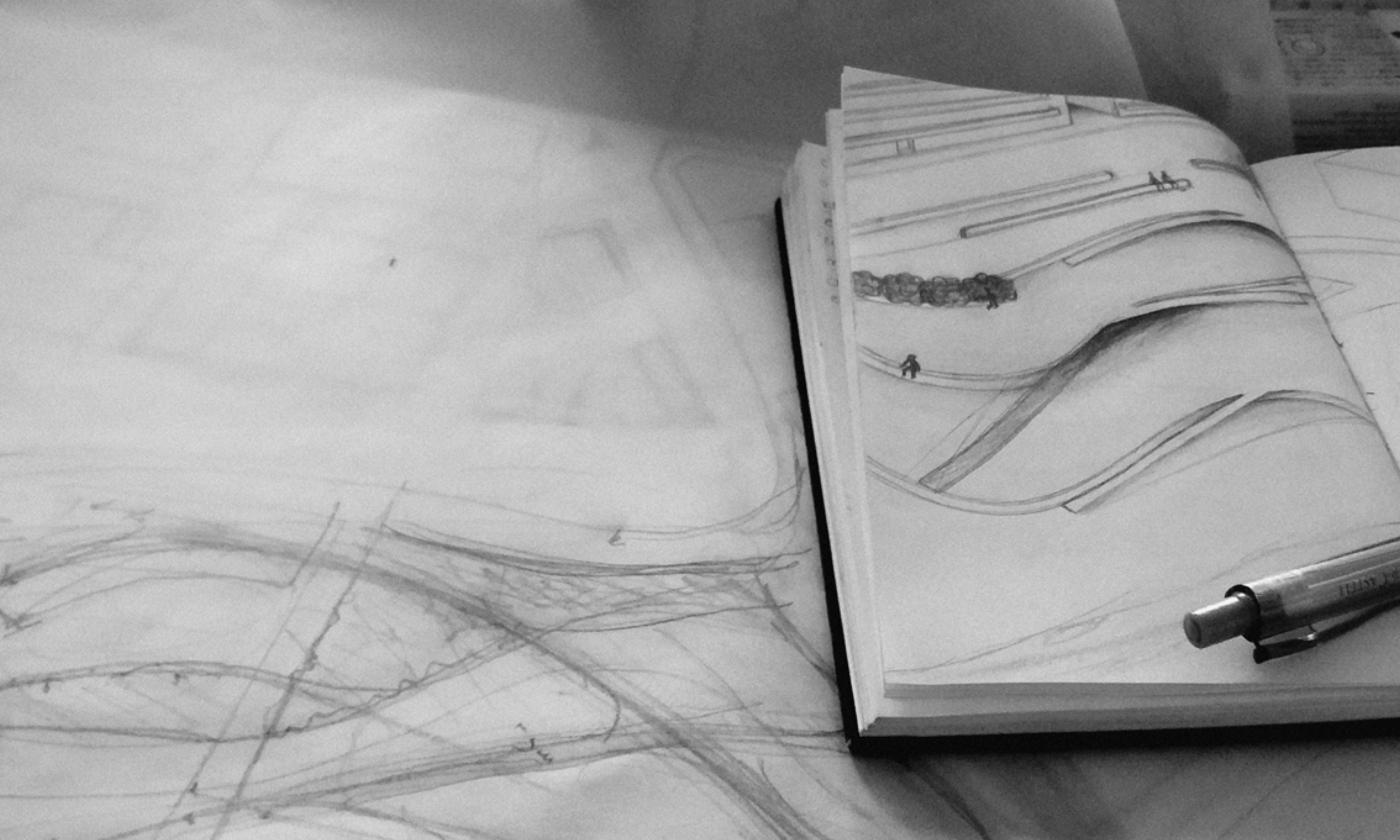
Ιωάννης Μούρτος [ΕΠ] Μ. Δούση Το έργο των αποκαταστάσεων των οθωμανικών μνημείων στη Βόρειο Ελλάδα. Διαχρονική αποτίμηση με-λετών και εφαρμογών (1978–2018) Αθανάσιος Μπαλάσας [ΕΠ] Φ. Βαβύλη–Τσινίκα Οι ωμοπλινθόκτιστοι οικισμοί στα Κορέστια Καστοριάς. Μια ολιστική προσέγγιση ανάδειξης Ευγένιος Μπαλάσης [ΕΠ] Ε. Αθανασίου Μορφές αστικοποίησης της υπαί-θρου. Οικιστικοί μετασχηματισμοί στην ύπαιθρο της Περιφέρειας Κε-ντρικής Μακεδονίας Αθηνά Μπαρώνου [ΕΠ] Μ. Ανανιάδου–Τζημπούλου Μεταμορφώσεις του τοπίου της Αθήνας Ιωάννης Μπίτης [ΕΠ] Κ. Παλυβού Ύδρευση και Αποχέτευση στην πόλη της αρχαίας Θήρας: Τεχνολογία και Κοινωνία Κωνσταντίνος Μπελιμπασάκης [ΕΠ] Α. Κωτσιόπουλος Η διαδικασία και τα προβλήματα ανανέωσης του αστικού κτιριακού ιστού του Ιστορικού Κέντρου της Θεσσαλονίκης κατά το δεύτερο ήμι-συ του 20ου αιώνα Αλεξάνδρα Μποζίνη [ΕΠ] Α. Κωτσιόπουλος Τα νέα εμπορικά κέντρα από το 1985 έως σήμερα Αναστασία Μπουρλίδου [ΕΠ] Μ. Ανανιάδου– Τζημπούλου Αρχιτεκτονική του αστικού τοπίου. Σύγχρονες θεωρήσεις και προσεγγί-σεις σχεδιασμού Μαριάννα Νανά [ΕΠ] Μ. Ανανιάδου–Τζημπούλου Ταμειευτήρες Νερού και Μεταμορφώ-σεις Τοπίου. Συμβολή στην έρευνα Αρχιτεκτονικής Τοπίου	Στέλλα Νικολακάκη [ΕΠ] Ε. Τεντοκάλη Η συμμετοχή της έννοιας της ύλης στην παραγωγή καινοτομίας στο σύγχρονο αρχιτεκτονικό ψηφιακό πείραμα Γιάννος–Άγγελος Νικολάου [ΕΠ] Ν. Τσινίκας Η επίδραση του αρχιτεκτονικού σχεδιασμού στην ακουστική των χώρων εκπαίδευσης: η περίπτωση της Θεσσαλονίκης Γλυκερία Νίτσα [ΕΠ] Φ. Βαβύλη Η αρχιτεκτονική της φιλοξενίας Καλίνα Νταμπίζα [ΕΠ] Α. Προδρομίδης Το διασυνδεδεμένο αντικείμενο: Διερεύνηση των νέων χαρακτηριστι-κών των διαδραστικών αντικειμένων Μαρία Οικονόμου [ΕΠ] Π. Σταθακόπουλος Αστική νησίδα: Εξέλιξη και δυναμικές Ελένη Ουρεϊλίδου [ΕΠ] Κ. Ιωαννίδης Ο ρόλος του ψηφιακού στην ενσωμάτωση δημοκρατικότερων πολιτικών πρακτικών άσκησης αστικής πολιτικής Άγγελική Πάλλη [ΕΠ] Μ. Αρακαδάκη Η Μεταβυζαντινή Εκκλησιαστική αρχιτεκτονική στην Πιερία Παρασκευή Παντελιάδου [ΕΠ] Κ. Τσουκαλά Η έννοια της πλάνης στο σύγχρονο αρχιτεκτονικό και αστικό σχε-διασμό. Θεωρητική και βιωματική προσέγγιση Σπύρος Παπαδημητρίου [ΕΠ] Σ. Βεργόπουλος Δυναμικά συστήματα διαφοροποιού-μενων στοιχείων ως μοντέλα σχεδιασμού Αναστασία Παπαδοπούλου [ΕΠ] Α. Παπαδοπούλου Τα pop–up μουσεία και οι εφαρ-μογές τους σε εγκαταλελειμμένα κτίρια της Θεσσαλονίκης	Καλλιόπη Παπαϊωάννου [ΕΠ] Κ. Τσουκαλά Μνημείο, Μνήμη και Ταυτότητα. Μορφές και νόημα των μνημονικών τόπων στην Ελλάδα μετά τον εμφύλιο Άννα Πασιά [ΕΠ] Μ. Νομικός Τα βυρσοδεψεία στην Ελλάδα από τα μέσα του 19ου αι. στις αρχές του 20ου αιώνα Jelena Rakocija [ΕΠ] Μ. Ανανιάδου–Τζημπούλου Πολιτισμικά αστικά τοπία: Εξέλιξη στα Βαλκάνια Ελένη Ρεϊζίδου [ΕΠ] Κ. Παλυβού Η οικοδομική τεχνολογία ως συνι-στώσα των πολιτισμικών διεργασιών της Αιγαιακής λεκάνης Φώτης Σαγώνας [ΕΠ] Αv. Τέλλιος Immersive design (σχεδιασμός)/ει-κονικά περιβάλλοντα τριών διαστά-σεων και σύγχρονη Αρχιτεκτονική, μία νέα σχεδιαστική προσέγγιση για τον αρχιτεκτονικό σχεδιασμό στον απόηχο της ψηφιακής πρωτο-πορίας Μαρία Σαραντίδου [ΕΠ] Μαρία Αρακαδάκη Η Ακρόπολη της Θεσσαλονίκης και το Φρούριο του Επταπυργίου Μαγδαληνή Σεγκούνη [ΕΠ] Π. Σταθακόπουλος Οι σχέσεις των μητροπόλεων και η πολιτική της ΕΕ. Η περίπτωση της Θεσσαλονίκης Δήμητρα Σιδερίδου [ΕΠ] Ν. Τσινίκας Ο οργανωμένος ήχος ως παράμετρος του Αρχιτεκτονικού Σχεδιασμού στον σύγχρονο συναυλιακό χώρο. Εξερευνώντας τις σχέσεις της σύγ-χρονης μουσικής τέχνης με την αρ-χιτεκτονική των συναυλιακών χώρων στην πόλη της Θεσσαλονίκης Ιορδάνης Σιναμίδης [ΕΠ] Μαρία Δούση Η αρχιτεκτονική του καπνού στην Ανατολική Μακεδονία και Θράκη (19ος–20ος αιώνας)	23



ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΕΣ	
ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	
ΝΗΣΙΔΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΜΑΚΕΤΑΣ	
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	
ΜΟΥΣΕΙΟ	

	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΜΑΚΕΤΑΣ [ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ] Σταύρος Βεργόπουλος Αναπληρωτής Καθηγητής Το Εργαστήριο μακέτας λειτουργεί σε χώρο δεξιά του Μικρού Αμφι-θεάτρου της Πολυτεχνικής Σχολής. Είναι εξοπλισμένο με βασικά μη-χανήματα και εργαλεία για την κα-τασκευή μακετών που υποχρεούνται να υλοποιήσουν οι φοιτητές στα πλαίσια των μαθημάτων τους. Είναι ανοιχτό στους φοιτητές/τριες του Τμήματος και λειτουργεί κατόπιν συνεννόησης με τον υπεύθυνο του Εργαστηρίου.	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΟΜΕΑΣ Ε [ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ] Κωνσταντίνος Ιωαννίδης Επίκουρος Καθηγητής Ιδρυτική Πράξη/αρ. ΦΕΚ: ΦΕΚ 380/25-6-90 Το Εργαστήριο Αρχιτεκτονικής Τεχνολογίας είναι Κοινοποιημέ-νος Φορέας της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Notified Body) και Διαπιστευμένο κατά EN ISO 17025:2005 για δοκιμές θερμομόνωσης και ηχομόνωσης και μετρήσεις ακουστικής και θορύβου. Διαθέτει εργαστηριακό θάλαμο (HOT BOX) για μετρήσεις και πιστοποί-ηση της θερμομονωτικής ικανότητας σύνθετων δομικών στοιχείων και προϊόντων και εργαστηριακό θάλαμο για μετρήσεις και πιστοποίηση των ακουστικών επιδόσεων (μέτρηση του δείκτη ηχομείωσης) συμπαγών οικο-δομικών στοιχείων και κουφωμάτων. Διαθέτει επίσης φορητό εργαστηρι-ακό εξοπλισμό, όπως θερμοκάμερα, φορητό αναλυτή θερμικών ιδιοτήτων υλικών, ηχόμετρα για τη μέτρηση περιβαλλοντικού θορύβου, και φορη-τά θερμόμετρα-υγρασιόμετρα (HOB0). Το Εργαστήριο Αρχιτεκτονικής Τε-χνολογίας, εκ παραλλήλου με την πιστοποίηση δομικών στοιχείων, οργανώνει παρουσιάσεις και εκδηλώ-σεις εκπαιδευτικού και ερευνητικού χαρακτήρα, συμβάλλει στην ερευ-νητική διαδικασία μεταπτυχιακών προγραμμάτων και συμμετέχει (σε συνεργασία με επιχειρήσεις) στο σχεδιασμό και τη βελτίωση δομικών προϊόντων, κυρίως σε σχέση με τις επιδόσεις τους σε θέματα ηχομόνω-σης και θερμομόνωσης.	ΜΟΥΣΕΙΟ Το Μουσείο βρίσκεται σε ειδικά διαμορφωμένο χώρο, στη στάθμη του Μικρού Αμφιθεάτρου (αριστερά) στην είσοδο της Πολυτεχνικής Σχο-λής. Λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2005-2006. Εκτός από τον εκθεσιακό χώρο περιλαμβάνει γραφείο και χώρο αποθήκευσης και συντήρησης των προπλασμάτων. Το εκθεσιακό υλικό αποτελείται από σχέδια, δημοσιευ-μένες μελέτες και ψηφιακό υλικό του έργου των καθηγητών του Τμή-ματος που έχουν συνταξιοδοτηθεί.	
--	---	--	--	--



ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

300ΔΜ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ: ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ	
ΔΙΕΥΡΥΜΕΝΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ [ΕΑ / ΕΒ]	
ΕΜΒΑΘΥΝΣΕΙΣ [ΕΜ]	
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ / ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ [ΕΕ]	
ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΕΙΣ, ΕΜΒΑΘΥΝΣΕΙΣ, ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΣΜΟΙ [ΕΧ]	
ΤΕΧΝΕΣ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ [ΤΤ]	
ΙΣΤΟΡΙΕΣ-ΘΕΩΡΙΕΣ [ΤΗ]	
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ-ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ [ΤΒ]	
ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΕΙΣ, ΕΜΒΑΘΥΝΣΕΙΣ, ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΣΜΟΙ [ΕΤ]	
ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΑΠΟ ΑΛΛΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΑΠΘ [ΤΤ/ΤΗ/ΤΒ/ΕΤ]	
ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ [ΡΡ]	
ERASMUS+	

Το πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος Αρχιτεκτόνων είναι το αποτέλεσμα μιας μακρόχρονης προσπάθειας που κατέβαλε μια μεγάλη ομάδα διδασκόντων του Τμήματος από όλους τους Τομείς του. Έγιναν διαδοχικές Γενικές Συνελεύσεις του Τμήματος και των Τομέων, πολυάριθμες συναντήσεις των Επιτροπών Σπουδών, ανοιχτές παρουσιάσεις και συζητήσεις με όλους τους διδάσκοντες, και τους φοιτητές και τις φοιτήτριες, και ένα διήμερο συνέδριο με τίτλο «Οι σπουδές στην αρχιτεκτονική: συνέχεια και αλλαγή» (www.autharchstudies2013blogspot.gr), το οποίο οργάνωσε το Τμήμα σε συνεργασία με το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (ΤΚΜ). Το πρόγραμμα εγκρίθηκε ομόφωνα (με μία μόνο αποχή) από τη Γενική Συνέλευση του Τμήματος στο τέλος του ακαδημαϊκού έτους 2013–2014 και, αφού εξετάστηκε από τη Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας του ΑΠΘ, εγκρίθηκε και από τη Σύγκλητο. Η εφαρμογή του ξεκίνησε κατά το ακαδημαϊκό έτος 2014–2015 με τις κατάλληλες μεταβατικές ρυθμίσεις.

Μετά από διαδικασία αποτίμησης της εφαρμογής του προγράμματος σπουδών κατά την πενταετία 2014-2019, το πρόγραμμα επικαιροποιήθηκε τον Ιούνιο του 2019, με στόχο τη βελτίωση ορισμένων πτυχών του και την αντιμετώπιση των προβλημάτων που διαπιστώθηκαν.

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

Τίτλος
μαθήματος

03

Αριθμός
εξαμήνου

Αριθμός διδακτικών
μονάδων μαθήματος

ΕΕ

Κατηγορία
μαθήματος

10

Αριθμός εσωτερικής κατανομής
στην κατηγορία μαθημάτων

6ΔΜ

ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΣΤΟΝ ΟΔΗΓΟ ΣΠΟΥΔΩΝ

[ΕΑ] ΔΙΕΥΡΥΜΕΝΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ	15ΔΜ
[ΕΒ] ΔΙΕΥΡΥΜΕΝΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ	12ΔΜ
[ΕΜ] ΕΜΒΑΘΥΝΣΕΙΣ	12ΔΜ
[ΕΕ] ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ Η ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ	6ΔΜ
[ΕΧ] ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΕΙΣ, ΕΜΒΑΘΥΝΣΕΙΣ, ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΣΜΟΙ	6ΔΜ
[ΤΤ] ΤΕΧΝΕΣ–ΤΕΧΝΙΚΕΣ	6ΔΜ
[ΤΗ] ΙΣΤΟΡΙΕΣ–ΘΕΩΡΙΕΣ	3ΔΜ
[ΤΒ] ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ–ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	3ΔΜ
[ΕΤ] ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΕΙΣ, ΕΜΒΑΘΥΝΣΕΙΣ, ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΣΜΟΙ	3ΔΜ
[ΤΤ/ΤΗ/ΤΒ/ΕΤ] ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΑΠΟ ΑΛΛΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΑΠΘ	3ΔΜ
[ΡΡ] ΓΛΩΣΣΕΣ	2ΔΜ

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

1×15ΔΜ [ΕΑ]			3 ή 4×3ΔΜ [ΤΤ, ΤΗ, ΤΒ] ή 2×3ΔΜ [ΤΤ, ΤΗ, ΤΒ]		
ή	+	1×6ΔΜ [ΕΕ, ΕΧ]	+	=	30ΔΜ
ή 1×12ΔΜ [ΕΒ, ΕΜ]			1×6ΔΜ [ΕΤ] ή 1×12ΔΜ [ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ]		

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ

6×15 [ΕΑ] = 90ΔΜ + 2×12 [ΕΒ] = 24ΔΜ + 1×12 [ΕΜ] = 12ΔΜ + ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ = 30ΔΜ = 156ΔΜ	+	7×6 [ΕΕ] = 42ΔΜ + 2 ή 3×6 [ΕΧ, ΕΤ] = 12 ή 18ΔΜ = 54 ή 60ΔΜ	+	24 ή 26×3 [ΤΤ, ΤΗ, ΤΒ] = 72 ή 78ΔΜ + 2×2 [ΡΡ] = 4ΔΜ + ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ = 12ΔΜ = 87 ή 93ΔΜ	=	300ΔΜ (+ 4 ΔΜ)
---	---	--	---	--	---	-------------------

01	ΕΑ 15ΔΜ	ΔΙΕΥΡΥΜΕΝΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ	ΕΕ 6ΔΜ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ Η ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ	ΤΤ 3ΔΜ	ΤΕΧΝΕΣ — ΤΕΧΝΙΚΕΣ
	ΕΒ 12ΔΜ	ΔΙΕΥΡΥΜΕΝΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ	ΕΧ 6ΔΜ	ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΕΙΣ, ΕΜΒΑΘΥΝΣΕΙΣ, ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΣΜΟΙ		
	ΕΜ 12ΔΜ	ΕΜΒΑΘΥΝΣΕΙΣ				
	01ΕΑ10	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ 1: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΝ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ 1 [Α, Β, C, D]	01ΕΕ10	ΜΕΣΑ ΑΝΑΠΑΡΑΣΤΑΣΗΣ ΣΤΗΝ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ [Α, Β, C, D]	01ΤΤ10	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ
	02ΕΑ10	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ 2: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΝ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ 2 [Α, Β, C, D]	02ΕΕ10	ΥΛΙΚΑ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ [Α, Β, C, D]	02ΤΤ10	ΕΙΚΑΣΤΙΚΑ 1
02						
03	03ΕΑ10	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ 3: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ [Α, Β, C, D]	03ΕΕ10	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ [Α, Β, C, D]	03ΤΤ10	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ
04	04ΕΑ10	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ 4: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΕ ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ [Α, Β, C, D]	04ΕΕ10	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ [Α, Β, C, D]		
05	05ΕΑ10	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ 5: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΕ ΑΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ [Α, Β, C, D]	05ΕΕ10	ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ [Α,Β, C, D]	05ΤΤ10	ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
					05ΤΤ11	ΨΗΦΙΑΚΑ ΜΕΣΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ Από τα δύο [2] μαθήματα ψηφιακού σχεδιαμού που προσφέρονται, οι φοιτητές/τριες επιλέγουν το ένα [1] [05ΤΤ10–11].

	ΤΗ 3ΔΜ	ΙΣΤΟΡΙΕΣ – ΘΕΩΡΙΕΣ	ΤΒ 3ΔΜ	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ – ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	ΡΡ 2ΔΜ	ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ
	ΕΤ 6ΔΜ	ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΕΙΣ, ΕΜΒΑΘΥΝΣΕΙΣ, ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΣΜΟΙ				
	ΤΤ ΤΗ ΤΒ ΕΤ 3ΔΜ	ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΑΠΟ ΑΛΛΑ ΤΜΗΜΑΤΑ				
	01ΤΗ11 02ΤΗ11	ΙΣΤΟΡΙΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ: 20ος ΑΙΩΝΑΣ	01ΤΒ11	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΣΤΑΤΙΚΗ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	01ΡΡ10 01ΡΡ20 01ΡΡ30	ΑΓΓΛΙΚΑ 1 ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ 1 ΕΛΛΗΝΙΚΑ 1
	02ΤΗ12 01ΤΗ11	ΤΕΧΝΗ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ: 20ος–21ος ΑΙΩΝΑΣ	02ΤΒ11	ΣΙΔΗΡΟΠΑΓΕΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	02ΡΡ10 02ΡΡ20 02ΡΡ30	ΑΓΓΛΙΚΑ 2 ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ 2 ΕΛΛΗΝΙΚΑ 2
	03ΤΗ11 02ΤΗ10	ΙΣΤΟΡΙΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ: ΕΥΡΥΤΕΡΟΣ ΕΛΛΑΔΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ [ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΑ, ΡΩΜΗ, ΒΥΖΑΝΤΙΟ ΙΣΛΑΜ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ]	03ΤΒ10	ΑΡΧΕΣ ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΚΕΛΥΦΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ	03ΡΡ10 03ΡΡ20	ΑΓΓΛΙΚΑ 3 ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ 3
	04ΤΗ11 04ΤΗ21 04ΤΗ22 07ΤΗ10	ΠΟΛΗ ΚΑΙ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ: ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ ΚΑΙ ΘΕΩΡΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ ΘΕΩΡΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ 1: ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΘΕΩΡΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ 1: ΘΕΩΡΙΑ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ Από τα δύο [2] μαθήματα θεωρίας Αρχιτεκτονικής που προσφέρονται, οι φοιτητές/τριες επιλέγουν το ένα [1] [04ΤΗ21–22]. Το μάθημα 04ΤΗ11 είναι υποχρεωτικό.	04ΤΒ10	Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	04ΡΡ10 04ΡΡ20	ΑΓΓΛΙΚΑ 4 ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ 4
	05ΤΗ11	ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΕΧΝΗΣ: ΕΥΡΥΤΕΡΟΣ ΕΛΛΑΔΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ [ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΑ, ΡΩΜΗ, ΒΥΖΑΝΤΙΟ, ΙΣΛΑΜ]	05ΤΒ10	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ		

06	06EA10	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ 6: ΑΣΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ [A, B, C, D]	06EE21 ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	06TT10 ΕΙΚΑΣΤΙΚΑ 2
			06EE22 ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	
			06EE23 ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	
		Από τα τρία [3] Εργαστήρια Εξειδίκευσης του 6ου εξαμήνου οι φοιτητές/τριες επιλέγουν το ένα [1].		
07	07EB10	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ 7: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΕ ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ [A, B, C, D]	07EE10 ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΟΠΙΟΥ ΑΣΤΙΚΩΝ ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ [A, B, C, D]	07TT13 ΕΠΙΛΟΓΕΣ: ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΚΑΙ ΕΥΦΥΕΙΣ ΠΟΛΕΙΣ
			ΣΕ7–1 ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΣ ΧΩΡΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ	07TT14 ΕΠΙΛΟΓΕΣ: ΕΙΚΑΣΤΙΚΑ
		Από τα δύο [2] Εργαστήρια Εξειδίκευσης του 7ου εξαμήνου οι φοιτητές/τριες επιλέγουν το ένα [1].	B34 ΕΠΙΛΟΓΕΣ: ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ	
			ΚΥ0104 ΕΠΙΛΟΓΕΣ: ΝΕΟΤΕΡΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ Ι	
			05–3 ΕΠΙΛΟΓΕΣ: ΑΣΤΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ ΚΑΙ ΑΣΤΙΚΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ	

	06TH11 ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ & ΨΥΧΟΛΟΓΙΚΕΣ		
	07TH20 ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ		
	06TH21 ΖΗΤΗΜΑΤΑ ΧΩΡΙΚΟΥ		
	06TH20 ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ		
	07TH12 ΘΕΩΡΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ		
	04TH20 2: ΕΠΟΧΗ, ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ, ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ		
	07TH23 ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΕΧΝΗΣ:		
	06TH10 ΔΥΣΗ [9ος–19ος ΑΙΩΝΑΣ]		
	07TH24 ΙΣΤΟΡΙΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ:		
	05TH10 ΔΥΣΗ [9ος–19ος ΑΙΩΝΑΣ]		
	07TH30 ΕΠΙΛΟΓΕΣ: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΤΟΠΙΟΥ. ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΚΡΙΤΙΚΗ		
	07TH31 ΕΠΙΛΟΓΕΣ: ΚΡΙΣΙΜΕΣ ΕΙΚΟΝΕΣ/ CRITICAL IMAGES: ΚΡΙΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΡΜΗΝΕΙΑ		
	Στο 7ο εξάμηνο, οι φοιτητές/τρι-ες επιλέγουν οπωσδήποτε τέσσερα [4] μαθήματα 3ΔΜ. Τρία [3] από τη στήλη Ιστορίες–Θεωρίες: τα 07TH12, 07TH23 και 07TH24. Και για να καλυφθεί η υποχρέωση του μαθήματος επιλογής μπορεί να επιλεχθεί ή ένα [1] από τη στήλη Τέχνες–Τεχνικές ή ένα [1] από τα μαθήματα 07TH30 και 07TH31.		

08

08EB10	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ 8 ΑΡΘΡΩΣΕΙΣ [A, B, C, D]	08EX10	ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΕΙΣ, ΕΜΒΑΘΥΝΣΕΙΣ, ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΣΜΟΙ: ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΔΟΜΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΤΣ4300	ΕΠΙΛΟΓΕΣ: ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΡΓΩΝ
				08TT10	ΕΠΙΛΟΓΕΣ: ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ
		08EX12	ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΕΙΣ, ΕΜΒΑΘΥΝΣΕΙΣ, ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΣΜΟΙ: ΧΩΡΙΚΕΣ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΕΙΣ	WS	ΕΝΤΑΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ / WORKSHOPS
		08EX18	ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΕΙΣ, ΕΜΒΑΘΥΝΣΕΙΣ, ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΣΜΟΙ: NARRATIVE SPACES AND CRITICAL ENVIRONMENTS	Τα Εντατικά Εργαστήρια-Workshops λογίζονται ως αντίστοιχα μαθημάτων επιλογών 3ΔΜ. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε παράρτημα.	
		Τα Εργαστήρια Σχεδιασμού «Εξειδικεύσεις, Εμβαθύνσεις, Πειραματισμοί» με κωδικό 08EX και τα Εργαστήρια «Εξειδικεύσεις, Εμβαθύνσεις, Πειραματισμοί» των στηλών Τέχνες-Τεχνικές, Ιστορίες- Θεωρίες, Οικοδομική-Τεχνολογία με κωδικό 08ET, ΣΓ0403 είναι μαθήματα επιλογής. Από το ακαδημαϊκό έτος 2019–2020, οι φοιτητές/τριες του 8ου εξαμήνου επιλέγουν οπωσδήποτε ένα [1] εργαστήριο 08EX και ένα [1] 08ET ή το ΣΓ0403.		Από τα μαθήματα των 3ΔΜ [ΤΤ, ΤΗ, ΤΒ, κλπ], οι φοιτητές/τριες επιλέγουν τουλάχιστον δύο [2] [2x3ΔΜ=6ΔΜ].	

08TH10	ΕΠΙΛΟΓΕΣ: Η ΕΡΕΥΝΑ ΣΤΗΝ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ	08TB10	ΕΠΙΛΟΓΕΣ: Ο ΗΧΟΣ ΣΤΗΝ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ
08TH14	ΕΠΙΛΟΓΕΣ: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΚΑΙ ΑΠΟΤΥΧΙΑ: ΨΥΧΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΚΑΙ ΑΣΥΜΦΩΝΕΣ ΕΡΜΗΝΕΙΕΣ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΛΗΨΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ		
08TH15	ΕΠΙΛΟΓΕΣ: ΜΟΝΤΕΡΝΑ ΤΕΧΝΗ ΑΠΟ ΤΟΝ 19ο ΣΤΟΝ 21ο ΑΙΩΝΑ		
08TH16	ΕΠΙΛΟΓΕΣ: ΤΟΜΕΣ ΣΤΗ ΘΕΩΡΙΑ ΤΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ: ΤΟΠΟΣ, LOCUS, ΧΩΡΑ		
Φ101	ΕΠΙΛΟΓΕΣ: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ	218	ΕΠΙΛΟΓΕΣ: ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ / ΑΡΧΕΣ ΑΕΙΦΟΡΙΑΣ
Φ111	ΕΠΙΛΟΓΕΣ: ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ		
Φ112	ΕΠΙΛΟΓΕΣ: ΝΕΟΤΕΡΗ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ		
Φ114	ΕΠΙΛΟΓΕΣ: ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ		
Ψ-678	ΕΠΙΛΟΓΕΣ: ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΚΑΙ Η ΕΥΘΥΝΗ ΤΟΥ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΑ. ΔΙΕΠΙΣΤΗΜ. ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ		
08ET10	ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΕΙΣ, ΕΜΒΑΘΥΝΣΕΙΣ, ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΣΜΟΙ: ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΤΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ	08ET17	ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΕΙΣ, 08EX37 ΕΜΒΑΘΥΝΣΕΙΣ, ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΣΜΟΙ: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΠΟΛΕΩΝ
08ET11	ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΕΙΣ, 08EX31 ΕΜΒΑΘΥΝΣΕΙΣ, ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΣΜΟΙ: ΤΕΧΝΗ ΚΑΙ ΠΟΛΗ: ΑΠΟ-ΧΑΡΤΟΦΡΑΦΗΣΕΙΣ	08ET19	ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΕΙΣ, 08EX39 ΕΜΒΑΘΥΝΣΕΙΣ, ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΣΜΟΙ: ΕΜΒΑΘΥΝΣΗ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΡΙΑ ΚΑΙ ΘΕΩΡΙΑ ΤΗΣ ΤΕΧΝΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
08ET14	ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΕΙΣ, ΕΜΒΑΘΥΝΣΕΙΣ, ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΣΜΟΙ: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΤΗΡΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ	ΣΓ0403	ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΕΙΣ, 08EX38 ΕΜΒΑΘΥΝΣΕΙΣ, ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΣΜΟΙ: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΣΚΗΝΟΓΡΑΦΙΑ – ΕΝΔΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑ

09EM10	ΕΜΒΑΘΥΝΣΕΙΣ: ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΥΝΟΛΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΙ: ΑΝΑΠΛΑΣΗ – ΑΝΑΒΙΩΣΗ	09EX11	ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΕΙΣ, ΕΜΒΑΘΥΝΣΕΙΣ, ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΣΜΟΙ: ΦΥΣΗ ΚΑΙ ΧΩΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	07TT13	ΕΠΙΛΟΓΕΣ: ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΚΑΙ ΕΥΦΥΕΙΣ ΠΟΛΕΙΣ
09EM12	ΕΜΒΑΘΥΝΣΕΙΣ: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΜΟΥΣΕΙΩΝ ΚΑΙ ΕΚΘΕΣΕΩΝ	09EX13	ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΕΙΣ, ΕΜΒΑΘΥΝΣΕΙΣ, ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΣΜΟΙ: ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΕΙΣ: Η ΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ	07TT14	ΕΠΙΛΟΓΕΣ: ΕΙΚΑΣΤΙΚΑ
09EM14	ΕΜΒΑΘΥΝΣΕΙΣ: FIXES, FLUXES, FUTURES			B34	ΕΠΙΛΟΓΕΣ: ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ
09EM16	ΕΜΒΑΘΥΝΣΕΙΣ ΔΙΕΘΝΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ: ΚΤΙΡΙΟ ΓΡΑΦΕΙΩΝ		Τα Εργαστήρια Σχεδιασμού «Εξει- δικεύσεις, Εμβαθύνσεις, Πειρα- ματισμοί» με κωδικό 09EX είναι μαθήματα επιλογής. Στο 9ο εξαμήνο οι φοιτητές μπορούν να επιλέξουν ένα [1] χρησιμοποιώντας τις 6 ελεύθερες μονάδες τους.	05–3	ΕΠΙΛΟΓΕΣ: ΑΣΤΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ ΚΑΙ ΑΣΤΙΚΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ
Τα Εργαστήρια Σχεδιασμού «Εμβα- θύνσεις» είναι μαθήματα επιλογής 12ΔΜ. Προσφέρονται διαφορετικά μαθήματα με διαφορετικούς κωδι- κούς. Οι φοιτητές/τριες επιλέγουν ένα [1] μάθημα.		PRK	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ [12 ΔΜ]	
		Η Πρακτική Άσκηση λογίζεται ως αντίστοιχη με μαθήματα 6ΔΜ. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε παράρτημα. Στο 9ο εξάμηνο, πέραν της Ερευνητικής Εργασίας [12ΔΜ] και του Εργαστηρίου Εμβάθυνσης [12ΔΜ] που είναι υποχρεωτικά, οι φοιτητές/ριες οφείλουν να δηλώσουν: ή ένα [1] Εργαστήριο [6ΔΜ] από τη στήλη «Εξειδικεύ- σεις, Εμβαθύνσεις, Πειραματι- σμοί» του 9ου εξαμήνου, ή δύο [2] Μάθηματα Επιλογής [3ΔΜ] του 7ου και 9ου εξαμήνου, ή την Πρακτική Άσκηση [6ΔΜ].		Για την ολοκλήρωση της ερευ- νητικής εργασίας, είναι προα- παιτούμενη η παρακολούθηση του 3ωρου σεμιναρίου «Πληροφοριακή παιδεία, βιβλιογραφική έρευνα, διαχείριση βιβλιογραφικών ανα- φορών και κατάρτιση βιβλιογρα- φίας», το οποίο πραγματοποιεί- ται στη βιβλιοθήκη του Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών ΑΠΘ.	
ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ [30ΔΜ]					

Φ101	ΕΠΙΛΟΓΕΣ: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ	TE4700	ΕΠΙΛΟΓΕΣ: ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΥΛΙΚΩΝ
Φ103	ΕΠΙΛΟΓΕΣ: ΓΝΩΣΙΟΛΟΓΙΑ		
KY0104	ΕΠΙΛΟΓΕΣ: ΝΕΟΤΕΡΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ Ι		
07TH30	ΕΠΙΛΟΓΕΣ: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΤΟΠΙΟΥ. ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΚΡΙΤΙΚΗ		
07TH31	ΕΠΙΛΟΓΕΣ: ΚΡΙΣΙΜΕΣ ΕΙΚΟΝΕΣ/ CRITICAL IMAGES: ΚΡΙΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΡΜΗΝΕΙΑ		



[E A]

[E B]

ΔΙΕΥΡΥΜΕΝΑ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ

15ΔΜ
/
12ΔΜ

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ 1: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΝ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ 1 [A, B, C, D]	01EA10
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ 2: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΝ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ 2 [A, B, C, D]	02EA10
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ 3: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ [A, B, C, D]	03EA10
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ 4: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΕ ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ [A, B, C, D]	04EA10
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ 5: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΕ ΑΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ [A, B, C, D]	05EA10
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ 6: ΑΣΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ [A, B, C, D]	06EA10
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ 7: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΕ ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ [A, B, C, D]	07EB10
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ 8: ΑΡΘΡΩΣΕΙΣ [A, B, C, D]	08EB10

01ΕΑ10	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ 1: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΝ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ 1 [Α, Β, C, D] 15ΔΜ	
ΑΘΗΝΑ ΒΙΤΟΠΟΥΛΟΥ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΚΑΛΦΟΠΟΥΛΟΣ ΒΕΝΕΤΙΑ ΤΣΑΚΑΛΙΔΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΦΡΑΓΚΟΣ ΦΩΤΕΙΝΗ ΠΑΓΩΝΗ ΘΕΟΔΩΡΑ ΠΑΠΙΔΟΥ (ΕΝΤΕΤ. ΔΙΔΑΣΚ.) ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΤΕΦΑΝΙΔΗΣ (ΕΝΤΕΤ. ΔΙΔΑΣΚ.)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Το εκτεταμένο εργαστήριο εισαγωγής στον σχεδιασμό έχει ως στόχο την κατανόηση και την έρευνα στα ζητήματα αρχιτεκτονικού σχεδιασμού, την ανάπτυξη της αρχιτεκτονικής δημιουργικότητας και τη διατύπωση και την παρουσίαση πολλαπλών αρχιτεκτονικών προτάσεων, μέσα από την άμεση επαφή των φοιτητών με διάφορα εκφραστικά μέσα και αναπαραστατικές τεχνικές, την προσέγγιση και την εξοικείωση με τις διάφορες κλίμακες του σχεδιασμού, την εισαγωγή στην οργάνωση του δομημένου περιβάλλοντος και την ιδιοκατασκευή αντικειμένων και προπλάσμάτων. Μέσα από μια ευρεία σειρά ασκήσεων, το μάθημα συζητά θέματα όπως η σκέψη και η πράξη στο κτισμένο περιβάλλον, η αφαίρεση και η υλικότητα, η εικασία και η κατασκευή, η συστηματικότητα και ο ελεύθερος πειραματισμός. Κάθε φοιτητής ή φοιτήτρια καλείται να διατηρεί ένα portfolio με όλες τις ασκήσεις του/της, τους προβληματισμούς και τις καταγραφές που θα προκύψουν κατά τη διάρκεια του μαθήματος, το οποίο θα αξιολογηθεί συνολικά.
	ΛΕΞΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ	[ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΝ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ] [ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ] [ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ] [ΙΔΙΟΚΑΤΑΣΚΕΥΗ] [ΜΕΣΑ ΑΝΑΠΑΡΑΣΤΑΣΗΣ] [ΠΡΟΠΛΑΣΜΑΤΑ]

02ΕΑ10	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ 2: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΝ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ 2 [A, B, C, D]		15ΔΜ
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΟΝΤΑΞΑΚΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΤΕΛΛΙΟΣ ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΗΣ ΧΑΤΖΗΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΓΟΥΡΔΟΥΚΗΣ (ΕΝΤΕΤ. ΔΙΔΑΣΚ.) ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ (ΕΝΤΕΤ. ΔΙΔΑΣΚ.)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Το μάθημα εισάγει στη συνθετική – σχεδιαστική διαδικασία μέσα από τη λογική που επιφέρουν τα τέσσερα πρωταρχικά γεωμετρικά στοιχεία του σημείου, της γραμμής, της επιφάνειας, και του όγκου. Τα στοιχεία αυτά δεν εξετάζονται μόνο με τη γεωμετρική τους διάσταση αλλά επίσης με τη δομική τους συγκρότηση (π.χ. γραμμικοί ή επιφανειακοί φορείς) καθώς και με την εννοιολογική τους σημασιοδότηση (π.χ σημείο ως κεντρότητα, γραμμή ως συνέχεια, κλπ). Επιπλέον κάθε ένα από τα στοιχεία αυτά συσχετίζονται με συγκεκριμένες τεχνικές συναρμογής και ανάπτυξης μορφών και δομών καθώς και με την κατασκευή. Στο μάθημα παρουσιάζονται χαρακτηριστικά κτίρια (από όλο το ιστορικό φάσμα της αρχιτεκτονικής) που εμφανίζουν έμφαση σε κάποια από τα παραπάνω στοιχεία και αναλύεται ο τρόπος σκέψης που αναπτύσσεται κατά το σχεδιασμό τους. Ολοκληρώνεται με σχεδιαστικό θέμα σε συγκεκριμένη περιοχή εφαρμόζοντας την παραπάνω λογική.	
ΛΕΞΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ	[ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΑ ΚΑΙ ΔΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ] [ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ] [ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΣΥΝΑΡΜΟΓΗΣ]		

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ 3:
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΣ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

12ΔΜ

3ο ΕΞΑΜΗΝΟ, ΘΕΡΙΝΟ 10 ΩΡΕΣ/ΕΒΔ. (5+5)	[ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ] Το εργαστήριο «ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ 3: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ» έχει ως στόχο την εξοικείωση των φοιτητών και φοιτητριών με τη διαδικασία σχεδιασμού και τη συγκρότηση των ιδεών (concept) που την κατευθύνουν και συζητά θέματα χωρικής οργάνωσης, προγράμματος, μορφής, δομής και υλικότητας. Ως μέσο για την επίτευξη αυτού του στόχου, προτείνεται ο σχεδιασμός κτιρίου χαμηλής συνθετότητας και μικρής κλίμακας. [ΛΕΞΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ] Πρόγραμμα, μορφή, δομή, υλικότητα [ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΤΟΤΗΤΑ] Χαμηλή [ΚΛΙΜΑΚΑ] Μικρή / 1:200, 1:100, 1:50, λεπτομέρειες [ΣΤΟΧΕΥΣΗ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΚΑΙ ΕΜΦΑΣΕΙΣ] • Έρευνα / αναλυτική σκέψη / συνθετική προσέγγιση / αφηγήριες, δημιουργία & εξέλιξη αρχιτεκτονικής ιδέας – σύλληψης, πρόγραμμα, οργάνωση λειτουργιών, κατηγορίες χρηστών. • Απεικονίσεις/ αναπαραστάσεις: μέσα, εργαλεία, τεχνικές, λεπτομέρειες • κατασκευαστική λογική, στατική συμπεριφορά, κτιριακές τεχνολογίες [ΥΛΙΚΑ] κέλυφος, φορέας, πλήρωση [ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ] Αρχιτεκτονικός σχεδιασμός, Τεχνολογία, Οικοδομική
--	---

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ 4:
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΣ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
ΣΕ ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

12ΔΜ

4ο ΕΞΑΜΗΝΟ, ΘΕΡΙΝΟ 10 ΩΡΕΣ/ΕΒΔ. (5+5)	[ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ] Το εργαστήριο «ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ 4: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΕ ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ» επιδιώκει να εκθέσει τους φοιτητές και φοιτήτριες σε έναν υψηλότερο βαθμό συνθετικής πολυπλοκότητας, αναπτύσσοντας ζητήματα που σχετίζονται με την αφηγηρία και τη συγκρότηση της σχεδιαστικής πράξης, καθώς και με την προσαρμογή της χωρικής οργάνωσης, της αρχιτεκτονικής μορφής, της δομής και της υλικότητας στο φυσικό περιβάλλον (φυσικό και ανθρωπογενές τοπίο) και τους παράγοντες που επηρεάζουν τη διαμόρφωσή του, όπως το κλίμα, τα φυσικά φαινόμενα κλπ. Ως πεδίο πειραματισμού των παραπάνω ζητημάτων, προτείνεται ο σχεδιασμός κτιρίου μεσαίας συνθετότητας και κλίμακας. [ΛΕΞΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ] Διαδικασίες σχεδιασμού, φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον [ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΤΟΤΗΤΑ] Χαμηλή – μεσαία [ΚΛΙΜΑΚΑ] Μικρή / 1:500, 1:200, 1:100, 1:50 [ΣΤΟΧΕΥΣΗ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΚΑΙ ΕΜΦΑΣΕΙΣ] [1] Έρευνα/ αναλυτική σκέψη / συνθετική προσέγγιση / δημιουργία & εξέλιξη αρχιτεκτονικής ιδέας–σύλληψης / διατύπωση προγράμματος. [2] Απεικονίσεις/αναπαραστάσεις: μέσα, εργαλεία, τεχνικές, λεπτομέρειες. Σχέσεις τεχνητού χώρου–φύσης, περιβαλλοντική συμπεριφορά, αστικό τοπίο και φυσικό περιβάλλον [ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ] Αρχιτεκτονικός σχεδιασμός, Περιβαλλοντικός σχεδιασμός, Σχεδιασμός ανοιχτών χώρων–τοπίου
--	---

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ 5:
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΣ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
ΣΕ ΑΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

15ΔΜ

5ο ΕΞΑΜΗΝΟ, ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ 10 ΩΡΕΣ/ΕΒΔ. (5+5)	[ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ] Το εργαστήριο «ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ 5: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΕ ΑΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ» έχει ως στόχο να δώσει στους φοιτητές και φοιτήτριες τη δυνατότητα συνθετικής διερεύνησης και πειραματισμού στο πλαίσιο της αστικής συνθήκης και των παραγόντων που την επηρεάζουν όπως η πυκνότητα, η λειτουργία, τα δίκτυα, η ένταξη, το εννοιολογικό πλαίσιο, ο πολιτισμός και η ταυτότητα. Το εργαστήριο βασίζεται σε ένα πρόγραμμα υψηλής συνθετότητας που θα αξιοποιεί τη γνωστική και συνθετική εμπειρία των προηγούμενων εργαστηρίων και μαθημάτων. Η κλίμακα επεξεργασίας ορίζεται από τη διδακτική ομάδα. [ΛΕΞΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ] Αρχιτεκτονικός Σχεδιασμός, Αστικό Περιβάλλον [ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΤΟΤΗΤΑ] Μεσαία–υψηλή [ΚΛΙΜΑΚΑ] Μεγάλη / 1:1000, 1:500, 1:200, 1:100, 1:50 [ΣΤΟΧΕΥΣΗ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΚΑΙ ΕΜΦΑΣΕΙΣ] [1] Αρχιτεκτονική πράξη με σύνθετα δεδομένα, διερεύνηση της σχέσης αστικής συνύπαρξης, αρχιτεκτονική διαχείριση εννοιολογικού και λειτουργικού πλαισίου [2] Ένταξη σε δεδομένο αστικό και πολιτισμικό περιβάλλον, με μεταβαλλόμενες συνθήκες πυκνότητας και λειτουργίας [3] Ανάλυση, τεκμηρίωση και αξιολόγηση υφιστάμενου κτιριακού / εδαφικού αποθέματος [ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ] Αρχιτεκτονικός σχεδιασμός, Αστικός σχεδιασμός, Σχεδιασμός υπαίθριου χώρου
---	---

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ 6:
ΑΣΤΙΚΟΣ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

15ΔΜ

6ο ΕΞΑΜΗΝΟ, ΕΑΡΙΝΟ 10 ΩΡΕΣ/ΕΒΔ. (5+5)	[ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ] Το εργαστήριο «ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ 6: ΑΣΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ» διευρύνει το αντικείμενο του σχεδιασμού στην κλίμακα του αστικού χώρου και εξετάζει ζητήματα που σχετίζονται με τη χωρική δομή, τη μορφή και την οργάνωση της πόλης. Το εργαστήριο επιχειρεί να αναπτύξει τον προβληματισμό για την πόλη και να αρθρώσει συνθετικές προτάσεις αρχιτεκτονικού και αστικού σχεδιασμού, που να ενσωματώνουν δημιουργικές αναζητήσεις επάνω σε ζητήματα στρατηγικών για την ανάπτυξη της πόλης, δικτύων και αστικών λειτουργιών, αστικής μορφής και δημόσιου χώρου. [ΛΕΞΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ] Αστικό Περιβάλλον [ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΤΟΤΗΤΑ] Μεσαία –υψηλή [ΚΛΙΜΑΚΑ] Μεγάλη / 1:2000, 1:1000, 1:500, 1:200 [ΣΤΟΧΕΥΣΗ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΚΑΙ ΕΜΦΑΣΕΙΣ] [1] Αστική σύνθεση: ιστός, αστική μορφή, αρχιτεκτονική εικόνα της πόλης, περιβαλλοντικά ζητήματα, δίκτυα και αστικές λειτουργίες, αστικές / κτιριακές τυπολογίες, δημόσιος χώρος. [2] Διατύπωση / ανάπτυξη σκεπτικού–σεναρίου, αστικές στρατηγικές. [3] Αναπαραστάσεις / τεχνικές επικοινωνίας αστικών σχεδίων. [ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ] Αρχιτεκτονικός σχεδιασμός, Αστικός σχεδιασμός – πολεοδομία Σχεδιασμός ανοικτών δημόσιων χώρων–τοπίου
--	--

	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ 7: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΕ ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ 12ΔΜ
7ο ΕΞΑΜΗΝΟ, ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ 8 ΩΡΕΣ/ΕΒΔ. 12 ECTS	[ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ] Το εργαστήριο «ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ 7: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΕ ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ» έχει ως στόχο να δώσει στους φοιτητές και φοιτήτριες τη δυνατότητα συνθετικής διερεύνησης και πειραματισμού επάνω στη σχέση παλιού-καινούργιου και των παραγόντων που την επηρεάζουν όπως η ιστορικότητα, ο χρόνος και η μνήμη, ο πολιτισμός και η ταυτότητα. Το εργαστήριο θα βασιστεί σε ένα πρόγραμμα υψηλής συνθετότητας που θα αξιοποιεί τη γνωστική και συνθετική εμπειρία των προηγούμενων εργαστηρίων και μαθημάτων. Η κλίμακα επεξεργασίας ορίζεται από τη διδακτική ομάδα. [ΛΕΞΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ] Ιστορικό Περιβάλλον, ανασχεδιασμός, αποκατάσταση, επανάχρηση [ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΤΟΤΗΤΑ] Υψηλή [ΚΛΙΜΑΚΑ] Μεγάλη / 1:1000, 1:500, 1:200, 1:100, 1:50, 1:20 [ΣΤΟΧΕΥΣΗ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΚΑΙ ΕΜΦΑΣΕΙΣ] [1] Αρχιτεκτονική πράξη με σύνθετα δεδομένα, διερεύνηση της σχέσης συνύπαρξης ιστορικών –σύγχρονων κατασκευών, αρχιτεκτονική διαχείριση της πολιτιστικής κληρονομιάς [2] Ένταξη σε δεδομένο ιστορικό / υπαρκτό / πολιτισμικό περιβάλλον, ανασχεδιασμός, επανάχρηση, αποκατάσταση [3]Ανάλυση, τεκμηρίωση και αξιολόγηση υφιστάμενου κτιριακού / εδαφικού αποθέματος [ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ] Αρχιτεκτονικός σχεδιασμός, Ανασχεδιασμός, Επανάχρηση, Αστικός σχεδιασμός
8ο ΕΞΑΜΗΝΟ, ΘΕΡΙΝΟ 8 ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ 8: ΑΡΘΡΩΣΕΙΣ 12ΔΜ [ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ] Το εργαστήριο «ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ 8: ΑΡΘΡΩΣΕΙΣ» αξιοποιεί τη γνωστική εμπειρία των προηγούμενων εργαστηρίων και την εφαρμόζει σε ένα θέμα υψηλής συνθετότητας και πολυπλοκότητας που επιλέγει η διδακτική ομάδα. Προτείνονται θέματα που άπτονται της τρέχουσας αρχιτεκτονικής προβληματικής και εκπονούνται σε περιβάλλοντα ιδιαίτερα απαιτητικών συνθηκών με στόχο: α) την ανάδειξη της ανάγκης αναζήτησης και διερεύνησης των σχετικών παραμέτρων, β) την κατάρτιση ενός προσωπικού προγράμματος αντιμετώπισης της πολυπλοκότητας, γ) την ανάπτυξη μιας συγκροτημένης προσέγγισης στη θεώρηση και πρακτική της αρχιτεκτονικής. [ΛΕΞΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ] Αρθρώσεις [ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΤΟΤΗΤΑ] Υψηλή [ΚΛΙΜΑΚΑ] Μεγάλη / 1:1000 / 1:500 / 1:200 / 1:100 / 1:50 / 1:20 [ΣΤΟΧΕΥΣΗ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΚΑΙ ΕΜΦΑΣΕΙΣ] [1] Σύνθεση γνώσεων και δεξιοτήτων, διαχείριση πολυπαραμετρικών ζητημάτων, συνθετικό και αναλυτικό λεξιλόγιο και συντακτικό [2] Ζητήματα ένταξης, ανάπτυξη σύνθετων, ολοκληρωμένων προτάσεων [3] Κατασκευαστικές λογικές και υλικότητα, επικοινωνία του σχεδιασμού [ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ] Αρχιτεκτονικός σχεδιασμός, Αστικός σχεδιασμός, Οικοδομική –τεχνολογία, Περιβαλλοντικός σχεδιασμός, Σχεδιασμός τοπίου και ανοικτών χώρων



03ΕΑ10

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ 3:
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΣ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
[Α, Β, C, D]

15ΔΜ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΟΝΤΑΞΑΚΗΣ

ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ

ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΗΣ
ΧΑΤΖΗΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΧΡΥΣΑΦΙΔΗΣ

ΔΗΜΗΤΡΑ ΦΥΓΚΑ
(ΕΝΤΕΤ. ΔΙΔΑΣΚ.)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Το εργαστήριο έχει ως στόχο την εξοικείωση των φοιτητών και φοιτητριών με τη διαδικασία του αρχιτεκτονικού σχεδιασμού με ιδιαίτερη αναφορά στην υλικότητα και τις κατασκευαστικές μεθόδους και τεχνικές. Επίσης με την ικανότητα συγκρότησης και ανάπτυξης των βασικών ιδεών και ζητημάτων που κατευθύνουν την σχεδιαστική διαδικασία στην αρχιτεκτονική. Όπως ζητήματα χωρικής οργάνωσης, προγράμματος, μορφής, και δομής. Η εκπαιδευτική διαδικασία οργανώνεται με τρόπο, που να γίνεται κατανοητό από τους φοιτητές, ότι η κατασκευή, δεν αποτελεί για την αρχιτεκτονική μια ανεξάρτητη πρακτική, που απλά υλοποιεί αυτό που σχεδιάστηκε αλλά αντίθετα συνιστά μια αναπόσπαστη, διάσταση του αρχιτεκτονικού σχεδιασμού. Πρόθεση επίσης του εργαστηρίου είναι η εξάσκηση στην έρευνα, στην αναλυτική σκέψη, στην συνθετική προσέγγιση, στην σύλληψη και εξέλιξη της αρχιτεκτονικής ιδέας, και στην ανάπτυξη μικρής πολυπλοκότητας λειτουργικού προγράμματος. Η εξάσκηση επίσης στις αναπαραστατικές τεχνικές, στα μέσα και εργαλεία σχεδιασμού, στην κατασκευή προπλάσμάτων. Η εξοικείωση με την διαδικασία σχεδιασμού, υλικότητας και κατασκευής, θα γίνει μέσα από την επεξεργασία συγκεκριμένων θεμάτων κατοικίας μικρής κλίμακας.

ΛΕΞΕΙΣ
ΚΛΕΙΔΙΑ

[ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ] [ΥΛΙΚΟΤΗΤΑ] [ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ]

04ΕΑ10

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ 4:
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΣ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
ΣΕ ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
[Α, Β, C, D]

15ΔΜ

ΣΤΥΛΙΑΝΗ ΛΕΦΑΚΗ

ΑΛΚΜΗΝΗ ΠΑΚΑ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΑΚΑΝΤΑΜΗΣ

ΒΕΝΕΤΙΑ ΤΣΑΚΑΛΙΔΟΥ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΑΛΟΓΗΡΟΥ
(ΟΜΟΤ. ΚΑΘ.)

ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΧΑΤΖΗΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
(ΕΝΤΕΤ. ΔΙΔΑΣΚ.)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Με ποιον τρόπο ο αρχιτεκτονικός σχεδιασμός μπορεί να εκφράσει εκδοχές συγκεκριμενοποίησης του ουδέτερου φυσικού χώρου με ιδιαίτερες κατασκευές προσωρινής διαμονής, μελέτης ή έρευνας ώστε να προσφέρει εγκατάσταση στο ανθρώπινο υποκείμενο μέσα στη φύση χωρίς να τη συναγωνίζεται; Το μάθημα μας εισάγει στο σχεδιασμό μιας τέτοιας εκδοχής «συγκεκριμενοποίησης» – έναν ιδιαίτερο τύπο κατοίκησης μέσα στο φυσικό περιβάλλον με στόχο την προσωρινή και αρμονική συνύπαρξη για λόγους όπως η αναψυχή και η προστασία.

Μέσα από αυτή την προβληματική, το εργαστήριο «Σχεδιασμός 2» επιδιώκει να εκθέσει τους φοιτητές/ριες σε ένα υψηλότερο βαθμό συνθετικής πολυπλοκότητας, αναπτύσσοντας ζητήματα που σχετίζονται με την αφετηρία και τη συγκρότηση της σχεδιαστικής πράξης, καθώς και με την προσαρμογή της χωρικής οργάνωσης, της αρχιτεκτονικής μορφής, της δομής και της υλικότητας στο φυσικό περιβάλλον και τους παράγοντες που επηρεάζουν τη διαμόρφωση του, όπως το κλίμα, τα φυσικά φαινόμενα, η εντοπιότητα κλπ. Ως πεδίο πειραματισμού των παραπάνω ζητημάτων, διερευνώνται θέματα συλλογικής κατοίκησης στη φύση, όπως για παράδειγμα καταφύγια ή ερευνητικά παρατηρητήρια σε ευαίσθητα περιβάλλοντα (παραποτάμιας ή ορεινές περιοχές).

ΛΕΞΕΙΣ
ΚΛΕΙΔΙΑ

[ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ] [ΕΝΩΜΑΤΩΣΗ] [ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΗ] [ΚΑΤΟΙΚΗΣΗ ΣΤΗ ΦΥΣΗ] [ΔΙΗΜΕΡΕΥΣΗ]

05ΕΑ10

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ 5:
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΣ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
ΣΕ ΑΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
[A, B, C, D]

15ΔΜ

CLAUDIO DANIEL CONENNA

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΘΩΜΟΠΟΥΛΟΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΤΕΛΛΙΟΣ

ΚΥΡΙΑΚΟΥΛΑ ΤΣΟΥΚΑΛΑ

ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΥ
(ΟΜΟΤ. ΚΑΘ.)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Το εργαστήριο εστιάζει στον Αρχιτεκτονικό Σχεδιασμό σε Αστικό Πε-
ριβάλλον, σε συνέχεια του εργαστηρίου 04ΕΑ10, που εστιάζει στην
ένταξη της αρχιτεκτονικής δημιουργίας στο φυσικό περιβάλλον. Το μά-
θημα επεξεργάζεται θέμα μέσης/υψηλής συνθετότητας που αναπτύσσεται
στο πλαίσιο των δεσμεύσεων και ευκαιριών που επιφέρει η ένταξη της
αρχιτεκτονικής δημιουργίας στο αστικό περιβάλλον.

Το εργαστήριο στοχεύει στο να δώσει στους φοιτητές και
φοιτήτριες τη δυνατότητα συνθετικής διερεύνησης και πειραματισμού
επάνω στην αρχιτεκτονική σύνθεση στο περιβάλλον της πόλης και να
προσεγγίσει το θέμα από τον προγραμματισμό μέχρι τον τελικό σχε-
διασμό. Το εργαστήριο διερευνά ένα σύνθετο κτιριολογικό πρόγραμμα
μέσης/υψηλής συνθετότητας, αξιοποιώντας τη γνωστική και συνθετική
εμπειρία των προηγούμενων εργαστηρίων και μαθημάτων. Το κτιριολο-
γικό αυτό πρόγραμμα μπορεί ενδεικτικά να περιλαμβάνει σύνθετες/
υβριδικές μορφές κατοίκησης και εργασίας ή δημόσιο κτίριο κοινής
ωφέλειας στο αστικό περιβάλλον.

ΛΕΞΕΙΣ
ΚΛΕΙΔΙΑ

[ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ] [ΑΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ]

06ΕΑ10

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ 6:
ΑΣΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
[A, B, C, D]

15ΔΜ

ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ

ΑΘΗΝΑ ΒΙΤΟΠΟΥΛΟΥ

ΧΑΡΙΚΛΕΙΑ ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ

ΓΕΩΡΓΙΑ ΓΕΜΕΝΕΤΖΗ
(ΕΝΤΕΤ. ΔΙΔΑΣΚ.)

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ
(ΕΝΤΕΤ. ΔΙΔΑΣΚ.)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Το εργαστήριο πραγματεύεται βασικές αρχές, έννοιες και διαδικασίες
του αστικού σχεδιασμού, του σχεδιασμού δηλαδή της υλικής μορφής της
πόλης.

Ο αστικός σχεδιασμός αποτελεί ένα δυναμικό πεδίο σύνθεσης
του αρχιτεκτονικού σχεδιασμού, της πολεοδομίας και της αρχιτεκτονι-
κής τοπίου. Τα όριά του με τις άλλες κλίμακες του σχεδιασμού είναι
δυσδιάκριτα. Είναι ένα πεδίο που μεταβάλλεται, αλλάζει τα εργαλεία,
τις πρακτικές, τις κλίμακες και το περιεχόμενο του ανταποκρινόμενο
στους ραγδαίους μετασχηματισμούς της ίδιας της πόλης. Για τον λόγο
αυτό ενημερώνεται από εισροές από τα επιστημονικά πεδία που την με-
λετούν ως φυσική, κοινωνική, πολιτική, πολιτισμική ή οικονομική δι-
αδικασία. Ο αστικός σχεδιασμός πραγματεύεται τις πολλαπλές κλίμακες
του αστικού αποσπάσματος: από την κλίμακα του δρόμου του οικοδομι-
κού τετραγώνου και της γειτονιάς, έως αυτή της αστικής περιοχής και
τα δικτύων με κυρίαρχο άξονα την σχέση του κενού με το κτισμένο και
την ανθρώπινη βιωμένη εμπειρία του δημόσιου χώρου.

Στις παρούσες συνθήκες της οικονομικής και κοινωνικής κρί-
σης, το εργαστήριο αντλεί από την πραγματικότητα της σύγχρονης
ελληνικής πόλης και επεξεργάζεται σενάρια παρέμβασης στην υλικότητα
του υπάρχοντα ιστού, και όχι τον σχεδιασμό νέας αστικής περιοχής.
Η αρχιτεκτονική σύνθεση διερευνάται ως στρατηγική μετασχηματι-
σμού, και ο δημόσιος χώρος ως καταλύτης και παραγωγός νοήματος στη
καθημερινότητα πολλαπλών υποκειμένων. Εισάγεται η περιβαλλοντική
διάσταση στην αστική κλίμακα και δίνεται έμφαση στις διαδικασίες
(φορείς, κοινωνική συμμετοχή και διαβούλευση, πλαίσια και φάσεις
υλοποίησης στον χρόνο).

ΛΕΞΕΙΣ
ΚΛΕΙΔΙΑ

[ΑΣΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ] [ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΧΩΡΟΥ]

	07EB10	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ 7: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΕ ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ [A, B, C, D]	12ΔΜ
64	ΜΑΡΙΑ ΑΡΑΚΑΔΑΚΗ ΜΑΡΙΑ ΔΟΥΣΗ ΣΤΥΛΙΑΝΗ ΛΕΦΑΚΗ ΣΟΦΟΚΛΗΣ ΚΩΤΣΟΠΟΥΛΟΣ (ΕΝΤΕΤ. ΔΙΔΑΣΚ.) ΙΟΡΔΑΝΗΣ ΣΙΝΑΜΙΔΗΣ (ΕΝΤΕΤ. ΔΙΔΑΣΚ.) [ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ] ΣΤΑΥΡΟΣ ΑΠΟΤΣΟΣ (ΥΠ. ΔΙΔ.) ΣΟΝΙΑ-ANNA ΓΚΟΥΝΤΑ (ΥΠ. ΔΙΔ.) ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΟΥΡΤΟΣ (ΥΠ. ΔΙΔ.)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ Το Εργαστήριο έχει ως στόχο να δώσει στους φοιτητές και φοιτήτριες τη δυνατότητα διερεύνησης και πειραματισμού επάνω στην αρχιτεκτονική σύνθεση παλιού– καινούργιου και των παραγόντων που επηρεάζουν τη σχέση αυτή, όπως η ιστορικότητα, ο χρόνος και η μνήμη, ο πολιτισμός και η ταυτότητα. Το εργαστήριο θα βασιστεί σε ένα πρόγραμμα υψηλής συνθετότητας, που θα αξιοποιεί τη γνωστική και συνθετική εμπειρία των προηγούμενων εργαστηρίων και μαθημάτων. Το εργαστηριακό μάθημα σχεδιασμού είναι εστιασμένο σε ζητήματα αρχιτεκτονικού σχεδιασμού σε ιστορικό περιβάλλον, όπως: 1. Επεμβάσεις ανασχεδιασμού ιστορικών κτιρίων 2. Προσθήκες σε ιστορικά κτίρια και γενικότερα νέα αρχιτεκτονική σε ιστορικό πλαίσιο 3. Αρχιτεκτονικές επεμβάσεις αποκατάστασης–επανάχρησης ιστορικών κτιρίων και συνόλων 4. Επεμβάσεις ανάπλασης και ανάδειξης ιστορικών συνόλων και τόπων. Πρόκειται για εργαστηριακό μάθημα αυξημένης συνθετικής πολυπλοκότητας, με στόχο την προσέγγιση και κατανόηση από τους φοιτητές/–τριες του πολύ σημαντικού και καθοριστικού ρόλου και της αντίστοιχης ευθύνης του αρχιτέκτονα κατά τον επανασχεδιασμό και τη διαχείριση του ιστορικού περιβάλλοντος, που είναι ένα από τα βασικότερα πεδία της σύγχρονης αρχιτεκτονικής δημιουργίας. Στα θέματα του εργαστηρίου περιλαμβάνονται κτίρια ή σύνολα ιστορικού ενδιαφέροντος και μνήμης. Η προσέγγιση του θέματος ακολουθεί τις σύγχρονες επιστημονικές μεθόδους, αξιολόγησης και διαχείρισης των ιστορικών κτιρίων και συνόλων, μέσα από μια διεπιστημονική θεώρηση, ασχολείται με τον αρχιτεκτονικό σχεδιασμό σε υφιστάμενους ιστορικούς τόπους και κτίρια, με στόχο την ανάπλαση, επανάχρηση και επανασχεδιασμό τους και την ένταξή τους στο σύγχρονο χωρικό πλαίσιο και τη σύγχρονη ζωή. Προβλέπονται ενδιάμεσες παρουσιάσεις των φοιτητών–τριών στο σύνολο των μελών του εργαστηρίου, κατά τη διάρκεια της συνθετικής διαδικασίας των αρχιτεκτονικών επεμβάσεων. Στο πλαίσιο του εργαστηρίου καλλιεργείται επίσης η ευαισθησία των φοιτητών/τριών στις αρχιτεκτονικές αξίες του παρελθόντος, καθώς και η ικανότητα μεθερμηνείας των αξιών και προτύπων για τη δημιουργία μιας ουσιαστικής διαλογικής σχέσης του νέου κτιρίου με το ιστορικά διαμορφωμένο περιβάλλον του.	ΛΕΞΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ [ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ] [ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ] [ΕΡΜΗΝΕΙΑ] [ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ] [ΕΝΤΑΞΗ] [ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ]

	08EB10	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ 8: ΑΡΘΡΩΣΕΙΣ [A, B, C, D]	12ΔΜ
	CLAUDIO DANIEL CONENNA ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΘΩΜΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ ΕΙΡΗΝΗ ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΟΥ ΚΥΡΙΑΚΟΥΛΑ ΤΣΟΥΚΑΛΑ ΜΟΡΦΩ ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ (ΕΝΤΕΤ. ΔΙΔΑΣΚ.)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ Το εργαστήριο «Σχεδιασμός 8 – Αρθρώσεις» αξιοποιεί τη γνωστική εμπειρία των προηγούμενων εργαστηρίων και την εφαρμόζει σε ένα θέμα υψηλής συνθετότητας και πολυπλοκότητας. Προτείνονται θέματα που άπτονται της τρέχουσας αρχιτεκτονικής προβληματικής και εκπονούνται σε περιβάλλοντα ιδιαίτερα απαιτητικών συνθηκών με στόχο: α) την ανάδειξη της ανάγκης αναζήτησης και διερεύνησης των σχετικών παραμέτρων, β) την κατάρτιση ενός προσωπικού προγράμματος αντιμετώπισης της πολυπλοκότητας, γ) την ανάπτυξη μιας συγκροτημένης προσέγγισης στη θεώρηση και πρακτική της αρχιτεκτονικής. Το ζήτημα των αρθρώσεων ερμηνεύεται ως μια συνθήκη αναζήτησης και συνθετικής τεκμηρίωσης των πολλαπλών εκδοχών του αρχιτεκτονικού σχεδιασμού. Οι φοιτητές /τριες καλούνται να αντιμετωπίσουν θέματα που ενσωματώνουν ταυτόχρονα λειτουργικές, τυπολογικές, αστικές, εννοιολογικές και κατασκευαστικές απαιτήσεις, και να διατυπώσουν ολοκληρωμένες, συνεκτικές, αρχιτεκτονικές προτάσεις.	ΛΕΞΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ [ΑΡΘΡΩΣΕΙΣ]



[ΕΜ]

ΕΜΒΑΘΥΝΣΕΙΣ

12ΔΜ

ΕΜΒΑΘΥΝΣΕΙΣ: ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΥΝΟΛΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΙ: ΑΝΑΠΛΑΣΗ – ΑΝΑΒΙΩΣΗ	09ΕΜ10
ΕΜΒΑΘΥΝΣΕΙΣ: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΜΟΥΣΕΙΩΝ ΚΑΙ ΕΚΘΕΣΕΩΝ	09ΕΜ12
ΕΜΒΑΘΥΝΣΕΙΣ: FIXES, FLUXES, FUTURES	09ΕΜ14
ΕΜΒΑΘΥΝΣΕΙΣ: ΔΙΕΘΝΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ: ΚΤΙΡΙΟ ΓΡΑΦΕΙΩΝ	09ΕΜ16

09ΕΜ10	ΕΜΒΑΘΥΝΣΕΙΣ: ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΥΝΟΛΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΙ: ΑΝΑΠΛΑΣΗ – ΑΝΑΒΙΩΣΗ 12ΔΜ
ΜΑΡΙΑ ΔΟΥΣΗ ΜΙΧΑΛΗΣ Κ. ΝΟΜΙΚΟΣ (ΟΜΟΤ. ΚΑΘ.) [ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ] ΣΤΑΥΡΟΣ ΑΠΟΤΣΟΣ (ΥΠ. ΔΙΔ.) ΙΟΡΔΑΝΗΣ ΣΙΝΑΜΙΔΗΣ (ΥΠ. ΔΙΔ.)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ Το Εργαστήριο έχει ως στόχο να δώσει στους φοιτητές και φοιτήτριες τη δυνατότητα διερεύνησης και πειραματισμού σε ζητήματα επεμβάσεων σε ιστορικά σύνολα και τόπους. Το εργαστήριο θα βασιστεί σε ένα πρόγραμμα υψηλής συνθετότητας, που θα αξιοποιεί τη γνωστική και συνθετική εμπειρία των προηγούμενων εργαστηρίων και μαθημάτων. Εργαστηριακό μάθημα είναι εστιασμένο σε ζητήματα επεμβάσεων ανάπλασης / αναβίωσης σε ιστορικά σύνολα και τόπους, όπως: Ιστορικά κέντρα πόλεων, υποβαθμισμένες περιοχές ιστορικού ενδιαφέροντος, παραδοσιακούς οικισμούς, εγκαταλελειμμένους ιστορικούς οικισμούς της υπαίθρου, εγκαταλελειμμένα ιστορικά βιομηχανικά σύνολα και συγκροτήματα. Το εργαστηριακό μάθημα κινείται από το επίπεδο του πολεοδομικού σχεδιασμού και προγραμματισμού, στο επίπεδο του αστικού σχεδιασμού, του περιβαλλοντικού σχεδιασμού, της αποκατάστασης ιστορικών κτιρίων και συνόλων και της ένταξης νέας αρχιτεκτονικής σε ιστορικά σύνολα και περιβάλλοντα. Στόχος του εργαστηριακού μαθήματος είναι να φέρει τους φοιτητές/-τριες σε επαφή με τον σύγχρονο προβληματισμό που σχετίζεται με την ένταξη των ιστορικών συνόλων και τόπων στο σύγχρονο πλαίσιο. Η προσέγγιση του εργαστηρίου εστιάζει στην ιστορική και κριτική αντιμετώπιση της πολιτιστικής παράδοσης, την ερμηνεία της δηλαδή, όπως εγγράφεται στο πολιτιστικό απόθεμα, στα αρχιτεκτονικά σύνολα. Επιδιώκει να τους δώσει τα βασικά εφόδια, προκειμένου να μπορέσουν να χειριστούν, προγραμματικά και σχεδιαστικά, έναν τόσο ευαίσθητο, αυξημένων απαιτήσεων και αυξημένης πολυπλοκότητας τομέα και ταυτόχρονα να τους εξοικειώσει με την πολυδιάστατη και διεπιστημονική προσέγγιση του ιστορικού οικιστικού αποθέματος. Επίσης επιδιώκει να τους εξοικειώσει με την στο χειρισμό της νέας αρχιτεκτονικής δημιουργίας σε διάλογο με τον ιστορικά διαμορφωμένο τόπο σε όλα τα επίπεδα σχεδιασμού. Πρόκειται για εργαστηριακό μάθημα αυξημένης συνθετικής πολυπλοκότητας, με στόχο την προσέγγιση και κατανόηση από τους φοιτητές/-τριες του πολύ σημαντικού και καθοριστικού ρόλου και της αντίστοιχης ευθύνης του αρχιτέκτονα κατά τον επανασχεδιασμό και τη διαχείριση του ιστορικού περιβάλλοντος, όπως αυτό εγγράφεται στα ιστορικά σύνολα και τόπους. Η προσέγγιση του θέματος ακολουθεί τις σύγχρονες επιστημονικές μεθόδους, αξιολόγησης και διαχείρισης των ιστορικών συνόλων και τόπων, μέσα από μια διεπιστημονική θεώρηση, ασχολείται με τον αρχιτεκτονικό, πολεοδομικό, αστικό και περιβαλλοντικό σχεδιασμό σε υφιστάμενους ιστορικούς τόπους, με στόχο την ανάπλαση, επανάχρηση και επανασχεδιασμό τους και την ένταξή τους στο σύγχρονο χωρικό πλαίσιο και τη σύγχρονη ζωή. ΛΕΞΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ [ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ] [ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΥΝΟΛΑ] [ΙΣΤΟΡΙΚΟΙ ΤΟΠΟΙ] [ΑΝΑΠΛΑΣΗ] [ΑΝΑΒΙΩΣΗ] [ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ]

09ΕΜ12	ΕΜΒΑΘΥΝΣΕΙΣ: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΜΟΥΣΕΙΩΝ ΚΑΙ ΕΚΘΕΣΕΩΝ 12ΔΜ
ΣΤΥΛΙΑΝΗ ΛΕΦΑΚΗ ΑΛΚΜΗΝΗ ΠΑΚΑ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΑΚΑΝΤΑΜΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΑΛΟΓΗΡΟΥ (ΟΜΟΤ. ΚΑΘ.) ΜΑΛΑΜΑΤΕΝΙΑ ΣΚΑΛΤΣΑ (ΟΜΟΤ. ΚΑΘ.)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ Το μάθημα έχει δύο σκέλη: ένα πρώτο θεωρητικό και ένα δεύτερο σχεδιαστικό-συνθετικό. Το θεωρητικό σκέλος ασχολείται με την ιστορία, την κατανόηση και την ερμηνεία του πολιτιστικού προϊόντος (εκθέματος ή μνημείου ή αρχαιολογικού χώρου), εντός του ευρύτερου πολιτιστικού, πολιτικού και κοινωνικού κάθε φορά συγκείμενου. Στόχος του είναι να εξοικειώσει τους φοιτητές με τα θεωρητικά εργαλεία της Νέας Μουσειολογίας στον πυρήνα της οποίας βρίσκεται η θεωρία του υλικού πολιτισμού. Περιλαμβάνει αναφορές στη Νέα Ιστορία, στο πλαίσιο της οποίας εξετάζεται αναστοχαστικά η μνήμη, η λήθη και η επιλογή στη δημιουργία ιστορικών αφηγημάτων. Το δεύτερο συνθετικό-σχεδιαστικό σκέλος έχει δύο μέρη: Ένα πρώτο που ασχολείται με το σχεδιασμό νοημάτων (νοηματικός σχεδιασμός) και ένα δεύτερο που ασχολείται με το σχεδιασμό χώρου (φυσικός-χωρικός σχεδιασμός). Περιλαμβάνει τόσο διαλέξεις όσο και εργαστήριο με θέμα το μουσείο και τη μουσειακή έκθεση. Ο σχεδιασμός με τον οποίο ασχολείται το δεύτερο διμερές σκέλος, λαμβάνει υπόψη του την αντίληψη περί του τι είναι πολιτιστικό προϊόν, όσο και τον τρόπο επικοινωνίας του, προβολής του, ανάδειξής του και πρόσληψής του από το κοινό. Πιο συγκεκριμένα: δίδεται σημασία στο να προσεγγίζεται ο σχεδιασμός του θέματος μέσα από ένα θεωρητικό πλαίσιο εντός του οποίου πρόκειται να κινηθεί η σύνθεση. Πριν τον χωρικό σχεδιασμό, συνδιαμορφώνεται ο νοηματικός σχεδιασμός από διδάσκοντες και φοιτητές στη βάση του νοηματικού προγραμματισμού και της ανάλυσης της συλλογής εκθεμάτων ή των μνημείων και συνόλων τους υπό το φως των σύγχρονων θεωρητικών προσεγγίσεων περί κουλτούρας, πολιτισμού και υλικού πολιτισμού. Το κλειδί της «ιδεολογικής τοποθέτησης» του μαθήματος είναι η μελέτη του νοήματος και η χωρική του έκφραση. Στους βασικούς του στόχους περιλαμβάνεται το να γίνει κατανοητή η άρρηκτη και κυκλική σχέση μεταξύ νοηματικού-μουσειολογικού και χωρικού-αρχιτεκτονικού σχεδιασμού, και η μεταξύ τους αλληλο-επανα-τροφοδότηση με μια συνεχή ως το τέλος διαντίδραση, και κυρίως το να βιώσουν οι φοιτητές μια πλήρη συνθετική και με «νόημα» διαδικασία. ΛΕΞΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ [ΝΕΑ ΜΟΥΣΕΙΟΛΟΓΙΑ] [ΘΕΩΡΙΑ ΥΛΙΚΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ] [ΕΡΜΗΝΕΙΑ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ] [ΝΟΗΜΑΤΙΚΟΣ-ΜΟΥΣΕΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ] [ΦΥΣΙΚΟΣ-ΧΩΡΙΚΟΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ] [ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΜΟΥΣΕΙΩΝ ΚΑΙ ΕΚΘΕΣΕΩΝ]

09EM14		ΕΜΒΑΘΥΝΣΕΙΣ: 12ΔΜ FIXES, FLUXES, FUTURES	
ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΚΑΛΦΟΠΟΥΛΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	/ “SOMETIMES IT IS IMPORTANT TO FIND OUT WHAT THE CITY IS – INSTEAD OF WHAT IT WAS, OR WHAT IT SHOULD BE.” – REM KOOLHAAS / ΜΙΑ ΠΟΛΗ ΙΚΑΝΗ ΝΑ ΜΑΣ ΧΩΡΕΣΕΙ ΟΛΟΥΣ / ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΚΑΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΩΝ¶ ΑΝΘΡΩΠΟΛΟΓΙΑ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΩΝ¶ ΣΥΓΧΡΟΝΟΣ: “SINGULAR” ΚΑΙ “GENERIC”¶ ΜΠΑΝΑΛ ΚΑΙ ΕΞΩΤΙΚΗ¶ ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΗ ΟΣΟ ΚΑΙ PANTOM¶ ΣΦΑΙΡΑ ΚΑΙ LABYRINTHOS¶ ΛΕΥΚΗ, ΜΑΥΡΗ ΚΑΙ ΓΚΡΙΖΑ¶ 24/7 ΚΑΙ ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ¶ “SPECULATIVE” ΑΛΛΑ ΚΑΙ “AS REAL AS IT GETS”¶ ΟΥΤΕ ΟΥΤΟΠΙΚΗ, ΟΥΤΕ ΔΥΣΤΟΠΙΚΗ // ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΞ ΟΡΙΣΜΟΥ ΟΜΟΡΦΗ	
		Στο πτυχιακό εργαστήριο εμβάθυνσης fixes / fluxes / futures: • Θα μελετήσουμε υπάρχουσες Μεγαπόλεις, την ειδική συζήτηση και τις προτάσεις που έχουν αναπτυχθεί γύρω από αυτές από Αρχιτέκτονες, Γεωγράφους, Οικονομολόγους, Κοινωνιολόγους, Πολιτικούς Επιστήμονες κ.α. • Θα εξετάσουμε (σε ομάδες) τις ευκαιρίες και τις προκλήσεις, που αναδύονται για την Κοινωνία, την Οικονομία, την Εκπαίδευση, την Πρόνοια, την Εργασία, το Περιβάλλον, την Κυκλοφορία, τη Διατροφή, την Κατοικία, τη Φιλοξενία, τις Υποδομές, την Πολιτική, τον Δημόσιο Χώρο, την Ταυτότητα... • Θα σχεδιάσουμε απολύτως ρεαλιστικές αλλά ριζοσπαστικές αρχιτεκτονικές προτάσεις για μία πόλη ≈10.000.000	
		Το πτυχιακό εργαστήριο εμβάθυνσης fixes / fluxes / futures εξετάζει έναν επερχόμενο κόσμο (futures). Τι παραμένει σταθερό (fixes) (αν παραμένει κάτι σταθερό), τι αλλάζει (fluxes), και το πώς σχεδιάζουμε την αλλαγή στο παρόν για το επικείμενο μέλλον.	
[INPUT] ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΤΕΦΑΝΙΔΗΣ ΓΙΑΝΝΗΣ ΚΑΡΑΜΠΑΠΑΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Στοχεύει στο σχεδιασμό δημιουργικών αρχιτεκτονικών προτάσεων που απαντούν σε πολυσύνθετα προβλήματα στα οποία η ικανότητά της αρχιτεκτονικής σκέψης να αντιμετωπίζει σύνθετα σχεδιαστικά προβλήματα μπορεί να παίξει πρωταρχικό ρόλο.	
		Μέσα από τη χρήση μέσων, εργαλείων, πρακτικών και μεθοδολογιών, το εργαστήριο, στοχεύει στο σχεδιασμό και την οργάνωση καινοτόμων προτάσεων χώρων και υποδομών, εμπειριών και υπηρεσιών που αλλάζουν ριζικά τον τρόπο με τον οποίο αυτές απευθύνονται σε συγκεκριμένες κατηγορίες χρηστών, «απαντούν» στις ανάγκες τους και στις επιθυμίες τους και στις πολλαπλές συμπεριφορές που συνδέονται με αυτές.	
		Στο εργαστήριο ακολουθείται συγκεκριμένη μεθοδολογία που περιλαμβάνει: διαφορετικά στάδια έρευνας και σχεδιασμού, ατομική και συλλογική εργασία, διεπιστημονική προσέγγιση και δημιουργικά εργαλεία ανάλυσης και σύνθεσης από διαφορετικά πεδία. http://fixes-fluxes-futures.tumblr.com	
[INPUT] ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΤΕΦΑΝΙΔΗΣ ΓΙΑΝΝΗΣ ΚΑΡΑΜΠΑΠΑΣ		ΛΕΞΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ	[ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ] [ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ] [ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ] [DESIGN THINKING]

09EM16		ΕΜΒΑΘΥΝΣΕΙΣ: 12ΔΜ ΔΙΕΘΝΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ: ΚΤΙΡΙΟ ΓΡΑΦΕΙΩΝ	
ΕΙΡΗΝΗ ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΟΥ ΒΕΝΕΤΙΑ ΤΣΑΚΑΛΙΔΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΚΩΤΣΙΟΠΟΥΛΟΣ (ΟΜΟΤ. ΚΑΘ.)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Συνθετικό εργαστήριο εμβάθυνσης και πειραματισμού στην σύνθεση. Δίνει έμφαση στη συγκρότηση του concept και της συνθετικής λογικής, με στόχο τον συνολικό σχεδιασμό που λαμβάνει υπ’ όψιν τις πολλαπλές παραμέτρους που συγκροτούν το αρχιτεκτονικό έργο σε συνδυασμό με τα δεδομένα του προβλήματος όπως τίθενται σε έναν διεθνή διαγωνισμό. Στόχος του μαθήματος είναι η εξοικείωση των φοιτητών/τριών με τον σχεδιασμό ενός θέματος μεγάλης κλίμακας, υπό το πρίσμα των απαιτήσεων ενός διεθνούς διαγωνισμού. Το εργαστήριο διερευνά σχέσεις της αρχιτεκτονικής αφήγησης με τον χώρο, τη μορφή, το πρόγραμμα και τον τόπο μέσα από τον σχεδιασμό ενός Κτιρίου Γραφείων μεγάλης κλίμακας. Το concept ως συνθετική αφετηρία και η διαδικασία συγκρότησης της αρχιτεκτονικής συνθετικής δομής θα βρίσκεται σε συνομιλία με τα δεδομένα ενός διεθνούς αγωνοθέτη.	
		Το συνθετικό θέμα αφορά διεθνή διαγωνισμό για Κτίριο Γραφείων. Θα δοθεί έμφαση σε ζητήματα προγραμματικής και χωρικής οργάνωσης και θα συζητηθούν έννοιες όπως ταυτότητα και εικονικότητα. Ο σχεδιασμός θα γίνει σε επίπεδο προμελέτης, με ετοιμασία ντοσιέ παρουσίασης Α3.	
		Το μάθημα θα έχει τη μορφή studio σε συνδυασμό με workshop. Χρήση πολλαπλών σχεδιαστικών μέσων με έμφαση στην τρισδιάστατη απεικόνιση μέσω ψηφιακών μοντέλων και μακέτας εργασίας ως εργαλεία αναπαράστασης και διερεύνησης από το επίπεδο του concept έως την τελική πρόταση.	
[INPUT] ΕΡΜΗΣ ΑΔΑΜΑΝΤΙΔΗΣ MSC IN ADAPTIVE ARCHITECTURE AND COMPUTATION, UCL ΔΟΜΙΝΙΚΗ ΔΑΔΑΤΣΗ MARCH IN ARCHITECTURE & URBANISM, AA			



[EE]

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ
ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ/
ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ

6ΔΜ

ΜΕΣΑ ΑΝΑΠΑΡΑΣΤΑΣΗΣ ΣΤΗΝ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ (Α, Β, C, D)	01ΕΕ10
ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ (Α, Β, C, D)	02ΕΕ10
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ (Α, Β, C, D)	03ΕΕ10
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ (Α, Β, C, D)	04ΕΕ10
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ (Α, Β, C, D)	05ΕΕ10
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	06ΕΕ21
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	06ΕΕ22
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	06ΕΕ23
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΟΠΙΟΥ ΑΣΤΙΚΩΝ ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ (Α, Β, C, D)	07ΕΕ10
ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΣ ΧΩΡΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ	ΣΕ7-1

--	--	--

ΑΝΑΠΑΡΑΣΤΑΣΕΙΣ
& ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΕΙΣ6ΔΜ

1ο ΕΞΑΜΗΝΟ, ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ
5 ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.

[ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ] Απεικονίσεις και αναπαραστάσεις: μέσα, εργαλεία, τεχνικές, αναλογικά και ψηφιακά συστήματα αναπαραστάσεων, παραστατική γεωμετρία, οπτική επικοινωνία.
[ΣΤΟΧΕΥΣΗ] Οργάνωση και σύνθεση αναπαραστατικών σχεδίων και οπτικού υλικού, δημιουργία απεικονίσεων με αναλογικά και ψηφιακά μέσα σε 2 και 3 διαστάσεις, σχεδιαστική τεκμηρίωση. 1:50–1:1

ΥΛΙΚΑ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ6ΔΜ

2ο ΕΞΑΜΗΝΟ, ΕΑΡΙΝΟ
5 ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.

[ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ] Δομικά συστήματα, υλικά, κατασκευαστικές τεχνολογίες, στατική συμπεριφορά, κέλυφος, φορέας, πλήρωση, συνθετικό κατασκευαστικό συνεχές (continuum).
[ΣΤΟΧΕΥΣΗ] Οργάνωση και σύνθεση στατικών επιλύσεων, εκπόνηση κατασκευαστικών λεπτομερειών, σχεδιαστική τεκμηρίωση. 1:100–1:1

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΣ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ6ΔΜ

3ο ΕΞΑΜΗΝΟ, ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ
5 ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.

[ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ] Βιοκλιματικές αρχές αρχιτεκτονικού σχεδιασμού, περιβαλλοντικά φιλικά υλικά και κατασκευές, οικολογία και αστικός σχεδιασμός, διεπιστημονικές προσεγγίσεις
[ΣΤΟΧΕΥΣΗ] Σύνθεση προτάσεων περιβαλλοντικού ενεργειακού σχεδιασμού, διεπιστημονική επαλληλία, εννοιολογική και σχεδιαστική τεκμηρίωση. 1:5000–1:200

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
& ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ.
ΑΝΑΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ6ΔΜ

4ο ΕΞΑΜΗΝΟ, ΕΑΡΙΝΟ
5 ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.

[ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ] Επιτόπια έρευνα, αποτύπωση, τεκμηρίωση, ανάλυση / αρχές, μέθοδοι, σύγχρονες προσεγγίσεις και πρακτικές αποκατάστασης, ανα σχεδιασμού και επανάχρησης ιστορικών κτιρίων.
[ΣΤΟΧΕΥΣΗ] Εισαγωγή στην τεκμηρίωση ιστορικών / υπαρκτών κατασκευών –κτιρίων και συνόλων, αποκατάσταση –επανάχρηση, σχεδιασμός σε ιστορικό περιβάλλον. 1:500–κατασκευαστικές λεπτομέρειες

ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΣ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ6ΔΜ

5ο ΕΞΑΜΗΝΟ, ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ
5 ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.

[ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ] Αναλυτικές και συνθετικές μέθοδοι, επίπεδα, εργαλεία, θεσμικό πλαίσιο, σύγχρονες προσεγγίσεις και πρακτικές του πολεοδομικού σχεδιασμού / βιώσιμη αστική ανάπτυξη, ρυθμίσεις, πολεοδομική οργάνωση, ρυμοτομία.
[ΣΤΟΧΕΥΣΗ] Ανάπτυξη, σύνταξη, απεικόνιση προτάσεων, επαλληλία σχεδίων. 1:20.000–1:000

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ –
ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ6ΔΜ

6ο ΕΞΑΜΗΝΟ, ΕΑΡΙΝΟ
5 ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.

[ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ] Αρχιτεκτονική εσωτερικών χώρων, σχεδιασμός αντικειμένου, σχεδιασμός πρότυπων προϊόντων, σχεδιασμός διαδραστικών εφαρμογών & υπηρεσιών, σχεδιασμός επικοινωνίας
[ΣΤΟΧΕΥΣΗ] Ανάλυση, σύνθεση, εξέλιξη, εννοιολογική και σχεδιαστική τεκμηρίωση προτάσεων σχεδιασμού. 1:100–1:1

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
ΤΟΠΙΟΥ6ΔΜ

7ο ΕΞΑΜΗΝΟ, ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ
5 ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.

[ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ] Αρχιτεκτονική τοπίου, υπαίθριοι χώροι, κτισμένο περιβάλλον και τοπίο, τοπιακή πολεοδομία (landscape urbanism), τέχνη τοπίου (landart)
[ΣΤΟΧΕΥΣΗ] Σύνθεση, εξέλιξη, εννοιολογική και σχεδιαστική τεκμηρίωση προτάσεων σχεδιασμού τοπίου και υπαίθριων χώρων. 1:5000–1:100

ΧΩΡΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
/ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΣ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΜΗΤΡΟ—
ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ6ΔΜ

7ο ΕΞΑΜΗΝΟ, ΕΑΡΙΝΟ
5 ΩΡΕΣ/ΕΒΔ

[ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ] Προγραμματισμός και στρατηγικές χωρικής ανάπτυξης, μέθοδοι, επί – πεδα, εργαλεία, θεσμικό πλαίσιο, παραδείγματα
[ΣΤΟΧΕΥΣΗ] Ανάπτυξη, Σύνταξη, Απεικόνιση στρατηγικού σχεδίου χωρικών παρεμβάσεων.

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ ΚΑΛΑΡΑ
ΦΩΤΕΙΝΗ ΠΑΓΩΝΗ
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΓΟΥΡΔΟΥΚΗΣ
(ΕΝΤΕΤ. ΔΙΔΑΣΚ.)
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΖΑΡΟΥΚΑΣ
(ΕΝΤΕΤ. ΔΙΔΑΣΚ.)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Το μάθημα των Μέσων Αναπαράστασης στην Αρχιτεκτονική επιχειρεί να γνωρίσει στους φοιτητές τη σημασία και λειτουργία των αναπαραστάσεων κατά τον αρχιτεκτονικό σχεδιασμό και να τους εξοικειώσει με τις τεχνικές δημιουργίας των. Ασχολείται με τις αναπαραστατικές μεθόδους που υποστηρίζουν την απεικόνιση του χώρου στη διδαστάτη επιφάνεια σχεδίασης αλλά και με τα νέα μοντέλα αναπαράστασης που εισάγουν οι υπολογιστές.

Μεθοδολογικά η διδασκαλία βασίζεται στην κατανομή των ειδών αναπαράστασης σε διαφορετικές θεματικές ενότητες μαθημάτων που συνολικά καταλαμβάνουν τη χρονική διάρκεια ενός εξαμήνου του βασικού μέρους σπουδών των φοιτητών και στη διεξαγωγή μιας πυκνής σειράς ασκήσεων –θεμάτων κατά αντιστοιχία με τη κάθε ενότητα.

Η θεματολογία περιλαμβάνει το σκίτσο, τα μοντέλα αναπαράστασης των ψηφιακών εικόνων, το ορθογραφικό σχέδιο (παραστατική γεωμετρία), το αξονομετρικό, το προοπτικό και εισαγωγή στη τρισδιάστατη μοντελοποίηση στους υπολογιστές.

Τα αναμενόμενα μαθησιακά αποτελέσματα είναι: 1. Κατανόηση της σχέσης αναπαριστώμενου νοήματος, σχεδιαζόμενο αντικείμενο και σχεδιαστικό μέσο. 2. Ευχέρεια στη επιλογή του καταλληλότερου μέσου αναπαράστασης σε αντιστοιχία με το επιδιωκόμενο αποτέλεσμα. 3. Δεξιότητα στη χρήση συγκεκριμένων τεχνικών αναπαράστασης. 4. Απόκτηση τεχνικών γνώσεων που σχετίζονται με το επιλεγμένο εργαλείο αναπαράστασης.

ΛΕΞΕΙΣ
ΚΛΕΙΔΙΑ

[ΑΝΑΠΑΡΑΣΤΑΣΗ] [ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ] [ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ]

WEB

WWW.ANAPARASTASEIS-AUTH.BLOGSPOT.GR

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΟΝΤΑΞΑΚΗΣ
ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΗΣ
ΧΑΤΖΗΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ
ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΧΡΥΣΑΦΙΔΗΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Το μάθημα Υλικά και τεχνολογίες κατασκευής διδάσκεται στους πρωτοετείς φοιτητές στο δεύτερο εξάμηνο των σπουδών τους. Εισάγει τους φοιτητές μέσω διαλέξεων, τόσο στις βασικές αρχές του αρχιτεκτονικού σχεδιασμού, όσο και στην κατασκευή και τη χρήση των δομικών υλικών. Μέσω εργαστηρίου προχωράει στη συνθετική και την κατασκευαστική πρόταση μιας συμβατικής μονώροφης κατοικίας, μικρής κλίμακας. Στόχος λοιπόν του μαθήματος είναι να εισάγει τους φοιτητές στην κατασκευαστική διάσταση των αρχιτεκτονικών τους προτάσεων. Να κάνει δηλαδή στους φοιτητές κατανοητή, την άρρηκτη σχέση μεταξύ της συνθετικής πρότασης και της κατασκευής. Η κατανόηση αυτής της σχέσης θα τους επιτρέψει ως επαγγελματίες αρχιτέκτονες να είναι δημιουργικοί και ανταγωνιστικοί, σε μια αγορά εργασίας που απαιτεί καινοτόμους αρχιτεκτονικές προτάσεις ως προς τη σύνθεση, την υλικότητα και την κατασκευαστική τους οριζότητα.

Στο μάθημα οι φοιτητές καλλιεργούν την ικανότητα επικοινωνίας, μέσω αναπαράστασης των προτάσεων τους σχεδιαστικά, μέχρι και την κλίμακα κατασκευαστικών λεπτομερειών σε 1:5 και μέσω του προφορικού λόγου, σε επίπεδο οργάνωσης και ανάπτυξης των ιδεών και προτάσεών τους. Κατανοούν ότι έτσι καλύτερα και από το σύνολο του εργαστηρίου, οι βασικές αρχές της κατασκευής συμβατικών κτιρίων μικρής κλίμακας και οι βασικές ιδιότητες, μορφές και χρήσεις των βασικών δομικών υλικών, προκειμένου να μπορούν να γίνουν οι ανάλογες επιλογές για μια πλήρη αρχιτεκτονική πρόταση.

Το μάθημα αυτό αποτελεί τη βάση για τα μαθήματα, που στη συνέχεια του προγράμματος σπουδών εξετάζουν διεξοδικότερα και πιο σύνθετα τη σχέση αρχιτεκτονικής πρότασης και κατασκευής, όπως είναι το μάθημα 03ΕΑ10 «Σχεδιασμός 3: Αρχιτεκτονικός Σχεδιασμός και Τεχνολογίες κατασκευής».

Οι φοιτητές αξιολογούνται, τόσο μέσα από εξετάσεις στο περιεχόμενο των διαλέξεων του μαθήματος, όσο και μέσα από το σχεδιαστικό θέμα που εκπονούν στο εργαστήριο.

ΛΕΞΕΙΣ
ΚΛΕΙΔΙΑ

[ΥΛΙΚΑ] [ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ]

	05ΕΕ10	ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ (Α, Β, C, D)	6ΔΜ
	ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΜΑΡΤΖΟΠΟΥΛΟΥ ΧΑΡΙΚΛΕΙΑ ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ ΓΕΜΕΝΕΤΖΗ (ΕΝΤΕΤ. ΔΙΔΑΣΚ.) ΣΤΑΜΑΤΙΑ ΚΑΨΑΛΗ (ΕΝΤΕΤ. ΔΙΔΑΣΚ.)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ Το εργαστήριο εστιάζει στον πολεοδομικό σχεδιασμό αναδεικνύοντας ταυτόχρονα την συνέχειά του με την κλίμακα της χωροταξίας και την εξειδίκευσή του στην κλίμακα του αστικού σχεδιασμού. Εμβαθύνει στις τεχνικές της αστικής αναγνώρισης και ανάλυσης. Αναπτύσσει τους στό- χους και τα εργαλεία της αστικής στρατηγικής και του προγραμματι- σμού (χρήσεις γης, ιεράρχηση οδικού δικτύου, πολεοδομικοί δείκτες, πρότυπα). Δίνεται έμφαση στο ισχύον θεσμικό πλαίσιο της πολεοδομίας στην Ελλάδα και τη διαδικασία εκπόνησης πολεοδομικών σχεδίων. Στην κλίμακα του αστικού σχεδιασμού διερευνώνται τα πολεοδομικά εργαλεία προσδιορισμού της αστικής μορφής με αφετηρία ποικίλες κατευθύνσεις σχεδιασμού. Οι δυνατότητες και οι περιορισμοί που προκύπτουν από τις ιδιαιτερότητες του φυσικού υποδοχέα και από τα δομικά, μορφολογι- κά, αναπτυξιακά και θεσμικά χαρακτηριστικά της πόλης, αποτελούν την αφετηρία του σχεδιαστικού θέματος. Η προστασία του φυσικού περιβάλ- λοντος εισάγεται ως καθοριστική παράμετρος του πολεοδομικού σχε- διασμού, διατρέχει όλες τις κλίμακες, τις φάσεις και τα επιμέρους ζητήματα του σχεδιασμού. Η επεξεργασία του σχεδιαστικού θέματος γίνεται σε τρεις φά- σεις, που ανατροφοδοτούν η μία την άλλη, με τρόπο μη γραμμικό: 1. Αναγνώριση-ανάλυση ευρύτερης περιοχής μελέτης, 2. διατύπωση αρχών και στόχων για τη δημιουργία μίας νέας γειτονιάς, επε-ξεργασία της αστικής στρατηγικής και εξειδίκευσή της στη πολεοδομική οργάνωση της γειτονιάς, 3. αστικός σχεδιασμός σε επιλεγμένες θέσεις της γειτονιάς (ρυμοτομικό σχέδιο, και προσομοιώσεις υλοποίησής του). Το θέμα αφορά στον πολεοδομικό σχεδιασμό τμήματος της έκτασης περιφερειακού Δήμου του Πολεοδομικού Συγκροτήματος Θεσσαλονίκης για τον οποία παρέχονται όλες οι αναγκαίες πληροφορίες, χαρτογραφικά υπόβαθρα, το ισχύον θεσμικό πλαίσιο και σχετικές μελέτες, προκειμέ- νου να αξιοποιηθούν κριτικά. Η σχεδιαστική επεξεργασία των προτάσεων γίνεται σε επίπεδο αστικής στρατηγικής (κλίμακα 1:10.000), πολεο- δομικού σχεδίου (1:5000), και μελέτης αστικού σχεδιασμού (κλίμακα 1:1000 και 1:500) σε επιλεγμένο τμήμα της περιοχής μελέτης. ΛΕΞΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ	
		[ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ] [ΑΣΤΙΚΕΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ] [ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ]	

06ΕΕ21

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

6ΔΜ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΙΑΜΑΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΤΣΙΝΙΚΑΣ (ΟΜΟΤ. ΚΑΘ.)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ Η διεξαγωγή του μαθήματος περιλαμβάνει διαλέξεις-παρουσιάσεις από τους διδάσκοντες καθώς και προβολές ντοκιμαντέρ που σχετίζονται με τον βιομηχανικό σχε-διασμό προϊόντων –αντικειμένων και τον αρχιτε- κτονικό σχεδιασμό εσωτερικών χώρων. Στη συνέχεια, σχεδιάζονται ή κατασκευάζονται επιτόπου οι ασκήσεις-θέματα. Κατά τη διάρκεια του εργαστηρίου μπορεί να γίνονται εμβόλιμες παρουσιάσεις για όποιο έκτακτο θέμα προκύψει. Το μάθημα είναι σπονδυλωτό εργαστήριο με επεξεργασία διανοχικών ασκήσεων που παραδίδονται σταδιακά. Μετά την παράδοση της άσκησης-θέματος, διδά- σκοντες και διδασκόμενοι ασχολούνται με την επόμενη άσκηση-θέμα. Τα θέματα μπορεί να είναι ατομικά ή ομαδικά για κάθε άσκηση ή θέμα ξεχωριστά. ΛΕΞΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ	Η διεξαγωγή του μαθήματος περιλαμβάνει διαλέξεις-παρουσιάσεις από τους διδάσκοντες καθώς και προβολές ντοκιμαντέρ που σχετίζονται με τον βιομηχανικό σχε-διασμό προϊόντων –αντικειμένων και τον αρχιτε- κτονικό σχεδιασμό εσωτερικών χώρων. Στη συνέχεια, σχεδιάζονται ή κατασκευάζονται επιτόπου οι ασκήσεις-θέματα. Κατά τη διάρκεια του εργαστηρίου μπορεί να γίνονται εμβόλιμες παρουσιάσεις για όποιο έκτακτο θέμα προκύψει. Το μάθημα είναι σπονδυλωτό εργαστήριο με επεξεργασία διανοχικών ασκήσεων που παραδίδονται σταδιακά. Μετά την παράδοση της άσκησης-θέματος, διδά- σκοντες και διδασκόμενοι ασχολούνται με την επόμενη άσκηση-θέμα. Τα θέματα μπορεί να είναι ατομικά ή ομαδικά για κάθε άσκηση ή θέμα ξεχωριστά. [ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ] [ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ]
--	---	--

	06ΕΕ22	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	6ΔΜ
	ΘΕΟΔΩΡΑ ΠΑΠΙΔΟΥ (ΕΝΤΕΤ. ΔΙΔΑΣΚ.)	ΠΕΡΙΓΡΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Το εργαστήριο σχεδιασμού μελετά τις δυνατότητες αναδιαμόρφωσης του εσωτερικού ενός κελύφους βάσει ενός δεδομένου λειτουργικού προγράμματος. Επιχειρεί να πραγματοποιεί πτυχές και κρίσιμα ζητήματα του αρχιτεκτονικού σχεδιασμού, δίνοντας έμφαση: • Στο υφιστάμενο κτιριακό κέλυφος, ως μια ενότητα υλικών και άυλων χαρακτηριστικών τα οποία προδιαγράφουν τους όρους της εσωτερικότητας, • Στο ύψος και στην ένταση της συσχέτισης της νέας εγκατάστασης με το διατηρούμενο κέλυφος του κτιρίου, • Στην αλληλοτροφοδοσία λειτουργικού–κτιριολογικού προγράμματος και κεντρικής ιδέας, στον έλεγχο, κατά το δυνατόν, των αναπτυσσόμενων δυναμικών κατά την αμοιβαία τροποποίησής τους, • Στο επίμονο πέρασμα από τη διαγραμματική λογική που διακατέχει την κεντρική ιδέα στην τελική μορφοποίηση και διατύπωση των σχεδιαστικών προτάσεων, και • Στον άνθρωπο, όχι ως απλό ή περιστασιακό χρήστη της νέας εγκατάστασης, αλλά ως ένα πάντα ενεργό και μορφοποιητικό σημείο αναφοράς κατά τον σχεδιασμό. Αντικείμενο του συνθετικού θέματος είναι ο σχεδιασμός του εσωτερικού της Αποθήκης 8 του Λιμένα Θεσσαλονίκης. Αποσκοπούμε στη δημιουργία ενός «Forum για την Αρχιτεκτονική», ενός «εσωτερικού» αφιερωμένου στην αρχιτεκτονική και την πόλη της Θεσσαλονίκης. Εξετάζεται η έννοια του «εσωτερικού», ως έννοια αμφίσημη και ανατρεπτική, ως έννοια πάντοτε υπό προσδιορισμό κατά τον αρχιτεκτονικό σχεδιασμό.
		ΛΕΞΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ	[ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ] [ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΤΗΤΑ] [ΧΩΡΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ] [ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΛΟΓΙΚΗ]

	06ΕΕ23	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	6ΔΜ
	ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΚΑΛΦΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΦΡΑΓΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	From the Ordinary to the Extraordinary. 1. Εντοπίστε ένα πραγματικό διαμέρισμα. Αυτό που αλλιώς θα λέγαμε ένα τυπικό, γενικό (generic) διαμέρισμα μία τυπικής πολυκατοικίας στην ελληνική πόλη. Όχι «ρετιρέ», όχι «διαμέρισμα με θέα», όχι «νεοκλασσικό», όχι «καλο–σχεδιασμένο», όχι «μπροστά σε πάρκο». Κάποιο που να έχει κτιστεί κάπου ανάμεσα από το ‘65 μέχρι το ‘85 και κάποιο που να είναι από 65 έως 85 τ.μ. Κάποιο δηλαδή που να είναι σαν όλα τα άλλα. Αποτυπώστε το διεξοδικά. Όχι μόνο το χώρο, αλλά και το φωτισμό, τον αερισμό, τους θορύβους, και τόσα άλλα, σε διαφορετικές ώρες της ημέρας... 2. Εντοπίστε τους πραγματικούς ανθρώπους που θα το κατοικήσουν. Όχι γενικώς και αορίστως: «κατοίκους», «φοιτητές», «αρχιτέκτονες», «καλλιτέχνες», «ανθρώπους που τους αρέσουν τα ίδια πράγματα με εσάς». Αλλά ανθρώπους πραγματικούς, με συγκεκριμένες ανάγκες, περιориsmούς, επιθυμίες, όνειρα, ιδιοτροπίες... Μιλήστε μαζί τους. Ποιες είναι οι ασχολίες τους; Πώς περνούν το χρόνο τους; Πώς κατοικούν το σπίτι τους στις διαφορετικές ώρες της μέρας, και στις διαφορετικές εποχές του χρόνου. Τι θα ήθελαν να είναι διαφορετικό;...Κατανοήστε σε βάθος τη ζωή που ζουν και το πώς την ζουν στο σπίτι που κατοικούν τώρα... 3. Σχεδιάστε για αυτούς, και μαζί με αυτούς, την νέα τους κατοικία, όπως επίσης και μία πρόταση για την είσοδο της πολυκατοικίας στην οποία βρίσκεται το διαμέρισμα. / Η πρότασή σας πρέπει να είναι υλοποιήσιμη από όλες τις απόψεις. / Ό,τι προτείνετε σε σχέση με τα υλικά, τις επιπλώσεις, το φωτισμό, τις φυτεύσεις κλπ πρέπει να τα μελετήσετε διεξοδικά και σε λεπτομέρεια (σε όλες τους τις συνιστώσες π.χ. διαθεσιμότητα, κόστος, κατασκευή, κλπ). / Τα σχέδιά σας θα πρέπει να τα επεξεργαστείτε σε κλίμακα 1:50 / 1:25 / 1:5 και τη Μακέτα σας σε κλίμακα 1:25 4. Συζητήστε με τους μελλοντικούς κατοίκους το ενδεχόμενο υλοποίησης της πρότασής σας.
		ΛΕΞΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ	[ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ]

[illegible]

ΣΕ7-1	ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΣ ΧΩΡΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ^{6ΔΜ}	
ΕΛΙΣΑΒΕΤ ΘΩΙΑΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Σκοπός του μαθήματος είναι η εξοικείωση με τα χαρακτηριστικά του στρατηγικού χωρικού σχεδιασμού και με τον σχεδιασμό του στρατηγικού σχεδίου μιας μητροπολιτικής περιοχής. Στο μάθημα διερευνώνται: • Τα περιεχόμενα, η μεθοδολογία και η διαδικασία εκπόνησης στρατηγικών σχεδίων μητροπολιτικών περιοχών (διάγνωση, αξιολόγηση, όραμα, στρατηγικές επιλογές, δράσεις) και η χαρτογραφική τους απεικόνιση. • Ο ρόλος και οι λειτουργίες των μητροπολιτικών περιοχών, η ευπάθεια και ανθεκτικότητά τους, οι προκλήσεις για τον σχεδιασμό τους, οι διαδικασίες και φορείς στρατηγικού σχεδιασμού. • Στρατηγικά σχέδια μητροπολιτικών περιοχών από την Ευρώπη και τον κόσμο. • Ο στρατηγικός χωρικός σχεδιασμός στις μητροπολιτικές περιφέρειες της Ελλάδας, με τα Ρυθμιστικά Σχέδια Αθήνας και Θεσσαλονίκης: η εξέλιξη και σχέση τους με άλλα επίπεδα σχεδιασμού, ιδίως με τον ρυθμιστικό χωρικό σχεδιασμό. Αντικείμενο του μαθήματος είναι η εκπόνηση συνθετικής εργασίας στρατηγικού χωρικού σχεδιασμού μιας μητροπολιτικής περιοχής από ομάδες φοιτητών / φοιτητριών. Κάθε μάθημα περιλαμβάνει: (α) διαλέξεις (β) παρουσιάσεις και διορθώσεις των εργασιών των ομάδων. Η αξιολόγηση γίνεται με βάση γραπτές εξετάσεις (30% του βαθμού) και συνθετική εργασία (70% του βαθμού) με προϋπόθεση την ενεργή συμμετοχή στο μάθημα.



[EX]

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ/ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ

6ΔΜ

ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΕΙΣ, ΕΜΒΑΘΥΝΣΕΙΣ, ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΣΜΟΙ: ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΔΟΜΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	08EX10
ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΕΙΣ, ΕΜΒΑΘΥΝΣΕΙΣ, ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΣΜΟΙ: ΧΩΡΙΚΕΣ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΕΙΣ	08EX12
ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΕΙΣ, ΕΜΒΑΘΥΝΣΕΙΣ, ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΣΜΟΙ: NARRATIVE SPACES AND CRITICAL ENVIRONMENTS	08EX18
ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΕΙΣ, ΕΜΒΑΘΥΝΣΕΙΣ, ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΣΜΟΙ: ΦΥΣΗ ΚΑΙ ΧΩΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	09EX11
ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΕΙΣ, ΕΜΒΑΘΥΝΣΕΙΣ, ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΣΜΟΙ: ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΕΙΣ: Η ΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ	09EX13

--	--	--

08EX18

ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΕΙΣ,
ΕΜΒΑΘΥΝΣΕΙΣ,
ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΣΜΟΙ:
NARRATIVE SPACES
AND CRITICAL
ENVIRONMENTS

6ΔΜ

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΚΑΛΦΟΠΟΥΛΟΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Το μάθημα επικεντρώνει στην επιμέλεια και το σχεδιασμό Εκθέσεων, το σχεδιασμό Εγκαταστάσεων και Διαδραστικών Εφαρμογών και το σχεδιασμό Οπτικής Επικοινωνίας.

Οι συμμετέχοντες/ουσες φοιτητές/ριες θα κληθούν να εργαστούν πάνω σε μία ευρύτερη θεματική που θα οριστεί από τους Διδάσκοντες, να διεξαγάγουν ατομική έρευνα και να παραγάγουν πρωτότυπο αρχιτεκτονικό/εικαστικό έργο μέσα από τη χρήση κειμένου, εικόνας, ήχου και χώρου.

Τα επιμέρους έργα, και η έρευνα που έχει προηγηθεί, θα αποτελέσουν τον κορμό μίας έκθεσης και μίας έκδοσης των οποίων η επιμέλεια, ο σχεδιασμός και η υλοποίηση θα γίνει από τους συμμετέχοντες/ουσες φοιτητές.

INPUT
ΜΑΡΙΑ ΚΡΙΑΡΑ
(ΥΠΟΨ. ΔΙΔ.)

WEB

HTTP://DESTROYINGQUESTIONS.TUMBLR.COM

09EX11

ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΕΙΣ,
ΕΜΒΑΘΥΝΣΕΙΣ,
ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΣΜΟΙ:
ΦΥΣΗ
ΚΑΙ ΧΩΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

6ΔΜ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΟΝΤΑΞΑΚΗΣ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΤΣΙΝΙΚΑΣ
(ΟΜΟΤ. ΚΑΘ.)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Στόχος του εργαστηρίου είναι ο σχεδιασμός ελαφρών κατασκευών. Οι κύριοι εκπαιδευτικοί στόχοι είναι: Εξοικείωση με τις καμπύλες (κάτοψη, όψη, τομές), Σχέδια μετά από τη μακέτα! Σχεδιασμός από έξω προς τα μέσα! Η «δυναμική» μακέτα είναι κάτι περισσότερο από τρισδιάστατο αντικείμενο! Αναδίπλωση μεμβράνης, ξεφούσκωμα, αρθρωτή-κινητή κατασκευή, Εφήμερη αρχιτεκτονική, Ανακυκλώσιμα ελαφρά υλικά, Κέλυφος που προκύπτει από ατμοσφαιρική πίεση και υποπίεση, Πλεγματικές Κατασκευές-Κινητά βάρη / ακίνητα βάρη κτιρίου >1, Η αναρτημένη κατασκευή είναι ένα χωροδικτύωμα ή αλλιώς ένα σύστημα ράβδων και καλωδίων «υψηλής τεχνολογίας»! Εξοικείωση με τη Στατική, Τα δένδρα ως μορφές φέροντα οργανισμού κατασκευών παραπέμπουν στη φύση. Βιομορφισμός.

- 1η ΑΣΚΗΣΗ
Εφελκυσόμενες μεμβράνες (χαρτόνια)
- 2η ΑΣΚΗΣΗ
Αναρτημένη κατασκευή ή δένδρο ως φο κτιρίου ή πλεγματική κατασκευή
- 3η ΑΣΚΗΣΗ
Εφελκυσόμενη-Αναδιπλούμενη Μεμβράνη
- 4η ΑΣΚΗΣΗ
Φουσκωτή κατασκευή

WEB

WWW.ELEARNING.AUTH.GR/COURSE/VIEW.PHP?ID=4459

ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΕΙΣ,
ΕΜΒΑΘΥΝΣΕΙΣ,
ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΣΜΟΙ:
ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΕΙΣ:
Η ΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ
ΤΗΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ

ΠΕΡΙΓΡΦΗ
ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Η καταγωγική εμπειρία της μετάβασης ορίων και της διασύνδεσης ενός σημείου με ένα άλλο που βρίσκεται «απέναντι» έχουν διαχρονικά απο-σχολήσει την αρχιτεκτονική ως ενδιαμέσες χωρικές συνθήκες. Ταυ-τόχρονα έχουν νοηματοδοτήσει τη γραμμικότητα της (δια)σύνδεσης ως μια μεσολαβούμενη –από ευμετάβλητες σχέσεις– δικτύωση. Παρόλα αυτά, η διασύνδεση ως τόπος αρχιτεκτονικής παρουσίας συχνά αγνοείται ή παραποιείται από την ασφυκτική εποπτεία της υλοποίησης. Το μάθημα εντοπίζει και διερευνά τις προεκτάσεις σχέσεων και διαστάσεων που μεσολαβούν/συμμετέχουν στην επανα–γεγονοποίηση της μετάβασης τόσο ως εμπειρία και δράση αλλά και ως αρχιτεκτονική έκφραση. Υπό αυτή την οπτική, μελετά το ζήτημα της Γέφυρας αλλά και τις παράγωγες έννοιες που αυτή εισαγάγει στον αρχιτεκτονικό σχεδιασμό. Διερευνά κριτικά τη συνεργασία της μορφής στη συγκρότηση της μετάβασης «απέ-ναντι», ανάγοντας τη συν–θετική διαδικασία στις ιδιαίτερες προϋπο-θέσεις του τόπου: την αιώρηση πάνω από το φυσικό, την αποκοπή και απόσταση από το σταθερό, το αδιάφορο κενό που σημαδεύει τις εσωτε-ρικές πορείες.

Οι φοιτητές καλούνται να προσεγγίσουν κριτικά το σχεδιασμό μιας «ενδιάμεσης» συνθήκης χωρικής εμπειρίας που ανήκει, κατά τον Bachelard, στη φαινομενολογία του ρήματος κατοικώ– έναν αναδυόμε-νο τύπο κατοίκησης στην πόλη που δεν ταυτίζεται όμως ούτε με την απλή παραμονή στον ανοιχτό δημόσιο χώρο ούτε και με το στερεότυπο πρόγραμμα της γέφυρας ως γραμμική μεταφορά και μετακίνηση. Το εργα-στηριακό θέμα διερευνά τη συνθετική, πολυλειτουργική και κοινωνική διάσταση αυτής της ενδιάμεσης εναλλακτικής: μιας συλλογικής μορφής εγκατάστασης πάνω από το υγρό στοιχείο με στόχο να κάνει τους επι-σκέπτες πρόθυμους στην περιπέτεια του ταξιδιού «απέναντι».

Η μεθοδολογία του εργαστηρίου μπορεί να συνοψιστεί σε δύο δέσμες προσεγγίσεων: αφενός, σε αυτές που στοχεύουν στη συνάντηση της αρχιτεκτονικής με τα υλικά όρια της και αφετέρου, σε εκείνες που τα ξεπερνούν προσεγγίζοντας μια εναρκτήρια διαλεκτική ανάμεσα στις μεταβατικές πορείες και τη φαντασμαγορία τους.

ΛΕΞΕΙΣ
ΚΛΕΙΔΙΑ

[ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ] [ΧΩΡΟΣ & ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ]
[ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ]

WEB

WWW.FACEBOOK.COM/BROTHERARCHITECTUREOFTTRANSITION





[TT]

ΤΕΧΝΕΣ- ΤΕΧΝΙΚΕΣ

$3\Delta M$

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	01ΤΤ10
ΕΙΚΑΣΤΙΚΑ 1	02ΤΤ10
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ	03ΤΤ10
ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ	05ΤΤ10
ΨΗΦΙΑΚΑ ΜΕΣΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	05ΤΤ11
ΕΙΚΑΣΤΙΚΑ 2	06ΤΤ10
ΕΠΙΛΟΓΕΣ: ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΚΑΙ ΕΥΦΥΕΙΣ ΠΟΛΕΙΣ	07ΤΤ13
ΕΠΙΛΟΓΕΣ: ΕΙΚΑΣΤΙΚΑ	07ΤΤ14
ΕΠΙΛΟΓΕΣ: ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	08ΤΤ10

--	--	--

	01ΤΤ10	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	3ΔΜ
104	ΜΑΡΙΑ ΑΝΔΡΟΥΛΙΔΑΚΗ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΛΑΚΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΥΦΑΝΤΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Το μάθημα περιλαμβάνει δυο ενότητες, την τοπογραφία και τη θεμα- τική χαρτογραφία. Η πρώτη ασχολείται με τα συστήματα αναφοράς, τα κλασσικά και σύγχρονα τοπογραφικά όργανα μέτρησης, τα δορυφορικά συστήματα προσδιορισμού θέσης, τις μεθόδους τοπογραφικών αποτυπώσε- ων (εδάφους, μνημείων και κτιρίων) και χαρτογράφησης, καθώς και τη εφαρμογή της ρυμοτομίας (εισαγωγή στις χαράξεις). Η δεύτερη ενότητα ασχολείται γενικά με τα βασικά στοιχεία της χαρτογραφίας και την εισαγωγή στη θεματική χαρτογραφία.

	02ΤΤ10	ΕΙΚΑΣΤΙΚΑ 1	3ΔΜ
	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΒΑΡΩΤΣΟΣ ΦΩΤΕΙΝΗ ΠΑΓΩΝΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Αντικείμενο του μαθήματος είναι το να κατανοήσουν οι φοιτητές μέσα από τη χρήση πολλών και διαφορετικών σχεδιαστικών μέσων τη διαδικα- σία των αντιληπτικών μηχανισμών. Στόχος του μαθήματος είναι η εξοικείωση των φοιτητών με το δίπολο σκέψη-δράση, δια της αποτυπώσεως: 1. της πραγματικότητας, 2. της σκέψης, 3. της αίσθησης. Η διεξαγωγή του μαθήματος περιλαμβάνει ασκήσεις στο πεδίο των εικαστικών εφαρμογών, με τη συνδρομή και άλλων, πέραν των καθα- ρά εικαστικών, μεθόδων και τεχνικών.

	03ΤΤ10	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ	3ΔΜ
	ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΜΑΡΤΖΟΠΟΥΛΟΥ ΧΑΡΙΚΛΕΙΑ ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ ΣΤΑΜΑΤΙΑ ΚΑΨΑΛΗ (ΕΝΤΕΤ. ΔΙΔΑΣΚ.)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Το μάθημα αποτελεί μια εισαγωγή στη μελέτη της πόλης και τις τεχνικές αναπαράστασής της, στο πλαίσιο του αστικού και πολεοδομικού σχεδιασμού. Το αστικό φαινόμενο εξετάζεται ως συνισταμένη “φυσικών” μορφών, μηχανισμών διαμόρφωσης και κοινωνικής δυναμικής. Επιχειρείται να αναδειχθεί πως η οργάνωση και μορφή της πόλης και η ποικιλία της εικόνας του αστικού χώρου προκύπτουν ως αποτέλεσμα σχεδιασμένων παρεμβάσεων, πρωτοβουλιών φορέων, μηχανισμών, θεσμών και σχεδίων, καθώς επίσης και ως συνέπεια κοινωνικών διεργασιών και ιστορικών περιστάσεων. Το μάθημα οργανώνεται μέσα από μία άσκηση αστικής αναγνώρισης-ανάλυσης με αντικείμενο ένα τμήμα από την πραγματική πόλη στο ιστορικό κέντρο της Θεσσαλονίκης. Η άσκηση εστιάζεται στην αναγνώριση και χαρτογράφηση των στοιχείων συγκρότησης του αστικού ιστού και της αστικής λειτουργίας με διαφορετικές μεθόδους. Προσεγγίζει τα φυσικά και λειτουργικά τους χαρακτηριστικά, αναδεικνύει τις σχεδιαστικές προθέσεις και το είδος του αστικού περιβάλλοντος, όπως αυτό μετασχηματίζεται στο χρόνο. Η άσκηση υποστηρίζεται από διαλέξεις για επί μέρους θέματα οργάνωσης του χώρου της πόλης οι οποίες αποσκοπούν στην καλύτερη κατανόηση των πολεοδομικών εννοιών και μεθόδων και της ποικιλίας των μορφών του αστικού χώρου. Οι φοιτητές καλούνται επίσης στο πλαίσιο της άσκησης, να διερευνήσουν και να συντάξουν ένα σύντομο κείμενο για ένα επίκαιρο ζήτημα για το (ιστορικό) κέντρο της πόλης.
		ΛΕΞΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ	[ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ-ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ] [ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ] [ΑΣΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ]

	05ΤΤ10	ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ	3ΔΜ
	ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΖΑΡΟΥΚΑΣ (ΕΝΤΕΤ. ΔΙΔΑΣΚ.)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Το μάθημα εισάγει στη χρήση ψηφιακών συστημάτων σχεδιασμού. Αναπτύσσεται με την εκπόνηση μικρού σχεδιαστικού θέματος το οποίο ανιχνεύει διάφορες εκδοχές γεωμετρίας, ψηφιακών αναπαραστάσεων και τεχνικών. Η διδασκαλία εξετάζει από-πάνω- προς-τα-κάτω (top-down) και από-κάτω-προς-τα-πάνω (bottom-up) διαδικασίες σχεδιασμού και παρουσιάζει διάφορα προγράμματα με έμφαση στη προσομοίωση του τρισδιάστατου χώρου και στα δυναμικά περιβάλλοντα σχεδιασμού.
		ΛΕΞΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ	WWW.DIGITALREPRESENTATIONS.BLOGSPOT.GR

	05ΤΤ11	ΨΗΦΙΑΚΑ ΜΕΣΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	3ΔΜ
	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΓΟΥΡΔΟΥΚΗΣ (ΕΝΤΕΤ. ΔΙΔΑΣΚ.)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Τα ψηφιακά μέσα σχεδιασμού θεωρούνταν για ένα μεγάλο διάστημα ως μία επιπλέον δεξιότητα. ‘Επιπλέον’ σε σχέση με τα παραδοσιακά μέσα σχεδιασμού – τα οποία πολλές φορές ονομάζονται λανθασμένα αναλογικά. Πλέον, εδώ και τουλάχιστον 15 χρόνια, τα ψηφιακά μέσα σχεδιασμού είναι στην ουσία τα βασικά, και σε πολλές περιπτώσεις τα αποκλειστικά, μέσα σχεδιασμού. Αυτό όμως δεν συνεπάγεται και μία αλλαγή στους τρόπους με τους οποίους σχεδιάζουμε. Εξάλλου, το μεγαλύτερο μέρος των ψηφιακών μέσων σχεδιασμού έχει γίνει κατ’ αναλογία των μέσων που χρησιμοποιούσαν οι αρχιτέκτονες πριν την έλευση των ηλεκτρονικών υπολογιστών. Επομένως με αυτόν τον τρόπο η μετάβαση στα ψηφιακά μέσα παραμένει επιφανειακή και κυρίως αφήνει τον σχεδιασμό ανεπηρέαστο σε μεγάλο βαθμό από τις εξελίξεις που έχουν επιφέρει οι ψηφιακές τεχνολογίες στο σύνολο της σύγχρονης ζωής. Παράλληλα, η επικράτηση των ψηφιακών μέσων μετέφερε το επίκεντρο της συζήτησης γύρω από αυτά σε όλο και περισσότερο τεχνικές κατευθύνσεις. Αυτό μοιραία οδήγησε σε μία αυτοαναφορικότητα που μοιάζει να απομακρύνεται όλο και περισσότερο από τον γενικότερο στόχο: το ίδιο τον αρχιτεκτονικό σχεδιασμό. Στόχος του μαθήματος λοιπόν είναι από τη μια να εξοικειώσει τους φοιτητές/τριες, όχι με συγκεκριμένα εργαλεία ή λογισμικά, αλλά με τις νέες λογικές που φέρνουν οι ψηφιακές τεχνολογίες στον αρχιτεκτονικό σχεδιασμό. Ταυτόχρονα όμως, το μάθημα θα εξετάσει το πώς οι φοιτητές/τριες μπορούν να χρησιμοποιήσουν τα ψηφιακά μέσα για να αναπτύξουν αρχιτεκτονικές αφηγήσεις που δεν αφορούν τα ίδια τα μέσα αλλά τον σχεδιασμό. Οι φοιτητές/τριες θα κληθούν να σχεδιάσουν μέσα από συγκεκριμένες ασκήσεις, εφαρμόζοντας τις λογικές που διέπουν τα ψηφιακά μέσα με στόχο τη δημιουργία αρχιτεκτονικών αφηγήσεων και μυθολογιών.
	ΛΕΞΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ	[ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ] [ΨΗΦΙΑΚΑ ΜΕΣΑ] [ΑΦΗΓΗΣΕΙΣ] [ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΕΣ ΜΥΘΟΛΟΓΙΕΣ]	

	06ΤΤ10	ΕΙΚΑΣΤΙΚΑ 2	3ΔΜ
	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ ΚΑΛΑΡΑ ΦΩΤΕΙΝΗ ΠΑΓΩΝΗ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΦΡΑΓΚΟΣ ΠΕΤΡΟΣ ΜΑΡΤΙΝΙΔΗΣ (ΟΜΟΤ. ΚΑΘ.)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Όταν η διεθνής πρακτική στο πεδίο των εικαστικών τεχνών εκρήγνυται διαρκώς προς όλες τις κατευθύνσεις, συμπεριλαμβανομένης και της «παρωχημένης» ζωγραφικής, πώς, στην οργάνωση ενός εικαστικού μαθήματος, ορίζεται ένας ελάχιστος όγκος γνωστικών αγαθών ή δεξιοτήτων προς κατάκτηση, μια «αρχή, μέση και τέλος»; Το ερώτημα μάλλον δεν μπορεί να απαντηθεί παρά με άλλα ερωτήματα. Όσο και αν η εφαρμογή ενός «δοκιμασμένου» μοντέλου, με στοιχεία του λεγόμενου «ακαδημαϊκού» ή «Bauhaus» ή «της αποδόμησης» κ.ο.κ., φαίνεται να ενισχύει την πιθανότητα του αρ-κούντως «contemporary» ελκυστικού οπτικού προϊόντος (και της αντίστοιχης τόνωσης του ηθικού φοιτητών και διδασκόντων), το ζητούμενο είναι πρωτίστως η «εμπειρία του εργαστηρίου». Μέσα στο οποίο συγκροτείται το βλέμμα του εικαστικού, όπου η προσωπική επιθυμία, ο πειραματισμός, η επιτυχία και το ατύχημα συνδιαλέγονται με την ιστορική αναφορά και τη σύγχρονη εικαστική και πολιτισμική συνθήκη. Διαλέξεις-συζητήσεις με στόχο την υπέρβαση του φόβου για τον «ερμητικό» χώρο της τέχνης, παρουσιάσεις-συζητήσεις μικρών θεμάτων σε σχέση με τις προσωπικές τους επιλογές στα εικαστικά από όλους τους φοιτητές και βεβαίως πειραματισμοί με υλικά- διαδικασίες και επεξεργασία μικρότερων ή μεγαλύτερων προσωπικών «project». Κάθε μία/ένας φοιτήτρια/τής, συνομιλώντας με τη διδακτική ομάδα, συγκεκριμενοποιεί τη λογική και τα μέσα της κάθε δουλειάς και ορίζει τη διακύβευση.
	ΛΕΞΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ	[ΟΠΤΙΚΑ ΜΕΣΑ] [ΑΝΑΠΑΡΑΣΤΑΣΗ] [ΕΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΕΣ] [ΤΕΧΝΗ ΚΑΙ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ]	

110	07TT13		ΕΠΙΛΟΓΕΣ: ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΚΑΙ ΕΥΦΥΕΙΣ ΠΟΛΕΙΣ		3ΔΜ
	ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΚΑΚΔΕΡΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΜΑΡΤΖΟΠΟΥΛΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΣΑΡΧΟΠΟΥΛΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Το μάθημα αποτελεί μια εισαγωγή στις έννοιες της ψηφιακής και ευφυ- ούς πόλης. Περιλαμβάνει 3 θεματικές ενότητες οι οποίες είναι: 1. Γέννηση των Ευφυών Πόλεων: Στην ενότητα αυτή εξετάζονται με- λέτες περιπτώσεων από όλο τον κόσμο, το τοπίο των ευφυών πόλεων, οι εξελίξεις στο πεδίο των συστημάτων καινοτομίας καθώς και οι εξελί- ξεις στο πεδίο της ψηφιακής τεχνολογίας, IoT και Web. 2. Δομή και Αρχιτεκτονική Ευφυών Πόλεων: Εξετάζονται οι περι- πτώσεις, τα μοντέλα οργάνωσης και οι λειτουργίες των ευφυών πόλεων, οι αρχιτεκτονικές χωρικής ευφυΐας και οι οντολογίες ευφυών πόλεων. 3. Σχεδιασμός Ευφυών Πόλεων: Η ενότητα δίνει έμφαση στον σχεδιασμό των ευφυών συνοικιών και την αναζωογόνηση πόλεων, στον σχεδιασμό εφαρμογών για ευφυή αστικά κέντρα, στον σχεδιασμό λύσε- ων με τεχνολογίες ανοικτού λογισμικού και cloud computing. Επί- σης, συστήνεται ένας βασικός χάρτης πορείας του σχεδιασμού ευφυών πόλεων, θέμα που απασχολεί το αντικείμενο της δημιουργίας ευφυών πόλεων και, τέλος, μελετώνται οι δείκτες και τα συστήματα μέτρησης των ευφυών πόλεων.		
		ΛΕΞΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ WEB	[ΨΗΦΙΑΚΗ ΠΟΛΗ] [ΕΥΦΥΗΣ ΠΟΛΗ] [ΕΞΥΠΝΗ ΠΟΛΗ] WWW.ELEARNING.AUTH.GR/COURSE/VIEW.PHP?ID=3827		

07ΤΤ14		ΕΠΙΛΟΓΕΣ: ΕΙΚΑΣΤΙΚΑ		3ΔΜ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΒΑΡΩΤΣΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ ΚΑΛΑΡΑ ΦΩΤΕΙΝΗ ΠΑΓΩΝΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Τα εικαστικά βιβλία (artist books, livres d' artiste) είναι έργα τέχνης που έχουν τη μορφή βιβλίων. Μπορεί να είναι βιβλία ή αντικείμενα που μοιάζουν με βιβλίο και είτε είναι μοναδικά, είτε δημοσιεύονται σε μικρές εκδόσεις. Αν και οι καλλιτέχνες ασχολούνται με την εκτύπωση και την παραγωγή βιβλίων επί αιώνες, τα βιβλία καλλιτεχνών ως συνειδητοποιημένα, ξεχωριστή μορφή τέχνης, είναι δημιούργημα του 20ού αιώνα. Τα εικαστικά βιβλία είναι δύσκολο να κατηγοριοποιηθούν. Είναι υβριδικά αντικείμενα με μεγάλη ελαστικότητα που προκύπτουν από ένα ευρύτατο φάσμα τεχνικών και μπορεί να συνδέονται με χώρους και αντικείμενα έξω από αυτά. Συχνά πρόκειται για έργα που οικειοποιούνται βιβλία άλλων, έργα που χρησιμοποιούν μεγάλη ποικιλία μέσων όπως φωτογραφία, φιλμ, τύπωμα, κολλάζ, assemblage, σχέδιο, ζωγραφική, χαρακτηριστική και ήχο, έργα που παρουσιάζονται με τη μορφή εγκαταστάσεων. Τα τελευταία χρόνια υπάρχει ένα αυξανόμενο ενδιαφέρον για τις δυνατότητες αυτού του μέσου, κάτι που φαίνεται τόσο μέσα από την συνεχή, παράπλευρη παρουσία του εικαστικού βιβλίου σε πολλά και διαφορετικά μεταξύ τους εικαστικά έργα και πρότζεκτ, όσο και από την σημαντική εκθεσιακή δραστηριότητα που εστιάζει σε αυτό. Η διδακτική δραστηριότητα θα βασιστεί στην ανάλυση παραδειγμάτων εικαστικών βιβλίων. Στόχος είναι η εξοικείωση των φοιτητών με τις σχέσεις λόγου και εικόνας, με την οπτική ποίηση, με τις χωρικότητες της κειμενικότητας, με τις δυνατότητες της μεταφρασσιμότητας μεταξύ των αναπαραστατικών μέσων, με τις ψηφιακές μεταμορφώσεις του μέσου, με τις αισθητικές και πολιτικές παραμέτρους του εικαστικού βιβλίου, με τις λειτουργίες της υπερκειμενικότητας, με ζητήματα τυπογραφίας και layout, ύλης αρχιτεκτονικής και paper architecture, με ζητήματα πλασιώσης, παραγωγής, κατανάλωσης και διασποράς, αυθεντικότητας και αναπαραγωγής του έργου τέχνης. Τελικά, στόχος είναι η ανάδυση μιας δυνατότητας περαιτέρω διεύρυνσης της έννοιας και λειτουργίας του εικαστικού και αρχιτεκτονικού μέσου. Οι φοιτητές οφείλουν να παρουσιάσουν δημόσια, κατά τη διάρκεια του εξαμήνου πέντε παραδείγματα εικαστικών βιβλίων τα οποία θα αντλήσουν από την βιβλιογραφία και τις ιστοσελίδες που δίδονται παρακάτω και να κατασκευάσουν ένα δικό τους έργο με αυτό το μέσο.		

III

08ΤΤ10

ΕΠΙΛΟΓΕΣ:
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

3ΔΜ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΕΧΑΓΙΑΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Λογισμός συναρτήσεων μιας πραγματικής μεταβλητής: Συναρτήσεις, όρια, συνέχεια, παραγωγή, μέθοδοι ολοκλήρωσης, ορισμένο αόριστο ολοκλήρωμα, ακολουθίες αριθμητικές σειρές, δυναμοσειρές. Γραμμική Άλγεβρα και Αναλυτική Γεωμετρία: Πίνακες, Ορίζουσες, γραμμικά συστήματα, ιδιοτιμές και ιδιοδιανύσματα, διανυσματικοί χώροι, διανύσματα, αναλυτική γεωμετρία.

ΛΕΞΕΙΣ
ΚΛΕΙΔΙΑ

[ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΙΣ] [ΟΡΙΑ] [ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΑΤΑ] [ΣΕΙΡΕΣ] [ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ]
[ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ]





serial vision

κοιτώντας

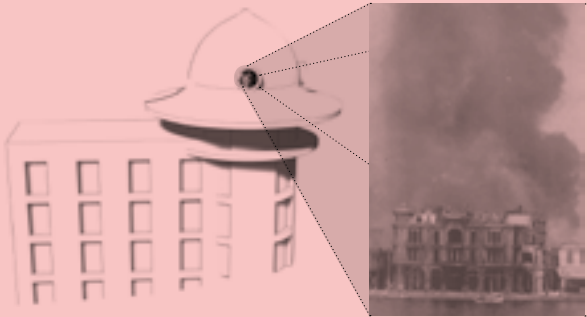
από μέσα προς τα έξω

την πόλη

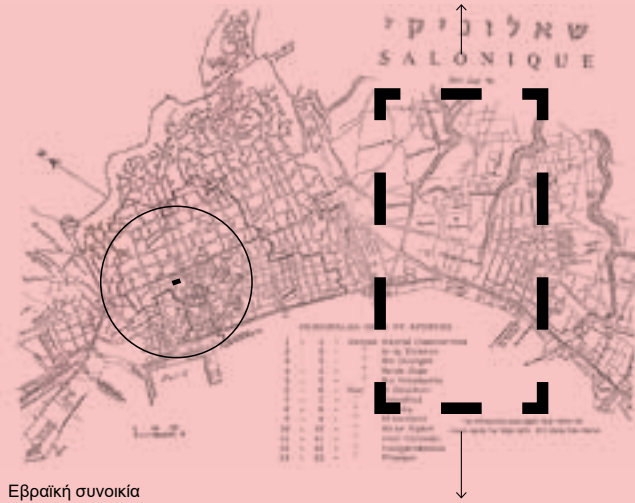
από έξω προς τα μέσα

μια καταγραφή της

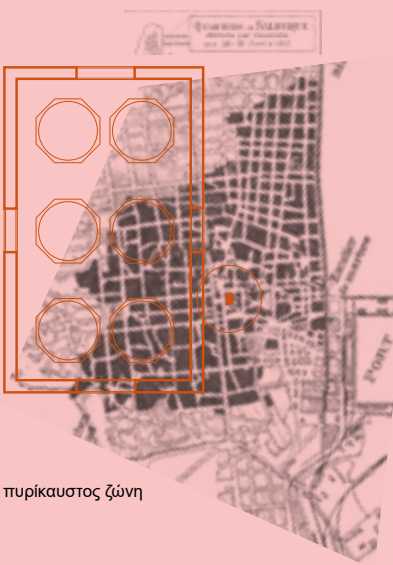
storyboard



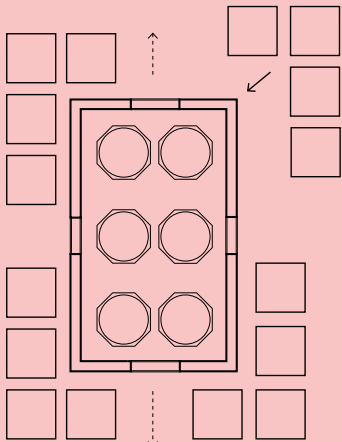
ατμόσφαιρα περιοχής



Εβραϊκή συνοικία



πυρίκαυστος ζώνη



προέκταση Μπεζεστενίου
(αυστηρά χρυσοχοεία)



μέθοδος riffli
< 2011

ημιτελής
χαρτογράφηση

03TT10
Εισαγωγή στην οργάνωση
του χώρου της πόλης

Ομάδα 21
Στάθης Παπαδόπουλος
Φωτεινή Καραπατσάκιδη
Φοίβος Χαλκιάπουλος

[ΤΗ]

ΙΣΤΟΡΙΕΣ / ΘΕΩΡΙΕΣ

3ΔΜ

ΙΣΤΟΡΙΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ: 20ος ΑΙΩΝΑΣ	01ΤΗ12
ΤΕΧΝΗ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ: 20ος-21ος ΑΙΩΝΑΣ	02ΤΗ12
ΙΣΤΟΡΙΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ: ΕΥΡΥΤΕΡΟΣ ΕΛΛΑΔΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ (ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΑ, ΡΩΜΗ, ΒΥΖΑΝΤΙΟ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ)	03ΤΗ11
ΠΟΛΗ ΚΑΙ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ: ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ ΚΑΙ ΘΕΩΡΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ	04ΤΗ11
ΘΕΩΡΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ 1: ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ	04ΤΗ21
ΘΕΩΡΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ 1: ΘΕΩΡΙΑ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ	04ΤΗ22
ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΕΧΝΗΣ: ΕΥΡΥΤΕΡΟΣ ΕΛΛΑΔΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ (ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΑ, ΡΩΜΗ, ΒΥΖΑΝΤΙΟ, ΙΣΛΑΜ)	05ΤΗ11
ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ & ΨΥΧΟΛΟΓΙΚΕΣ ΘΕΩΡΙΕΣ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ	06ΤΗ11
ΖΗΤΗΜΑΤΑ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	06ΤΗ21
ΘΕΩΡΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ 2: ΕΠΟΧΗ, ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ, ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ	07ΤΗ12
ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΕΧΝΗΣ: ΔΥΣΗ 9ος-19ος ΑΙΩΝΑΣ	07ΤΗ23
ΙΣΤΟΡΙΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ: ΔΥΣΗ 9ος-19ος ΑΙΩΝΑΣ	07ΤΗ24
ΕΠΙΛΟΓΕΣ: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΤΟΠΙΟΥ. ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΚΡΙΤΙΚΗ	07ΤΗ30
ΕΠΙΛΟΓΕΣ: ΚΡΙΣΙΜΕΣ ΕΙΚΟΝΕΣ/CRITICAL IMAGES: ΚΡΙΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΡΜΗΝΕΙΑ	07ΤΗ31
ΕΠΙΛΟΓΕΣ: Η ΕΡΕΥΝΑ ΣΤΗΝ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ	08ΤΗ10
ΕΠΙΛΟΓΕΣ: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΚΑΙ ΑΠΟΤΥΧΙΑ: ΨΥΧΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΚΑΙ ΑΣΥΜΦΩΝΕΣ ΕΡΜΗΝΕΙΕΣ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΛΗΨΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	08ΤΗ14
ΕΠΙΛΟΓΕΣ: ΜΟΝΤΕΡΝΑ ΤΕΧΝΗ ΑΠΟ ΤΟΝ 19ο ΣΤΟΝ 21ο ΑΙΩΝΑ	08ΤΗ15
ΕΠΙΛΟΓΕΣ: ΤΟΜΕΣ ΣΤΗ ΘΕΩΡΙΑ ΤΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ: ΤΟΠΟΣ, LOCUS, ΧΩΡΑ	08ΤΗ16

118	01TH12	ΙΣΤΟΡΙΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ: 20ος ΑΙΩΝΑΣ3ΔΜ	
	ΣΟΦΟΚΛΗΣ ΚΩΤΣΟΠΟΥΛΟΣ (ΕΝΤΕΤ. ΔΙΔΑΣΚ.)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Αντικείμενο του μαθήματος είναι η αρχιτεκτονική δημιουργία του 20ου αιώνα, ως συνέπεια ή συνέργεια των έντονων πολιτισμικών, κοινωνικών και οικονομικοπολιτικών αλλαγών. Το ζήτημα προσεγγίζεται θεματικά, κυρίως (αλλά όχι αποκλειστικά) με χρονολογική αλληλουχία των γεγονότων και μέσα από συγκριτική και κριτική θεώρηση. Τα εξεταζόμενα έργα αναλύονται σε επίπεδο αισθητικό–μορφολογικό, λειτουργικό και τεχνολογικό–κατασκευαστικό. Στόχος του μαθήματος είναι η απόκτηση βασικών γνώσεων, αλλά και η κριτική θεώρηση της αρχιτεκτονικής δημιουργίας από τα τέλη του 19ου αιώνα έως τις αρχές του 21ου (κινήματα, ρεύματα, άνθρωποι, έργα). Στόχος είναι επίσης, να προσφερθεί στους φοιτητές/τριες ένα γενικό ιστορικό και θεωρητικό υπόβαθρο, απαραίτητο για τον εμπλουτισμό των συνθετικών ικανοτήτων τους, το οποίο παράλληλα να αλληλεπιδρά με τις γνώσεις άλλων επιστημονικών περιοχών και γνωστικών αντικειμένων των σπουδών τους. Ως κεντρικό ζητούμενο τίθεται η αντιληπτική σύνδεση του ιστορικού μαθήματος με ζητήματα του σύγχρονου αρχιτεκτονικού σχεδιασμού (λειτουργικές ανάγκες, ένταξη στο τοπίο και στον τόπο, μορφολογικές αναζητήσεις, κατασκευαστικές επιλύσεις κ.α.). Επιγραμματικά αναφέρεται ότι στο μάθημα εξετάζονται οι εξής ενότητες: συνέχειες κι ανατροπές στον 19ο αιώνα, οι πρόδρομοι του Μοντερνισμού, Γερμανικός Εξπρεσιονισμός και Νέα Αντικειμενικότητα, Ρώσικη πρωτοπορία, Ιταλικός Φουτουρισμός και Ρασιοναλισμός, η ακμή του Μοντερνισμού, Ύστερος Μοντερνισμός, το Μοντέρνο στην Ελλάδα, Δομισμός και Μεταμοντέρνο, Αποδόμηση και σύγχρονες αναζητήσεις του 21ου αι.
	ΛΕΞΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ	[ΝΕΩΤΕΡΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑ] [ΑΦΑΙΡΕΣΗ] [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΣΜΟΣ] [ΜΟΝΤΕΡΝΙΣΜΟΣ] [ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΤΥΛ] [ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΤΟΥ ΜΠΕΤΟΝ–ΑΡΜΕ] [ΜΕΤΑΝΕΩΤΕΡΙΚΟΤΗΤΑ]	

02TH12	ΤΕΧΝΗ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ: 20ΟΣ–21ος ΑΙΩΝΑΣ3ΔΜ	
ΧΑΡΙΚΛΕΙΑ ΓΙΟΚΑ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΜΠΙΚΑΣ ΜΑΛΑΜΑΤΕΝΙΑ ΣΚΑΛΤΣΑ (ΟΜΟΤ. ΚΑΘ.)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	1. Εισαγωγή στη Μοντέρνα Τέχνη: Ακαδημίες, Σαλόν, Τεχνοκριτική, Αποσχίσεις, Κινήματα, 2. Νεοκλασικισμός, Ρομαντισμός, Ρεαλισμός, Ιμπρεσιονισμός, Συμβολισμός, 3. Πρωτοπορίες: Κυβισμός, Φουτουρισμός, Εξπρεσιονισμός, Νταντά, Σουρεαλισμός, Νέα Αντικειμενικότητα, Ρωσική Πρωτοπορία, Μπασουχάους, Ντε Στάιλ, 4. Σύγχρονα μαζικά μέσα επικοινωνίας και έκφρασης από τον κινηματογράφο ως το ίντερνετ, 5. Ζητήματα Μεθοδολογίας της Ιστορίας της Τέχνης και των Πολιτισμικών Σπουδών
	ΛΕΞΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ	[ΜΟΝΤΕΡΝΑ ΤΕΧΝΗ] [ΠΡΩΤΟΠΟΡΙΕΣ] [ΜΑΖΙΚΗ ΚΟΥΛΤΟΥΡΑ]
	WEB	WWW.ELEARNING.AUTH.GR/COURSE/VIEW.PHP?ID=5852

ΙΣΤΟΡΙΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ: ΕΥΡΥΤΕΡΟΣ ΕΛΛΑΔΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ (ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΑ, ΡΩΜΗ, ΒΥΖΑΝΤΙΟ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ)

ΜΑΡΙΑ ΑΡΑΚΑΔΑΚΗ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΤΑΝΤΣΗΣ

ΙΟΡΔΑΝΗΣ ΣΙΝΑΜΙΔΗΣ
(ΕΝΤΕΤ. ΔΙΔΑΣΚ.)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Η Ιστορία της Αρχιτεκτονικής, εκτός από εργαλείο για την προσέγγιση και κατανόηση των ιστορικών μνημείων και της όλης αρχιτεκτονικής κληρονομιάς (ορολογία, τεχνικές κατασκευής κ.λπ.), είναι ένα πολύτιμο εργαλείο διαμόρφωσης ήθους, αυτογνωσίας και ουμανιστικής θεώρησης του κόσμου.

Το συγκεκριμένο μάθημα, μέσα από σειρά διαλέξεων και μετά από μια εισαγωγική αναφορά στις απαρχές της αρχιτεκτονικής δημιουργίας και τις αρχηγόνες μορφές, προσφέρει ένα πανόραμα της ιστορικής «Ανατολής» και του ευρύτερου ελλαδικού χώρου. Οι ενότητες που καλύπτονται είναι οι εξής: 1. Μεγάλοι Πρωτοϊστορικοί πολιτισμοί (Μινωϊκός-Μυκηναϊκός), 2. Αρχαϊκή και κλασική Ελλάδα: οι ρυθμοί και τα μνημεία, 3. Ελληνιστικός κόσμος, 4. Ρωμαϊκή και υστερορωμαϊκή περίοδος, 5. Πρώιμο, Μέσο και Ύστερο Βυζάντιο, 6. Μεταβυζαντινό-Οθωμανικά μνημεία.

Βασικά ζητούμενα του μαθήματος είναι: 1. Να τοποθετηθεί η αρχιτεκτονική στο πλαίσιο των εκάστοτε πολιτικών, κοινωνικών-οικονομικών και πολιτιστικών συνθηκών, ώστε να γίνει κατανοητή η άμεση σύνδεση του αρχιτεκτονικού πλούτου με το συνολικό πολιτιστικό γίνεσθαι κάθε εποχής. 2. Να αναδειχθούν οι διαχρονικές αρχές της δημιουργίας αρχιτεκτονικού έργου στη μακρά χρονική περίοδο που εξετάζεται και η επιβίωσή τους ως τις μέρες μας. 3. Να γίνει κατανοητή η σημασία της ιστορίας της αρχιτεκτονικής ως βασικού στοιχείου της αρχιτεκτονικής εκπαίδευσης, στο πλαίσιο της ανάγκης για παροχή στους νέους αρχιτέκτονες μιας σφαιρικής παιδείας, με επαρκή παρουσία των ανθρωπιστικών σπουδών.

Η αξιολόγηση πραγματοποιείται με γραπτή εξέταση. Προαιρετικά θα εκπονηθεί μικρή εργασία βιβλιογραφικής έρευνας.

Στο πλαίσιο του μαθήματος θα πραγματοποιηθεί εκπαιδευτική εκδρομή σε αρχαιολογικούς χώρους της Ανατολικής Μακεδονίας.

ΛΕΞΕΙΣ
ΚΛΕΙΔΙΑ

[ΠΡΟΪΣΤΟΡΙΑ] [ΜΙΝΩΙΚΟΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ] [ΜΥΚΗΝΑΪΚΟΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ]
[ΑΡΧΑΪΚΟΙ ΧΡΟΝΟΙ] [ΡΥΘΜΟΙ] [ΚΛΑΣΙΚΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΑ] [ΕΛΛΗΝΙΣΤΙΚΟΙ
ΧΡΟΝΟΙ] [ΡΩΜΗ] [ΥΣΤΕΡΟΡΡΩΜΑΪΚΟΙ ΧΡΟΝΟΙ] [ΠΡΩΙΜΟ ΒΥΖΑΝΤΙΟ]
[ΜΕΣΟΒΥΖΑΝΤΙΝΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ] [ΥΣΤΕΡΟΒΥΖΑΝΤΙΝΟΙ ΧΡΟΝΟΙ] [ΒΥΖΑΝΤΙΝΗ
ΝΑΟΔΟΜΙΑ] [ΜΕΤΑΒΥΖΑΝΤΙΝΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ] [ΙΣΛΑΜΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ]
[ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ]

ΠΟΛΗ ΚΑΙ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ: ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ ΚΑΙ ΘΕΩΡΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ

ΑΘΗΝΑ ΒΙΤΟΠΟΥΛΟΥ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Το μάθημα επιδιώκει την εξοικείωση των φοιτητών με τους τρόπους εξέλιξης του αστικού φαινομένου, καθώς και με την ερμηνεία των διαδικασιών που διέπουν την παραγωγή, την ανάπτυξη και τον σχεδιασμό του αστικού χώρου.

Αναλύονται η γένεση, οι μεταμορφώσεις και η εξέλιξη των αστικών χώρων στον ευρωπαϊκό χώρο, σε σχέση με τις ευρύτερες κοινοτικοοικονομικές και πολιτικές συνθήκες, καθώς και η σχέση της πόλης με τον περιβάλλοντα χώρο, τα υπάρχοντα δίκτυα οικισμών και την ύπαιθρο. Έμφαση δίνεται στις έννοιες, θεωρητικές προσεγγίσεις, μεθόδους και πρακτικές, στους μηχανισμούς και τις διαδικασίες διαμόρφωσης και σχεδιασμού του αστικού χώρου, πριν και μετά τη συγκρότηση της πολεοδομίας ως ιδιαίτερου επιστημονικού κλάδου.

Εξετάζονται επίσης η δημιουργία και εξέλιξη της ελληνικής πόλης, μέσα από τη διερεύνηση των παραγόντων και συνθηκών που δι-
αμόρφωσαν σταδιακά τη σημερινή εικόνα της: οι ιστορικές καταβολές,
οι πολεοδομικές πολιτικές που υιοθετήθηκαν από την ίδρυση του νέου
ελληνικού κράτους μέχρι σήμερα, καθώς και η συγκρότηση των αντί-
στοιχων πολεοδομικών εργαλείων στην Ελλάδα.

Η διαχρονική θεώρηση του αστικού φαινομένου ολοκληρώνεται με την εξέταση των σύγχρονων διεθνών εξελίξεων στις αστικές παρεμβάσεις στο πλαίσιο της βιώσιμης ανάπτυξης.

Το μάθημα γίνεται με τη μορφή διαλέξεων με προβολή οπτικοακουστικού υλικού, που συνοδεύονται από συζήτηση γύρω από τα θέματα που αναπτύσσονται. Η αξιολόγηση πραγματοποιείται με γραπτές εξετάσεις ανάπτυξης θεμάτων ή/και πολλαπλών επιλογών.

ΛΕΞΕΙΣ
ΚΛΕΙΔΙΑ

ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ]
[ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΗ ΘΕΩΡΗΣΗ ΤΟΥ ΑΣΤΙΚΟΥ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟΥ]
[ΘΕΩΡΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ ΣΤΟΝ ΑΣΤΙΚΟ ΧΩΡΟ]
[ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΟΥ ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ]

	04TH21	ΘΕΩΡΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ 1: ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ	3ΔΜ
122	ΣΤΑΥΡΟΣ ΑΛΙΦΡΑΓΚΗΣ (ΕΝΤΕΤ. ΔΙΔΑΣΚ.)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Το μάθημα επιχειρεί να χαρτογραφήσει τη δυναμική γεωγραφία του λόγου περί αρχιτεκτονικής δημιουργίας μέσα από την κριτική παρουσίαση και την ιστορική πλαίσισιωση των θεωρητικών κειμένων και των στοχαστών τους που διαμόρφωσαν το ροϊκό σώμα της αρχιτεκτονικής θεωρίας από την περίοδο της Αναγέννησης μέχρι και τον 20ο αιώνα. Ειδικότερα, το μάθημα θα χαράξει μια επιλεκτική, τεθλασμένη πορεία μέσα στην επικράτεια της θεωρίας της αρχιτεκτονικής, αναδεικνύοντας περιοχές νοηματικής πύκνωσης μέσα από συνέχειες, αναπηδήσεις, αναδιπλώσεις, αλλά και ρήξεις. Οι διαλέξεις του μαθήματος θα φωτίσουν τις ποικιλόμορφες μεταμορφώσεις του θεωρητικού λόγου εντός του πεδίου της αρχιτεκτονικής δημιουργίας της εποχής μέσα από συγκεκριμένα παραδείγματα και όχι ως αφηρημένες έννοιες που βρίσκονται αποκομμένες από τη συνθετική διαδικασία. Παράλληλα, θα διερευνηθεί η καλλιέργεια του κριτικού λόγου περί αρχιτεκτονικής δημιουργίας και του διακριτού του ρόλου στη διαμόρφωση του περιβάλλοντος εντός του οποίου επανανοηματοδοτείται η αρχιτεκτονική χειρονομία. Οι φοιτήτριες και οι φοιτητές που θα παρακολουθήσουν το μάθημα θα αποκτήσουν μια συνολική εικόνα για τους τρόπους με τους οποίους συγκροτήθηκε ιστορικά ένας συνεκτικός λόγος περί θεώρησης και παραγωγής του χώρου και θα εξοικειωθούν με βασικές εννοιολογικές αποκρυσταλλώσεις του λόγου αυτού μέσα σε διαφορετικά ιστορικά συγκείμενα. Η τελική αξιολόγηση θα πραγματοποιηθεί με γραπτές εξετάσεις ελεύθερης ανάπτυξης ζητημάτων από την ευρύτερη θεματική του μαθήματος.
		ΛΕΞΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ	[ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ] [ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ] [ΣΧΕΔΙΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ] [ΘΕΩΡΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ]

	04TH22	ΘΕΩΡΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ 1: ΘΕΩΡΙΑ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ	3ΔΜ
	ΕΙΡΗΝΗ ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΤΕΛΛΙΟΣ ΒΕΝΕΤΙΑ ΤΣΑΚΑΛΙΔΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Το μάθημα έχει ως στόχο την ενημέρωση των φοιτητών σχετικά με την τρέχουσα αρχιτεκτονική θεωρία, τις καταβολές της και την επιστημολογική της οριοθέτηση. Έχει χαρακτήρα γενικής επισκόπησης και γίνεται με τη μορφή διαλέξεων των οποίων η παρακολούθηση είναι απαραίτητη για την κατανόησή του. Οι διαλέξεις αυτές καλύπτουν τις παρακάτω θεματικές ενότητες: α) επισκόπηση του “σώματος” της αρχιτεκτονικής σκέψης, των κατηγοριών στις οποίες διακρίνεται (ιστορία, θεωρία, κριτική, μεθοδολογία σχεδιασμού), των σχέσεων ανάμεσα στις κατηγορίες αυτές και των κυριοτέρων εκπροσώπων τους στον 20ο και τον 21ο αιώνα, β) ευρεία επισκόπηση και ανάλυση τάσεων της αρχιτεκτονικής πρωτοπορίας μέσα από την κριτική παρουσίαση χαρακτηριστικών παραδειγμάτων, γ) ζητήματα θεωρίας του σχεδιασμού και της αρ-χιτεκτονικής σύνθεσης με έμφαση σε θέματα όπως η συνθετική δομή, το concept, η προσωπική γραφή και η δημιουργικότητα. Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές: 1. θα έχουν ευρεία γνώση της αρχιτεκτονικής κριτικής και θεωρίας, 2. θα έχουν εξοικειωθεί με θέματα όπως η ανάλυση της αρχιτεκτονικής σύνθεσης και η προσωπική γραφή, 3. θα έχουν γνωρίσει το έργο σημαντικών αρχιτεκτόνων μέσα από τις διαλέξεις κριτικής παρουσίασης του, 4. θα είναι σε θέση να αναλύσουν κριτικά ένα αρχιτεκτονικό έργο, και να το συγκρίνουν με άλλα του ίδιου ή άλλου αρχιτέκτονα, 5. θα είναι σε θέση να παρουσιάσουν συστηματικά τις ιδέες τους μέσω βιβλιογραφικής έρευνας και συγγραφής μικρής γραπτής εργασίας.
		ΛΕΞΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ	[ΘΕΩΡΙΑ ΧΩΡΟΥ ΚΑΙ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ] [ΚΡΙΤΙΚΗ ΤΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ] [ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΣΥΝΘΕΣΗΣ] [ΘΕΩΡΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ]

124	05TH11	ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΕΧΝΗΣ: ΕΥΡΥΤΕΡΟΣ ΕΛΛΑΔΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ (ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΑ, ΡΩΜΗ, ΒΥΖΑΝΤΙΟ, ΙΣΛΑΜ)		3ΔΜ
	ΧΑΡΙΚΛΕΙΑ ΓΥΙΟΚΑ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΜΠΙΚΑΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΤΑΝΤΣΗΣ ΜΑΛΑΜΑΤΕΝΙΑ ΣΚΑΛΤΣΑ (ΟΜΟΤ. ΚΑΘ.)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Στο μάθημα γίνεται μια επισκόπηση στις πρακτικές της αναπαράστασης και της διακόσμησης στον ελλαδικό χώρο από την προϊστορική εποχή μέχρι το Βυζάντιο, ενώ περιλαμβάνει ειδική αναφορά στην ισλαμική τέχνη. Πιο συγκεκριμένα αναφερόμαστε στην Προϊστορική περίοδο, από τη γεωμετρική στη ρωμαϊκή περίοδο, στη Βυζαντινή εποχή και στην Ισλαμική τέχνη.	

06TH11	ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ & ΨΥΧΟΛΟΓΙΚΕΣ ΘΕΩΡΙΕΣ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ		3ΔΜ
ΚΥΡΙΑΚΗ ΤΣΟΥΚΑΛΑ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΛΑΔΑ-ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΥ (ΟΜΟΤ. ΚΑΘ.) ΣΥΝΕΡΓΑΤΙΔΕΣ: ΦΥΛΛΙΩ ΚΑΤΣΑΒΟΥΝΙΔΟΥ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΠΑΝΤΕΛΙΑΔΟΥ (ΥΠΟΨ. ΔΙΔ.) ΚΑΛΛΙΟΠΗ ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ (ΥΠΟΨ. ΔΙΔ.) ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΟΥΡΤΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Στο πλαίσιο του μαθήματος αναλύεται ο ρόλος των Επιστημών του Ανθρώπου στη συγκρότηση του πεδίου της θεωρίας της Αρχιτεκτονικής και στη διαμόρφωση της αρχιτεκτονικής σκέψης και πρακτικής. Διευκρινίζεται επίσης η ερευνητική διαδικασία ως μέσου εφαρμογής των Επιστημών του Ανθρώπου στη συνθετική διαδικασία με τη χρήση κατάλληλων εργαλείων και τεχνικών. Εξετάζεται η σχέση ανθρώπου-δομημένου χώρου μέσω των αντιληπτικών και βιωματικών διεργασιών και παρουσιάζονται αναλυτικά οι έννοιες που τροφοδοτούν τον σχεδιασμό στα ποικίλα επίπεδα οργάνωσής του. Γίνεται αναφορά στη διαχρονική παρουσία τους στο πεδίο της αρχιτεκτονικής με εμβαθύνσεις στα κομβικά σημεία των σημασιολογικών μετατοπίσεών τους. Εξετάζονται επίσης ζητήματα σχέσεων χώρου-κοινωνίας και συγκεκριμένα η αναδιαμόρφωση των χώρων και των χρήσεων στο πλαίσιο σύγχρονων κοινωνικών φαινομένων, όπως είναι η μετανάστευση και η κινητικότητα, οι αποκλεισμοί, οι άστεγοι, η πολυπολιτισμικότητα, η σύγχρονη εκπαιδευτική και περιβαλλοντική συνθήκη. Η εξέταση των ζητημάτων αυτών γίνεται τόσο σε θεωρητικό επίπεδο όσο και μέσα από την ανάλυση παραδειγμάτων, ενώ γίνονται αναφορές σε πορίσματα πρωτογενών ερευνών των διδασκόντων και άλλων. Στο πλαίσιο αυτό και για την αποτελεσματικότερη πρόσληψη και κατανόηση του περιεχομένου του μαθήματος κάνουμε εκτεταμένη χρήση ηλεκτρονικού οπτικοακουστικού υλικού, εικόνων (φωτογραφιών, σχεδίων και σκίτσων), πινάκων, γραφημάτων και βίντεο.	
	WEB	WWW.ELEARNING.AUTH.GR/COURSE/VIEW.PHP?ID=4474	

	06TH21	ΖΗΤΗΜΑΤΑ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	3ΔΜ
	ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΧΑΡΙΚΛΕΙΑ ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ Ο χωρικός σχεδιασμός αποτελεί ένα διεπιστημονικό πεδίο το οποίο αφορά στη μελέτη και την οργάνωση των ανθρώπινων δραστηριοτήτων στον χώρο, αλλά και μια πολιτική πρακτική που καθορίζει κοινωνικές, οικονομικές, πολιτισμικές και οικολογικές παραμέ-τρους της ανάπτυ-ξης στον γεωγραφικό χώρο. Για τους ειδικούς του χώρου πρόκειται για ένα σύνολο από θεωρήσεις, μεθόδους, εργαλεία και διαδικασίες με βάση το οποίο ερμηνεύουν ή/και δρουν, συμβάλλοντας στις διαρκώς μεταβαλλόμενες συνθήκες της ανάπτυξης στα διαφορετικά αλληλοσχετι-ζόμενα γεωγραφικά επίπεδα της (παγκόσμια αστικοποίηση, διακρατικά μορφώματα, διασυνοριακές χωρικές ενότητες, εθνικές-κρατικές επικρά-τειες, περιφέρειες, πόλεις, αστικές ενότητες). Η ενιαία αυτή θεωρη-ση των κλιμάκων του χώρου και του σχεδιασμού είναι σχετικά πρόσφατη και απαντά στα δυσδιάκριτα όρια των παγκόσμιων, περιφερειακών και τοπικών επιρροών σε χωρικά φαινόμενα, οικονομικές προτεραιότητες, διοικητικούς θεσμούς και εκδηλώσεις των κοινωνιών στο πλαίσιο της σύγχρονης παγκοσμιοποίησης. Εκπαιδευτικός σκοπός του μαθήματος είναι να παρέχει ένα ευρύ πλαίσιο εποπτείας και κατανόησης σύγχρο-νων διαστάσεων και ζητημάτων χωρικού σχεδιασμού, και ιδιαιτέρως να αναδείξει τα πεδία δραστηριοποίησης και τους ρόλους των αρχιτεκτό-νων-πολεοδόμων στο χωρικό σχεδιασμό.	
		ΛΕΞΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ WEB	[ΧΩΡΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ] [ΘΕΩΡΙΕΣ ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗΣ] [ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ] WWW.ELEARNING.AUTH.GR/COURSE/VIEW.PHP?ID=4474 WWW.ECLASS.AUTH.GR/COURSES/OCRS406

	07TH12	ΘΕΩΡΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ 2: ΕΠΟΧΗ, ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ, ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ	3ΔΜ
	CLAUDIO CONENNA ΚΥΡΙΑΚΗ ΤΣΟΥΚΑΛΑ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΛΑΔΑ-ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΥ (ΟΜΟΤ. ΚΑΘ.) [ΣΥΝΕΡΓΑΤΙΔΕΣ] ΦΥΛΛΙΩ ΚΑΤΣΑΒΟΥΝΙΔΟΥ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΠΑΝΤΕΛΙΑΔΟΥ (ΥΠ. ΔΙΔ.)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ Στη διάρκεια του μαθήματος θα αναλύσουμε, θα προβληματιστούμε και θα συζητήσουμε θέματα σχετικά με τη διαμόρφωση των αρχιτεκτονικών θεωριών κατά τη διάρκεια τριών περιόδων: της Νεωτερικότητας, της Μετανεωτερικότητας και της Υπερνεωτερικότητας. Τα μαθήματα οργανώ-νονται με κριτήριο θεματικό/εννοιολογικό και όχι χρονολογικό. Η αναφορά στο πλαίσιο, δηλαδή η σύνδεση του αρχιτεκτονικού φαινο-μένου με τα οικονομικά, κοινωνικά και πολιτισμικά χαρακτηριστικά των υπό εξέταση περιόδων, κρίνεται απαραίτητη. Η προσέγγιση αυτή συμβάλλει στην αποκωδικοποίηση και κατανόηση της αρχιτεκτονικής θεωρίας και πρακτικής και μας δίνει τη δυνατότητα να αντιληφθούμε τι συμβαίνει σε ένα βαθύτερο επίπεδο, πέραν από αυτό της καταγραφής και περιγραφής τους. Θα μας απασχολήσουν κατά τη μελέτη του πλαισίου εκτός από τις οικονομικές και κοινωνικές συνθήκες, και οι μετατοπίσεις του λόγου για το Υποκείμενο. Έμφαση θα δώσουμε στη σύγχρονη γαλλική φιλοσοφία, η οποία σύμφωνα με τον Alain Badiou “αποτελεί το τρίτο συμβάν στη χρονική πορεία της φιλοσοφίας από τους αρχαίους χρόνους έως σήμερα”. Η σύγχρονη γαλλική φιλοσοφία από τον υπαρξισμό έως τον δομισμό, την αποδόμηση και τον μεταδομισμό, επηρεάζει την αρχιτε-κτονική σκέψη και πρακτική με αποτέλεσμα τη δημιουργία μίας πληθώ-ρας τάσεων που υπερβαίνουν τα γεωγραφικά όρια της Γαλλίας και της Ευρώπης και σηματοεύουν ολόκληρο τον πλανήτη. Στόχο του μαθήματος αποτελεί η κατανόηση και γνώση αρχι-τεκτονικών παραδειγμάτων μέσα από τη σχέση τους με το πλαίσιο, κοινωνικό και πολιτισμικό, και ειδικότερα με τις αντιλήψεις για τη συγκρότηση του Υποκειμένου. Στόχο, επίσης, αποτελεί η εξοικείωση του φοιτητή και της φοιτήτριας με έννοιες, θεωρίες, μεθόδους και τεχνικές που συνθέτουν το σύγχρονο αρχιτεκτονονικό τοπίο και η σύ-γκρισή τους με πρωύτερες φάσεις της αρχιτεκτονικής. Για την καλύτερη εμπέδωση των όσων θα μας απασχολήσουν προ-τείνεται η εκπόνηση σύντομης βιβλιογραφικής έρευνας με αντικείμενο που επιλέγει ο ίδιος ο φοιτη-τής/φοιτήτρια από το εννοιολογικό σώμα του μαθήματος. Το διδακτικό υλικό του μαθήματος θα είναι στη διάθεση των φοιτητών/φοιτητριών στην ηλεκτρονική πλατφόρμα e-learning.	
		WEB	WWW.ECLASS.AUTH.GR/COURSES/OCRS406

	07TH23	ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΕΧΝΗΣ: ΔΥΣΗ 9ος–19ος ΑΙΩΝΑΣ	3ΔΜ
128	ΧΑΡΙΚΛΕΙΑ ΓΥΙΟΚΑ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΜΠΙΚΑΣ ΜΑΛΑΜΑΤΕΝΙΑ ΣΚΑΛΤΣΑ (ΟΜΟΤ. ΚΑΘ.)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Το μάθημα συζητά την εικαστική παραγωγή από τον ευρωπαϊκό Μεσαίωνα ως τον 17ο αιώνα, τη συσχετίζει με ευρύτερα κοινωνικά και πολιτικά νοήματα και μελετά τα υλικά, τις τεχνικές και το ύφος των έργων. Αρθρώνεται σε δύο άξονες: έναν άξονα θεματικό (που εξετάζει τη μοναστική ζωή, τη βιβλιοπαραγωγή, την εικονομαχία, τις σταυροφορίες και την αποικιοκρατία) και έναν άξονα στυλιστικό που εξετάζει ξεχωριστά τη μεσαιωνική παραγωγή (το πολύχρωμο και το «απομονωμένο» ύφος της εποχής των μεταναστεύσεων, τις Βυζαντινές και τις Ρωμαϊκές επιρροές στην Καρολίγγεια τέχνη, το Οθωνικό ύφος, τη Ρωμανική Τέχνη, το Γοτθικό / Διεθνές Γοτθικό ύφος), την τέχνη της Αναγέννησης στην Ιταλία (πρώιμη–ύστερη), την Ιβηρική χερσόνησο και τον ευρωπαϊκό Βορρά, το μανιεριστικό στυλ και το μπαρόκ.

	07TH24	ΙΣΤΟΡΙΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ: ΔΥΣΗ 9ος–19ος ΑΙΩΝΑΣ	3ΔΜ
	ΘΑΛΕΙΑ ΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ– ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΤΑΝΤΣΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Το μάθημα αποτελεί μια σύντομη επισκόπηση και ανάλυση των βασικών αξόνων ανάπτυξης της αρχιτεκτονικής παραγωγής στη δυτική Ευρώπη από τα χρόνια του μεσαίωνα μέχρι τις απαρχές της μοντέρνας εποχής. Η ανάπτυξη εστιάζει στα κύρια ρεύματα αρχιτεκτονικής και τα αντίστοιχα ιστορικά φαινόμενα που βοήθησαν στην ανάπτυξή τους επικεντρώνοντας την αφήγηση στα σημαντικότερα στοιχεία αρχιτεκτονικής, ιστορίας των πόλεων και του σχεδιασμού. Η περίοδος την οποία καλύπτει ξεκινά από την εποχή της Ρωμανικής και Γοτθικής αρχιτεκτονικής συνεχίζει με την Αναγέννηση το Μπαρόκ και το Ροκοκό και ολοκληρώνεται με την παρουσίαση του Νεοκλασικισμού, των Ιστορικισμών και του Ρομαντισμού στις απαρχές της Νεω–τερικότητας. Στόχος είναι να εξοικειωθούν οι φοιτητές με τα ζητήματα ανάλυσης και μελέτης της αρχιτεκτονικής παραγωγής αυτής περιόδου.
		ΛΕΞΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ	[ΙΣΤΟΡΙΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ] [ΔΥΤΙΚΗ ΕΥΡΩΠΗ] [ΡΩΜΑΝΙΚΟ] [ΓΟΤΘΙΚΟ] [ΑΝΑΓΕΝΝΗΣΗ] [ΜΠΑΡΟΚ] [ΡΟΚΟΚΟ] [ΝΕΟΚΛΑΣΙΚΙΣΜΟΣ] [ΙΣΤΟΡΙΚΙΣΜΟΙ] [ΡΟΜΑΝΤΙΣΜΟΣ]

130	07TH30	ΕΠΙΛΟΓΕΣ: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΤΟΠΙΟΥ. ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΚΡΙΤΙΚΗ		3ΔΜ
	ΕΛΕΝΗ ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ ΤΡΑΤΣΕΛΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Με βάση το εννοιολογικό και επιστημολογικό πλαίσιο της αρχιτεκτονικής τοπίου, αναλύονται εισαγωγικές έννοιες, με αναφορές στην απαρχή της επιστήμης, την εξέλιξη και τη σταδιακή διαφοροποίησή της από άλλες συγγενείς επιστήμες που ασχολούνται με την έννοια του τοπίου είτε σε επίπεδο θεωρητικής έρευνας είτε σχεδιασμού για τη διαμόρφωσή του. Έμφαση δίνεται στην έννοια της αειφορίας στο σχεδιασμό του τοπίου, της βιώσιμης ανάπτυξης του αστικού τοπίου και της resilient πόλης. Παρουσιάζονται σε θεωρητική βάση τα είδη μελετών αρχιτεκτονικής τοπίου, μελέτες επιπτώσεων, προστασίας ή διατήρησης, αποκατάστασης ή επανάκτησης, εγκατάστασης ή εκμετάλλευσης υπολειμματικών τοπίων και διαμόρφωσης του υπαίθριου χώρου. Γίνεται κριτική παρουσίαση εφαρμοσμένων έργων ή σχεδιαστικών προτάσεων και διαγωνισμών από τον ελληνικό και διεθνή χώρο και αναλύονται οι σύγχρονες σχεδιαστικές τάσεις και προσεγγίσεις που αφορούν το σχεδιασμό και τη διαχείριση μεγάλων έργων αρχιτεκτονικής τοπίου και διαμόρφωσης του αστικού και περι-αστικού υπαίθριου χώρου. Στόχο του μαθήματος αποτελεί η εξοικείωση με τα σύγχρονα ζητήματα και τις έννοιες που αφορούν το σχεδιασμό του τοπίου στο πλαίσιο της επιστήμης της αρχιτεκτονικής τοπίου, με έμφαση στην οργάνωση, την αναβάθμιση, εξυγίανση και διαχείριση του αστικού, περι-αστικού ή αγροτικού υπαίθριου χώρου, καθώς και η εξοικείωση με άλλα κρίσιμα για το σχεδιασμό του τοπίου επιστημονικά πεδία, όπως η οικολογία.	
	ΛΕΞΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ	[ΤΟΠΙΟ] [ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΚΑΙ ΤΑΣΕΙΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΑΣΤΙΚΩΝ ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ]		

07TH31		ΕΠΙΛΟΓΕΣ: ΚΡΙΣΙΜΕΣ ΕΙΚΟΝΕΣ/ CRITICAL IMAGES: ΚΡΙΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΡΜΗΝΕΙΑ		3ΔΜ
ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΤΕΛΛΙΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Οι ‘Κρίσιμες Εικόνες’ αποτελούν ένα πεδίο έρευνας πάνω στην εικόνα, τη θεωρία και την κριτική. Επιχειρούν να προσδιορίσουν δημιουργικές και συνθετικές πορείες, αμφίδρομα, από την εικόνα προς/από τον σχεδιασμό. Η εικόνα στο μάθημα αυτό νοείται ως ένα συνθετικό γεγονός, ικανό να πολώσει την περιβάλλουσα πληροφορία και να την κωδικοποιήσει σε γνωστικό, αντιληπτικό σώμα. Η αναπαράσταση, το σχέδιο, η εικαστική σύνθεση, η ενορχηστρωμένη φωτογραφία, η εκτύπωση, αποτελούν ενδεικτικές παραθέσεις της πρώτης ύλης μιας κρίσιμης εικόνας. Τα πεδία, στα οποία ενεργοποιείται η σχέση της εικόνας με τον σχεδιασμό είναι η γεωμετρία, η ανασύσταση της μορφής, τα τυπολογικά στοιχεία, οι υφές και οι επιφάνειες, τα στίλ, το πολιτισμικό και κοινωνικό υπόβαθρο, το περιβάλλον (context), η επικοινωνιακή εμβέλεια, η διεπαφές της εικόνας με τα κοινωνικά δίκτυα, κτλ. Στη διάρκεια του μαθήματος θα πραγματοποιηθεί σειρά διαλέξεων, μέσα από τις οποίες εξετάζεται η πολύπλοκη, αμφίδρομη, οργανική σχέση της εικόνας με το αρχιτεκτονικό έργο. Αυτό προκύπτει μέσα από μια ευρεία παράθεση από κλίμακες αρχιτεκτονικού έργου, από το αντικείμενο, το έργο τέχνης, τον διάκοσμο, το τοπίο, το κτίριο και την πόλη.		
	ΛΕΞΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ	[ΙΣΤΟΡΙΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ] [ΔΥΤΙΚΗ ΕΥΡΩΠΗ] [ΡΩΜΑΝΙΚΟ] [ΓΟΤΘΙΚΟ] [ΑΝΑΓΕΝΝΗΣΗ] [ΜΠΑΡΟΚ] [ΡΟΚΟΚΟ] [ΝΕΟΚΛΑΣΙΚΙΣΜΟΣ] [ΙΣΤΟΡΙΚΙΣΜΟΙ] [ΡΟΜΑΝΤΙΣΜΟΣ]		

131

132	08TH10	ΕΠΙΛΟΓΕΣ: Η ΕΡΕΥΝΑ ΣΤΗΝ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ		3ΔΜ
	ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΧΑΤΖΗΔΗΜΗΤΡΙΟΥ (ΕΝΤΕΤ. ΔΙΔΑΣΚ.)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Το μάθημα προσεγγίζει την έρευνα ως έναν ολοκληρωμένο κύκλο δραστηριοτήτων που ξεκινά από ένα ερευνητικό ερώτημα προκειμένου να καταλήξει μέσα από μια μεθοδική αναλυτική, ερμηνευτική και συνθετική διαδικασία σε συγκεκριμένους στόχους και συμπεράσματα. Αντικείμενο του μαθήματος αποτελεί το σύνολο των δραστηριοτήτων που συνιστούν την ερευνητική διαδικασία και περιλαμβάνει τα στάδια, τις μεθόδους και τις τεχνικές της έρευνας. Ειδικότερα το μάθημα εστιάζει στην εφαρμοσμένη εκδοχή του ερευνητικού έργου που συνδέεται με την αρχιτεκτονική και στη σχέση της έρευνας με τον σχεδιασμό και την παραγωγή γνώσης με βασικό άξονα τις σύνθετες αλληλεπιδράσεις που αφορούν στην ανάγνωση, τη διαμόρφωση και την ερμηνεία των συνθηκών και των λειτουργιών του κτισμένου περιβάλλοντος. Το περιεχόμενο του μαθήματος περιλαμβάνει την ανάλυση της ιδίας της ερευνητικής διαδικασίας αλλά και την δόκιμη και συστηματική μέθοδο περιγραφή της. Η διαδικασία της έρευνας προσεγγίζεται ως μέθοδος παραγωγής γνώσης, δίνοντας έμφαση σε ζητήματα όπως τεκμηρίωση, δεοντολογία, ακεραιότητα, ακρίβεια, αξιοπιστία, δυνατότητα επανάληψης και ελέγχου. Εξετάζονται θέματα μεθοδολογίας, διαφορετικές προσεγγίσεις στην επιστημονική έρευνα (βιβλιογραφική, πεδίου, πειραματική κτλ) στρατηγικές οργάνωσης, αναζήτηση και διαχείριση πηγών πληροφοριών, μέθοδοι συγκέντρωσης δεδομένων, ερμηνεία των ευρημάτων. Η συγγραφή της ερευνητικής εργασίας αντιμετωπίζεται ως αφήγηση μιας ιστορίας με τρόπο μεθοδικό και αναλυτικό και με στόχο την απόδοση τεκμηριωμένων απαντήσεων στο αρχικό ερώτημα αλλά και με αναπόφευκτο παρελκόμενο ή ακόμη και ζητούμενο την διατύπωση νέων ερωτημάτων. Στόχος του μαθήματος είναι η κατανόηση και διασαφήνιση όλων των επί μέρους σταδίων του ερευνητικού θέματος από τη θεωρητική του σύλληψη ως την εφαρμοσμένη του εκδοχή, μέσα από τη διαδικασία εκπόνησης του ερευνητικού θέματος.	
	ΛΕΞΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ	[ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ] [ΔΕΟΝΤΟΛΟΓΙΑ] [ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ] [ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ]		

08TH14		ΕΠΙΛΟΓΕΣ: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΚΑΙ ΑΠΟΤΥΧΙΑ: ΨΥΧΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΚΑΙ ΑΣΥΜΦΩΝΕΣ ΕΡΜΗΝΕΙΕΣ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΛΗΨΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ		3ΔΜ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ ΦΑΝΗ ΒΑΒΥΛΗ-ΤΣΙΝΙΚΑ (ΟΜΟΤ. ΚΑΘ.)		ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Το μάθημα προσεγγίζει κριτικά εκείνες τις πραγματικότητες της αρχι-τεκτονικής των οποίων η αναφορά, και ακόμη περισσότερο, η διδασκα-λία συχνά αποφεύγεται. Ανεξάρτητα από τη διαδικασία παραγωγής και προβολής, η επιτυχημένη αποτίμηση της Αρχιτεκτονικής δεν είναι κα-θόλου βέβαιη καθώς εναπόκειται στο ρίσκο μιας ουσιώδους κατανόησης και αφομοίωσης από το ευρύτερο πλαίσιο που την περιβάλλει, την καθο-ρίζει και την κατευθύνει. Υπό τον έλεγχο της πολιτικής και χωρικής οικονομίας, η Αρχιτεκτονική μπορεί και να αστοχήσει. Η Αποτυχία ως έννοια είναι απογοητευτική, αρνητικά φορτι-σμένη ως σφάλμα. Δεν επιλέγεται, αλλά συνυπάρχει διαλεκτικά με την επιτυχία ως πιθανότητα. Η μελέτη και η εξήγηση της όμως διανοίγει για τον αρχιτέκτονα μονοπάτια ανάμεσα σε καλλιεργούμενες –και μη –αυταπάτες τις οποίες πρέπει να αντιμετωπίσει, προστατεύοντας τον/την από την παραίτηση. Κυρίως όμως τροφοδοτεί σε σημαντικό βαθμό τη συνθετική σκέψη και την επινοητικότητα στην ελαχιστοποίηση και τον έλεγχο αστοχιών του αρχιτεκτονικού σχεδιασμού. Η διερεύνηση της αντίφασης μεταξύ της πρόθεσης του σχεδιασμού και των παρατηρούμενων γεγονότων αποτελεί το βασικό άξονα του μαθήματος πάνω στον οποίον οι φοιτητές καλούνται να αναπτύξουν την δική του κριτική ματιά στη θεώρηση της Αποτυχίας, μια προβληματική που επιτηδευμένα αποφεύγε-ται ως η Αχίλλειος Πτέρνα της αρχιτεκτονικής. Υπό αυτή την οπτική, το μάθημα εμβαθύνει στην κριτική θεώρη-ση του αρχιτεκτονικού έργου και αναπτύσσει τις ικανότητες των φοι-τητών/τριων στην συλλογή, ανάλυση και σύνθεση διεπιστημονικών δεδο-μένων που σχετίζονται με το πλαίσιο Αποτυχίας της Αρχιτεκτονικής.	
ΛΕΞΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ		[ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΠΟΤΥΧΙΑΣ] [ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΠΡΟΘΕΣΗ] [ΚΡΙΤΙΚΗ ΤΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ] [ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ]		

ΕΠΙΛΟΓΕΣ:
ΤΟΜΕΣ ΣΤΗ ΘΕΩΡΙΑ
ΤΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ
– ΤΟΠΟΣ, LOCUS, ΧΩΡΑ

08TH16

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Τον κορμό του μαθήματος διατρέχουν κομβικά κείμενα της φαινομενολογικής σκέψης (M. Heidegger, Ch. Norberg-Schulz, J. Pallasmaa) και της γαλλικής επιστημολογικής σχολής (G. Bachelard, M. Foucault) που λειτουργούν ως διαφορετικές αλλά αλληλένδετες αφετηρίες για μια επιλεκτική πορεία στο σώμα της σύγχρονης αρχιτεκτονικής θεωρίας. Εντός αυτού του φιλοσοφικού πλαισίου, το μάθημα επιχειρεί τομές εμπόθυνσης στο στερέωμα των παράλληλων, συμπληρωματικών ή/και αντιφατικών συγκροτήσεων της έννοιας του τοπίου ως ιστορικά προσδιορισμένης πολιτικής, ιδεολογικής ή/και κοινωνικής κατασκευής. Επιπλέον, επιδιώκεται η συστηματική διερεύνηση των πολλαπλών και διαρκώς ανατροφοδοτούμενων πολιτισμικών παραγώγων του με στόχο την πληρέστερη κατανόηση της ευρετικής τους αξίας στο πλαίσιο της εννοιολόγησης και της παραγωγής του χώρου. Υποστηρικτικό ρόλο στη διαμόρφωση των εναλλακτικών προσεγγίσεων θα διαδραματίσουν χαρακτηριστικά εργαλεία κριτικής ανάγνωσης και νοητικής ανασυγκρότησης του τοπίου από τη σύγχρονη εγχώρια και διεθνή βιβλιογραφία (M. Augé, A. Vidler, Z. Κωτιώνης, Κ. Μωραΐτης, Χρ. Παπούλιας, Γ. Πεπονής, Δ.Α. Φατούρος). Οι διαλέξεις του μαθήματος στοχεύουν στην εξοικείωση των φοιτητριών και των φοιτητών με θεωρίες και θεωρήσεις του χώρου και των επάλληλων νοηματικών ανασυστάσεών του. Στο πλαίσιο αυτό, θα ενεργοποιηθούν παραδείγματα από τις πολύτροπες ανακατασκευές του τοπίου στις αφηγηματικές τέχνες. Οι φοιτήτριες και οι φοιτητές που θα παρακολουθήσουν το μάθημα θα κληθούν να εκπονήσουν σύντομα ερευνητικά δοκίμια θεωρητικής διερεύνησης του τοπίου μέσα από τις αναπαραστάσεις του.

ΛΕΞΕΙΣ [ΑΝΑΠΑΡΑΣΤΑΣΕΙΣ] [ΘΕΩΡΙΕΣ ΤΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ] [ΤΟΠΟΣ]
ΚΛΕΙΔΙΑ [ΤΟΠΙΟ] [ΦΑΙΝΟΜΕΝΟΛΟΓΙΑ]

ΛΕΞΕΙΣ
ΚΛΕΙΔΙΑ

ΣΤΑΥΡΟΣ ΑΛΙΦΡΑΓΚΗΣ
(ΕΝΤΕΤ. ΔΙΔΑΣΚ.)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

3ΔM

ΜΟΝΤΕΡΝΑ ΤΕΧΝΗ ΑΠΟ ΤΟΝ 19ο ΣΤΟΝ 21ο ΑΙΩΝΑ

08TH15

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Οι προϋποθέσεις της τέχνης του εικοστού αιώνα. Ρομαντισμός, ρεαλισμός, ιμπρεσιονισμός, συμβολισμός. Οι «πατέρες» της τέχνης του 20ού αιώνα δηλαδή των Cézanne, Seurat, Van Gogh, Gauguin. Ζωγραφική: Φωβισμός. Εξπρεσιονισμός: «Γέφυρα»-«Γαλάζιος Καβαλάρης». Κυβισμός-Ορφισμός. Ανεξάρτητοι εξπρεσιονιστές: E. Nolde, O. Kokoschka, Ch. Soutine κ.ά. Φουτουρισμός. Αφαίρεση: τάσεις και δημιουργοί. Μεταφυσική Ζωγραφική. Dada. Πλαστική της περιόδου.
------------------------	---

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΧΑΡΙΚΛΕΙΑ ΓΥΙΟΚΑ
ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΜΠΙΚΑΣ
ΜΑΛΑΜΑΤΕΝΙΑ ΣΚΑΛΤΣΑ
(ΟΜΟΤ. ΚΑΘ.)

134

ΛΕΞΕΙΣ
ΚΛΕΙΔΙ

ΛΕΞΕΙΣ
ΚΛΕΙΔΙ



[TB]

ΙΣΤΟΡΙΕΣ / ΘΕΩΡΙΕΣ

3ΔΜ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΣΤΑΤΙΚΗ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	01TB11
ΣΙΔΗΡΟΠΑΓΕΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	02TB11
ΑΡΧΕΣ ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΚΕΛΥΦΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ	03TB10
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	04TB10
ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΛΑΦΡΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	05TB10
ΕΠΙΛΟΓΕΣ: Ο ΗΧΟΣ ΣΤΗΝ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ	08TB10

	01TB11	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΣΤΑΤΙΚΗ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	3ΔΜ
	ΑΘΑΝΑΣΙΑ ΚΑΖΑΝΤΖΗ (ΕΝΤΕΤ. ΔΙΔΑΣΚ.)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Η φέρουσα κατασκευή–ιστορική εξέλιξη. Ο Αρχιτέκτονας και ο Δομοστατικός Μηχανικός. Φορτία της κατασκευής. Οι βασικές εντατικές καταστάσεις (εφελκυσμός, θλίψη, διάτμηση, κάμψη, στρέψη). Η έννοια του φορέα. Θεωρητικά ομοιώματα φορέων. Είδη ραβδωτών φορέων (δικτύωμα, δοκός, υποστύλωμα, πλαίσιο, τόξο). Κινητοί σχηματισμοί, ισοστατικοί και υπερστατικοί φορείς. Σύνθεση δυνάμεων και συνθήκες ισορροπίας. Υπολογισμός αντιδράσε-ων ισοστατικών φορέων. Υπολογισμός αξονι-κών δυνάμεων ισοστατικών δικτυωμάτων. Βασικές έννοιες αντοχής των υλικών. Η έννοια της τάσης. Ορθές τάσεις λόγω αξονικής δύναμης και ροπής κάμψης. Διατμητικές τάσεις λόγω τέμνουσας δύναμης και ροπής στρέψης. Επιτρεπόμενες τάσεις δομικών υλικών. Υπολογισμός φορτί-ων διατομής ισοστατικών πλασίων (αξονικές και τέμνουσες δυνάμεις, ροπές κάμψης). Παραμορφώσεις δομικών στοιχείων. Ελαστική γραμμή πλαισιακών φορέων. Εισαγωγή στις μεθόδους δυνάμεων και μετακινήσε-ων για τον στατικό υπολογισμό υπερστατικών φορέων. Ποιοτική χάραξη διαγραμμάτων φορτίων διατομής.
		WEB	WWW.ELEARNING.AUTH.GR/COURSE/VIEW.PHP?ID=6888

	02TB11	ΣΙΔΗΡΟΠΑΓΕΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	3ΔΜ
	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ–ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΤΣΩΝΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Κανονισμοί: Ευρωκώδικας 2 και 8. Σκυρόδεμα: μονοαξονική φόρτιση, χαρακτηριστική θλιπτική αντοχή, κατηγορίες σύμφωνα με Ευρωκώδικα 2. Μέτρο ελαστικότητας. Σχέση τάσεων – παραμορφώσεων. Επίδραση της περίσφιξης στην αντοχή. Συμπεριφορά σκυροδέματος σε διαξονική και τριαξονική καταπόνηση. Χρόνιες παραμορφώσεις σκυροδέματος: ερπυ-σμός και συρρίκνωση. Δομικός χάλυβας: μορφές και διάκριση χαλύβων, γεωμετρικά χαρακτηριστικά των νευρώσεων. Λειτουργία του μηχανισμού συνάφειας. Απαιτήσεις του Ευρωκώδικα 2 – Μηχανικές ιδιότητες. Τα αντισεισμικά χαρακτηριστικά του χάλυβα. Σχέση τάσεων – παραμορ-φώσεων. Συμπεριφορά σε επαναλαμβανόμενη και ανακυκλιζόμενη φόρτι-ση. Μέθοδοι υπολογισμού σιδηροπαγούς σκυροδέματος. Βασικές αρχές υπολογισμού των κατασκευών. Φορτίσεις. Μέθοδος οριακών καταστάσεων. Λειτουργία φορέων από οπλισμένο σκυρόδεμα. Διαστασιολόγηση φορέων για μεγέθη ορθής έντασης. Διαδικασία υπολογισμού. Συντελεστές ασφά-λειας. Μονοαξονική προέχουσα κάμψη πλακοδοκών. Προέχουσα θλίψη στο επίπεδο συμμετρίας. Προέχων εφελκυσμός. Διαξονική κάμψη ορθογωνικών διατομών. Οριακή κατάσταση αστοχίας από τέμνουσα.

ΑΡΧΕΣ
ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΟΥ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΚΕΛΥΦΩΝ
ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΧΩΡΟΥ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΑΚΑΝΤΑΜΗΣ

ΘΕΟΔΩΡΙΔΟΥ ΙΦΙΓΕΝΕΙΑ
(ΕΝΤΕΤ. ΔΙΔΑΣΚ.)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Το μάθημα στοχεύει να καλύψει διεξοδικά τις θετικές και αρνητικές επιδράσεις του φυσικού περιβάλλοντος στα κτιριακά κελύφη. Σκοπός αυτής της προσέγγισης είναι η διατύπωση προτάσεων για τον τρόπο σχεδιασμού των κτιρίων, για την επιλογή των κατάλληλων υλικών αλλά και για την εφαρμογή κατάλληλων τεχνικών και κατασκευαστικών μεθόδων προκειμένου να εξασφαλιστεί η άνετη διαβίωση.

Η γνώση για τις επιδράσεις των περιβαλλοντικών παραμέτρων ολιστικά και συστηματικά, σε όλες τις κλίμακες (από τον αστικό σχεδιασμό έως την κατασκευαστική λεπτομέρεια), εμφανίζεται όλο και περισσότερο καθοριστική στις σχεδιαστικές επιλογές για τη μορφή και την οργάνωση των κτιρίων. Τα ενεργειακά ζητήματα έχουν αποκτήσει μεγάλη σημασία καθώς δεν συνταρτώνται μόνο με οικονομικά στοιχεία και μεγέθη αλλά και με τη διαθεσιμότητα ενεργειακών πόρων και την προστασία του περιβάλλοντος. Οι γνώσεις που προσφέρει η Δομική Φυσική συνιστούν ένα αποτελεσματικό εργαλείο προκειμένου οι επεμβάσεις στο δομημένο περιβάλλον, και ιδιαίτερα ο σχεδιασμός των κτιριακών κελυφών, να παρακολουθήσουν αυτές τις αρχές. Ο αρχιτέκτονας θα πρέπει να αντιμετωπίζει τη θεωρία του μαθήματος ως ένα πλαίσιο κανόνων κατά τη διάρκεια της σύνθεσης και της κατασκευής του κτιρίου αλλά και ως ένα πλαίσιο αρχών για την επιλογή των υλικών και των δομικών προϊόντων που θα αποδώσουν την υλικότητα του.

Στη διάρκεια του μαθήματος γίνονται διαλέξεις και ασκήσεις εφαρμογής για την εμπέδωση της ύλης Οι ασκήσεις εφαρμογής συνδυάζονται με το συνθετικό θέμα προηγούμενων συνθετικών εργαστηρίων, με στόχο αυτά να βελτιωθούν ενεργειακά και κατασκευαστικά.

ΛΕΞΕΙΣ
ΚΛΕΙΔΙΑ

[ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ] [ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ] [ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ]
[ΕΝΕΡΓΕΙΑ] [ΦΥΣΙΚΗ ΤΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ] [“ΠΡΑΣΙΝΑ” ΚΤΙΡΙΑ]

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Σκοπός του μαθήματος είναι η εξοικείωση του Αρχιτέκτονα με τις βασικές Η/Μ Εγκαταστάσεις μιας κατοικίας έτσι ώστε να κατανοήσει με ποιο τρόπο τον επηρεάζουν στη σχεδίαση της κατοικίας.

Μηχανολογικές εγκαταστάσεις: Βασικές έννοιες από την περιοχή της Ενέργειας, Θερμοδυναμικής, Ρευστομηχανικής και Μετάδοσης θερμότητας. Γενικές αρχές για τις εγκαταστάσεις, στους χώρους οικιακής οικονομίας. Βασικές αρχές και σχεδιασμός δικτύων ύδρευσης και αποχέτευσης με έμφαση στην επιρροή που έχουν αυτά τα δίκτυα στον αρ-χιτεκτονικό σχεδιασμό του κτιρίου. Στοιχεία ηχοπροστασίας. Πως επηρεάζει η ηχοπροστασία τον σχεδιασμό μιας κατοικίας. Θέρμανση και κλιματισμός των κτιρίων με παραδείγματα υπολογισμού τόσο των θερμικών απαιτήσεων όσο και των ψυκτικών απαιτήσεων ενός κτιρίου. Σχεδιασμός δικτύου θέρμανσης. Σχεδιασμός λεβητοστασίου. Ιδιαιτερότητας χρήσης Φυσικού Αερίου σε μια κατοικία. Τρόποι θέρμανσης νερού χρήσης, και τεχνικά δεδομένα των ανελκυστήρων που ενδιαφέρουν τους Αρχιτέκτονες.

Ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις: Βασικές ηλεκτρολογικές έννοι-
ες. Εσωτερικές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις. Τεχνική φωτισμού. Σχεδια-
σμός ηλεκτρολογικού δικτύου

[ΣΤΟΧΟΣ] Απόκτηση βασικών γνώσεων πάνω σε θέματα εσωτερικών ηλ/κών εγκαταστάσεων και εγκαταστάσεων φωτισμού ώστε να είναι επι-
κτητή η συνεργασία με τους αντίστοιχους σχεδιαστές κλάδων μηχανικών.

[ΑΣΚΗΣΗ] Η Άσκηση θα αφορά στη μελέτη και στο σχεδιασμό των βασικών Η/Μ Εγκαταστάσεων σε μια μονοκατοικία. Συγκεκριμένα στα πλαίσια της άσκησης θα πρέπει να γίνει ο υπολογισμός των θερμικών απαιτήσεων και ο σχεδιασμός αυτής της θέρμανσης. Επίσης ο σχεδιασμός του δικτύου αποχέτευσης και ύδρευσης καθώς και του βασικού ηλεκτρολογικού δικτύου.

ΛΕΞΕΙΣ
ΚΛΕΙΔΙΑ

[ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ] [ΨΥΚΤΙΚΟ ΦΟΡΤΙΟ] [ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ]
[ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ] [ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ] [ΠΑΘΗΤΙΚΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ]

	05TB10	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	3ΔΜ
	ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΕΥΘΥΜΙΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ ΜΠΙΣΜΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Εισαγωγή στις κατασκευές από δομικό χάλυβα και αλουμίνιο. Επικέντρωση στις φέρουσες κατασκευές από δομικό χάλυβα. Δομικές ιδιότητες και μηχανικά χαρακτηριστικά του υλικού. Βασικά σημεία των ιδιαιτεροτήτων των χαλύβδινων κατασκευών στη σύλληψη και τον σχεδιασμό του φορέα.
		WEB	WWW.ELEARNING.AUTH.GR/COURSE/VIEW.PHP?ID=3770

	08TB10	ΕΠΙΛΟΓΕΣ: Ο ΗΧΟΣ ΣΤΗΝ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ	3ΔΜ
	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΟΝΤΑΞΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΤΣΙΝΙΚΑΣ (ΟΜΟΤ. ΚΑΘ.)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Θα γίνουν διαλέξεις σχετικά με τη σχέση του ήχου, του θορύβου και της μουσικής στην αρχιτεκτονική (Φυσικές Ιδιότητες του Ήχου & Μουσικά Όργανα, Ηχομόνωση, Ηχοπροστασία, Κανονισμός, Ήχος σε Κλειστούς Χώρους, Ηχοσπορροφητικά Υλικά, Ακουστικός Σχεδιασμός Αίθουσών Ακροατηρίου, Αίθουσες Ομιλίας, Μουσικής & Πολλαπλών Χρήσεων, Αστικός Θόρυβος, Χάρτες Θορύβου, Ηχοτοπία, Ηχοδιαδρομές, Ηχο-ιστορίες, Ηχητική Ρύπανση του Περιβάλλοντος, Πολεοδομική Ηχοπροστασία, Ωδεία, Μουσικά Σχολεία & Στούντιο Ηχογραφήσεων, Περιβαλλοντικός θόρυβος, επιδράσεις στην υγεία και στην οικονομία, Από τη Μουσική προς την Ακουστική προς την Αρχιτεκτονική, Απεικόνιση Ήχου & Ηχογράφηση Εικόνας, Αρχιτεκτονική & Μουσική, Μουσικά Όργανα-Ηχοχώροι-Αίθουσες Μουσικής, Το Σπίτι του Ήχου, Μουσείο Ήχου).
			Υποχρέωση των φοιτητών είναι η επεξεργασία 5 μικρών ασκήσεων που συσχετίζονται με το περιεχόμενο των διαλέξεων.
		ΛΕΞΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ	[ΗΧΟΣ] [ΘΟΡΥΒΟΣ] [ΗΧΟΜΟΝΩΣΗ] [ΑΚΟΥΣΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ] [ΜΟΥΣΙΚΗ] [ΗΧΟΔΙΑΔΡΟΜΗ]



[ET]

ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΕΙΣ
ΕΜΒΑΘΥΝΣΕΙΣ
ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΣΜΟΙ

6ΔΜ

ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΕΙΣ, ΕΜΒΑΘΥΝΣΕΙΣ, ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΣΜΟΙ: ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΤΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ (ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΑ – 190Σ ΑΙ.)	08ΕΤ10
ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΕΙΣ, ΕΜΒΑΘΥΝΣΕΙΣ, ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΣΜΟΙ: ΤΕΧΝΗ ΚΑΙ ΠΟΛΗ: ΑΠΟ-ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΕΙΣ	08ΕΤ11
ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΕΙΣ, ΕΜΒΑΘΥΝΣΕΙΣ, ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΣΜΟΙ: ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΕΙΣ, ΕΜΒΑΘΥΝΣΕΙΣ, ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΣΜΟΙ: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΤΙΡΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ «ΚΕΝΤΡΑ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ, ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΚΑΙ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ»	08ΕΤ14
ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΕΙΣ, ΕΜΒΑΘΥΝΣΕΙΣ, ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΣΜΟΙ: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΠΟΛΕΩΝ	08ΕΤ17
ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΕΙΣ, ΕΜΒΑΘΥΝΣΕΙΣ, ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΣΜΟΙ: ΕΜΒΑΘΥΝΣΗ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΡΙΑ ΚΑΙ ΘΕΩΡΙΑ ΤΗΣ ΤΕΧΝΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ	08ΕΤ19

--	--	--

150	08ET10		ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΕΙΣ, ΕΜΒΑΘΥΝΣΕΙΣ, ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΣΜΟΙ: ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΤΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ (ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΑ – 19ος ΑΙ.)		6ΔΜ
	ΙΟΡΔΑΝΗΣ ΣΙΝΑΜΙΔΗΣ (ΕΝΤΕΤ. ΔΙΔΑΣΚ.)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Στο μάθημα προσεγγίζονται ζητήματα θρησκευτικής και κοσμικής αρχιτεκτονικής, από τα προϊστορικά χρόνια μέχρι τον 19ο αι., με έμφαση στον χώρο της ανατολικής μεσογείου. Οι διαχρονικοί μετασχηματισμοί που πραγματοποιήθηκαν στο χτισμένο περιβάλλον αναλύονται υπό το πρίσμα των ευρύτερων πολιτισμικών, κοινωνικών, πολιτικών και οικονομικών παραγόντων στους όποιους πραγματοποιήθηκαν, προκειμένου να διερευνηθεί ο βαθμός αλληλεπίδρασης τους. Πρόκειται για επιλεγόμενο μάθημα εμβάθυνσης με σεμιναριακό χαρακτήρα, στο οποίο οι φοιτητές/τριες καλούνται να συμμετάσχουν ενεργά με προσωπική βιβλιογραφική έρευνα και συγγραφή θεωρητικής εργασίας. Στόχος του μαθήματος είναι να εξοικειωθούν οι φοιτητές με την ιστορική έρευνα μέσω της εξέτασης και ανάλυσης μακροσκοπικών και μικροσκοπικών ζητημάτων και της συγκριτικής ανάλυσής τους, υπό το πρίσμα ευρύτερων γεωγραφικών, κοινωνικών και πολιτισμικών παραμέτρων. Κατά το ακαδημαϊκό έτος 2019–20, μετά από εισαγωγή στη μεθοδολογία της ιστορικής έρευνας, θα εξεταστούν θέματα όπως: 1. Η αρχιτεκτονική των πρώτων ανθρώπινων κοινωνιών. Από τους τροφосуλλέκτες–κυνηγούς στις ποιμενικές και τις αγροτικές κοινωνίες. Η εξέλιξη του χτισμένου περιβάλλοντος. 2. Κοινωνικές δομές στην εποχή του λίθου στην Ευρώπη, την Αίγυπτο και τη Μεσοποταμία και αρχιτεκτονική. 3. Η εποχή του χαλκού στη Μεσοποταμία, την Αίγυπτο και την Ελλάδα και η αρχιτεκτονική. 4. Η ερμηνεία των αρχαίων ρυθμών υπό το πρίσμα αισθητικών, ιδεολογικών και πολιτικών θεωριών. 5. Οικοδομική τεχνολογία και οπτικές εκλεπτύνσεις στον αρχαίο ελληνικό κόσμο. 6. Έλληνες και Πέρσες. Από την Ακρόπολη Αθηνών στην Περσέπολη. 7. Από την αρχαία ελληνική πόλη και την αγορά στη ρωμαϊκή πόλη και τα αυτοκρατορικά forum. 8. Η μετάβαση από τα κτίρια της ρωμαϊκής εποχή στην παλααιοχριστιανική αρχιτεκτονική 9. Η Κωνσταντινούπολη από τον Μεγάλο Κωνσταντίνο στον Ιουστινιανό (4ος–6ος αι. μ.Χ.) 10. Αρχιτεκτονικοί τύποι και πολιτική ιδεολογία στο Βυζάντιο 11. Η δημιουργία μιας Οθωμανικής πρωτεύουσας: Αδριανούπολη 12. Μοναστηριακή αρχιτεκτονική. κ.α.		
	ΛΕΞΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ		[ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ] [ΙΣΤΟΡΙΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ] [ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ] [ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΤΩΝ ΠΡΩΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΩΝ] [ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΟΥ ΑΡΧΑΙΟΥ ΚΟΣΜΟΥ] [ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΕΣΟΓΕΙΟΥ] [ΜΕΣΑΙΩΝΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ]		

151	08ET11		ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΕΙΣ, ΕΜΒΑΘΥΝΣΕΙΣ, ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΣΜΟΙ: ΤΕΧΝΗ ΚΑΙ ΠΟΛΗ: ΑΠΟ–ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΕΙΣ		6ΔΜ
	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ ΚΑΛΑΡΑ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΦΡΑΓΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Το μάθημα στοχεύει στην επεξεργασία τρόπων κριτικής της αντίληψης ως οπτικότητας και σωματικότητας, με πεδίο έρευνας και πρακτικής την πόλη. Η σχέση και η όσωση μεταξύ αναπαράστασης και πραγματικότητας καθώς και μια προσωπική χρήση των καλλιτεχνικών και αναπαραστατικών μέσων, είναι βασικοί στόχοι του μαθήματος. Με ορίζοντα την διαρκή επανερμηνεία του χώρου της πόλης και την διάνοιξη νέων χώρων, βασικό ζητούμενο είναι η ανάδειξη μιας διευρυμένης συνθετικής ικανότητας η οποία θα καταφέρνει να ενσωματώνει με πειστικό τρόπο στα όρια μιας ευρύτερης κατασκευής, την πολυπλοκότητα των ζητημάτων που αναδύονται κάθε φορά. Το μάθημα στηρίζεται στην θεωρητική ανάλυση και στην ιδιόσυγκρασιακή χρήση των εννοιών της «απο–αρχιτεκτόνισης» και της «απο–χαρτογράφησης». Αρχίζοντας από μια κριτική ιστορική αναδρομή στη χρήση του χάρτη και της χαρτογράφησης στις εικαστικές τέχνες, θα δοθεί έμφαση στην ανίχνευση απο–αρχιτεκτονημένων στοιχείων στον φυσικό, συμβολικό και κοινωνικό χώρο της πόλης, στον εντοπισμό κενών χώρων και ρωγμών, νοηματικών και φυσικών ερειπίων, στην επανάχρηση του υπολείμματος και των κάθε λογής αόρατων και κρυμμένων αποθεμάτων της πόλης. Φωτογραφικές και σχεδιαστικές χαρτογραφήσεις, χαρτογραφήσεις με ήχο και κινούμενη εικόνα, κειμενικές ανακατασκευές και διαφορετικές εκθεσιακές διατάξεις θα προκύψουν από την προσωπική ματιά του κάθε φοιτητή σε επιλεγμένα σημεία, διαδρομές ή και ευρύτερα κομμάτια της πόλης που ζει. Οι διαδικασίες χαρτογράφησης θα έχουν έναν χαρακτήρα διαβρωτικό της αναπαραστατικής χωρικής τους λειτουργίας, επιχειρώντας να ενσωματώσουν τον χρόνο και την υλικότητα. Το μάθημα διεξάγεται με διαλέξεις της διδάσκουσας και προσκεκλημένων καλλιτεχνών, in situ επισκέψεις και δράσεις οδοιποριών, επεξεργασία στο εργαστήριο και προφορικές παρουσιάσεις.		
	WEB		WWW.UNMAPPINGS.BLOGSPOT.GR		

152	08ΕΤ14	ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΕΙΣ, ΕΜΒΑΘΥΝΣΕΙΣ, ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΣΜΟΙ: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΤΗΡΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ, ΚΕΝΤΡΑ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ, ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΚΑΙ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ		6ΔΜ
	ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΧΡΥΣΑΦΙΔΗΣ ΦΑΝΗ ΒΑΒΥΛΗ-ΤΣΙΝΙΚΑ (ΟΜΟΤ. ΚΑΘ.)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Τα κτίρια υγείας αποτελούν τα πλέον σύνθετα κτισμένα περιβάλλοντα, ο δε προγραμματισμός και σχεδιασμός τους είναι αντικείμενο μιας μακράς συστηματικής και συμμετοχικής διαδικασίας. Οι μεταβλητές που προσδιορίζουν το είδος, το μέγεθος, τη δομή το περιβάλλον και τα γενικότερα ή ειδικότερα χαρακτηριστικά ενός υγειονομικού συστήματος (π.χ. ενός νοσοκομείου) ποικίλουν από τόπο σε τόπο και απαιτούν προ-σεγγίσεις όπως, δημογραφικές, κοινωνικές, οικονομικές, επιδημιολογικές κ.ά. Παρ’ όλη τη συμβολή της επιστήμης και της τεχνολογίας στην υγεία, παρατηρείται μια δομική ανελαστικότητα στα συστήματα υγείας, υπονοώντας τη γρήγορη γήρανσή τους, όταν αυτά εξαρτώνται κυρίως από τεχνολογικά πρότυπα που συνεχώς εξελίσσονται και μετασχηματίζονται. Αυτό τα καθιστά δυσλειτουργικά και αντιοικονομικά στη χρήση τους και συχνά κοινωνικά μη προσιτά -συνολικά μη βιώσιμα- κάτι που συμβαίνει σε πολύ μικρότερο βαθμό σε υγειονομικά συστήματα που δεν απαιτούν σύνθετα τεχνολογικά περιβάλλοντα, όπως είναι οι εγκαταστάσεις Πρόληψης και Πρωτοβάθμιας Φροντίδας και Περίθαλψης Υγείας. Αντικείμενο του μαθήματος είναι η «διεύρυνση» των εγκαταστάσεων υγείας στην κοινότητα και ο Αρχιτεκτονικός Σχεδιασμός Κοινοτικού Κέντρου Πρόληψης και Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας. Μέσα από την προσέγγιση και ανάλυση της σχέσης της «υγείας» με την «παιδεία» συντάσσεται μια διαφορετική από την ισχύουσα οπτική, η οποία και ορίζει, τουλάχιστον μέχρι τις μέρες μας, ως κυρίαρχο κέντρο αναφοράς για την υγεία το νοσοκομείο. Υποστηρίζονται λοιπόν στην άσκηση αυτή, «ανθρώπινες δομές υγείας» που χωροθετούνται μέσα στην κοινότητα. Η εκπαίδευση σε ζητήματα υγείας και τη λειτουργία του συστήματος υγείας στις δομές αυτές, θα επηρεάσουν σημαντικά την «κινητικότητα» μέσα στο σύστημα υγειονομικής περίθαλψης και θα συμβάλλουν καθοριστικά στην αποτελεσματικότητά του. Διαμορφώνονται συνεπώς νέες ιδεολογικές τοποθετήσεις και κατευθύνσεις για τον προγραμματισμό και τον σχεδιασμό των Εγκαταστάσεων Υγείας, αναφορικά με παραμέτρους όπως η κοινωνική προσιτότητα και οι κοινοτικές υγειονομικές ανάγκες, η ποιότητα και το περιβάλλον στις εγκαταστάσεις υγείας κ.ά. Στο συγκεκριμένο Κέντρο θα δοθεί ιδιαίτερη έμφαση στον εκπαιδευτικό, σε θέματα υγείας, χαρακτήρα του, στον συντονισμό των δράσεων υγείας στην «κοινότητα», στην πρόληψη γενικότερα και στην παροχή υγειονομικής φροντίδας. Η σχεδιαστική προσέγγιση του θέματος οριοθετείται εκπαιδευτικά από την καταγραφή, ανάλυση και αξιολόγηση των δεδομένων του κτιριολογικού προγράμματος και την «αναγνώριση» του τόπου όπου προτείνεται να χωροθετηθεί το «Κέντρο», ως το στάδιο της οριστικής μελέτης του. Προγραμματικά ενισχύεται η «συμμετοχικότητα» και οι φοιτητές έχουν τη δυνατότητα να διαφοροποιήσουν το κτηριολογικό πρόγραμμα.	
	[INPUT] ΔΡ. ΜΥΡΤΩ ΧΡΟΝΑΚΗ ΔΡ. ΑΡΤΕΜΙΣ ΚΥΡΚΟΥ	ΛΕΞΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ	[ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ] [ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ] [Η ΥΓΕΙΑ ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ] [ΑΝΘΡΩΠΙΝΕΣ ΔΟΜΕΣ ΥΓΕΙΑΣ]	

08ΕΤ17	ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΕΙΣ, ΕΜΒΑΘΥΝΣΕΙΣ, ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΣΜΟΙ: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΠΟΛΕΩΝ		6ΔΜ
ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΜΑΡΤΖΟΠΟΥΛΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΣΑΡΧΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΚΑΚΔΕΡΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Μια σειρά πρωτοβουλιών σχεδιασμού και ανάπτυξης ευφυών πόλεων, όπως το Smart Cities Movement και το Intelligent Communities στις ΗΠΑ, το European Digital Cities, Living Labs, Smart Cities and the Future Internet, Smart Cities and Communities Initiative κ.α. στην Ευρώπη, ανέπτυξαν και αξιολογούν ψηφιακές εφαρμογές για τις πόλεις στους τομείς της διακυβέρνησης, της προβολής, της επιχειρηματικότητας, του περιβάλλοντος, των χρήσεων γης, κ.α. Παράλληλα η διάδοση του Internet επέτρεψε τη δημιουργία μεγάλου αριθμού ψηφιακών εφαρμογών, αναδεικνύοντας το παράδειγμα των ευφυών πόλεων σε κυρίαρχο πρότυπο ανάπτυξης των πόλεων στον 21ο αιώνα. Στο πλαίσιο των παραπάνω πρωτοβουλιών και κατευθύνσεων, το μάθημα εστιάζει το ενδιαφέρον του στον σχεδιασμό και την ανάπτυξη εφαρμογών ψηφιακών πόλεων και περιλαμβάνει (1) την παρουσίαση παραδειγμάτων εφαρμογών για την υποστήριξη της λειτουργίας των πόλεων, (2) την περιγραφή της αρχιτεκτονικής των ψηφιακών εφαρμογών, και (3) την παρουσίαση βασικών τεχνολογιών Web και τεχνικών σχεδιασμού νέου προϊόντος που χρησιμοποιούνται στην ανάπτυξη των ψηφιακών εφαρμογών. Το μάθημα στοχεύει στην εξοικείωση με τη λογική και τα στάδια του σχεδιασμού και της δημιουργίας εφαρμογών ψηφιακών πόλεων, αλλά και στην εκμάθηση των τεχνολογιών Web που χρησιμοποιούνται για την ανάπτυξη των εφαρμογών.	
	ΛΕΞΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ	[ΨΗΦΙΑΚΗ ΠΟΛΗ] [ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ] [ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ] [ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΝΕΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ]	
	WEB	WWW.ELEARNING.AUTH.GR/COURSE/VIEW.PHP?ID=6384	

08ΕΤ19

ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΕΙΣ,
ΕΜΒΑΘΥΝΣΕΙΣ,
ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΣΜΟΙ:
ΕΜΒΑΘΥΝΣΗ
ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΡΙΑ
ΚΑΙ ΘΕΩΡΙΑ ΤΗΣ ΤΕΧΝΗΣ
ΚΑΙ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

6ΔΜ

ΧΑΡΙΚΛΕΙΑ ΓΥΙΟΚΑ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΜΠΙΚΑΣ

ΜΑΛΑΜΑΤΕΝΙΑ ΣΚΑΛΤΣΑ
(ΟΜΟΤ. ΚΑΘ.)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Στο μάθημα μελετούμε την ιστορία της νεοελληνικής τέχνης μέσα από γραπτές πηγές και έργα.

Στο πρώτο μέρος εξετάζονται μεταβυζαντινά έργα, η Επτανησιακή ζωγραφική, η εικονογραφία του εθνικοαπελευθερωτικού αγώνα, η Σχολή του Μονάχου, οι καλλιτεχνικοί θεσμοί στην Ελλάδα του 19ου αιώνα.

Στο δεύτερο μέρος παρουσιάζονται ειδικά θέματα του εικοστού αιώνα: Η νεοελληνική τοπιογραφία, η σχέση καλλιτεχνών και Κράτους, οι δημόσιες παραγγελίες και οι διεθνείς διοργανώσεις, η συζήτηση για την αφηρημένη τέχνη, η νεοελληνική φωτογραφία, η νεοελληνική τέχνη στο διεθνές πλαίσιο της μοντέρνας τέχνης.





[ΤΤ]

[ΤΗ]

[ΤΒ]

ΕΠΙΛΟΓΕΣ
ΑΠΟ ΑΛΛΑ
ΤΜΗΜΑΤΑ
ΤΟΥ ΑΠΘ

ΕΠΙΛΟΓΕΣ: ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ	3ΔΜ B34
ΕΠΙΛΟΓΕΣ: ΝΕΟΤΕΡΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ 1	KY0104
ΕΠΙΛΟΓΕΣ: ΑΣΤΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ ΚΑΙ ΑΣΤΙΚΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ	05-3
ΕΠΙΛΟΓΕΣ: ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΡΓΩΝ	ΤΣ4300
ΕΠΙΛΟΓΕΣ: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ	Φ101
ΕΠΙΛΟΓΕΣ: ΓΝΩΣΙΟΛΟΓΙΑ	Φ103
ΕΠΙΛΟΓΕΣ: ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ	Φ111
ΕΠΙΛΟΓΕΣ: ΝΕΟΤΕΡΗ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ	Φ112
ΕΠΙΛΟΓΕΣ: ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ	Φ114
ΕΠΙΛΟΓΕΣ: ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΚΑΙ Η ΕΥΘΥΝΗ ΤΟΥ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΑ. ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ	Ψ-678
ΕΠΙΛΟΓΕΣ: ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΑΡΧΕΣ ΑΕΙΦΟΡΙΑΣ	218
ΕΠΙΛΟΓΕΣ: ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΥΛΙΚΩΝ	TE4700
ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΕΙΣ, ΕΜΒΑΘΥΝΣΕΙΣ, ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΣΜΟΙ: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΣΚΗΝΟΓΡΑΦΙΑ - ΕΝΔΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑ	ΣΓ0403

[ΕΤ]

B34

ΕΠΙΛΟΓΕΣ:
ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ

3ΔΜ

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΑΡΒΑΝΙΤΗΣ
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΣΑΡΑΦΙΔΗΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Εισαγωγή. Ιστορική Εξέλιξη. Συστήματα Διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων. Μοντέλα Δεδομένων. Γλώσσες Ανάκτησης και Διαχείρισης Δεδομένων. Χωρικές Βάσεις Δεδομένων. Αντικειμενοστραφείς Βάσεις Δεδομένων. Κατανεμημένες Βάσεις Δεδομένων. Βάσεις Δεδομένων Γνώσης. Πρότυπα Μεταφοράς Δεδομένων. Metadata. Βάσεις Δεδομένων και Συστήματα Γεω-γραφικών Πληροφοριών.

ΛΕΞΕΙΣ
ΚΛΕΙΔΙΑ

[ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΒΑΣΕΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ] [ΜΟΝΤΕΛΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ]
[ΧΩΡΙΚΕΣ ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ] [ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΣΤΡΑΦΕΙΣ ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ]

KY0104

ΕΠΙΛΟΓΕΣ:
ΝΕΟΤΕΡΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΗ
ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ 1

3ΔΜ

ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΔΡΟΣΟΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Το αντικείμενο του μαθήματος είναι η θεωρητική και ιστορική διάστα-ση της νεότερης πολιτικής σκέψης. Εξετάζονται οι αντιλήψεις των: Μακιαβέλλι, Χομπς, Σπινόζα, Λοκ, Μοντεσκιέ, Ρουσσώ. Επιπροσθέτως, κρίθηκε σκόπιμο να εξεταστούν οι άκρως ενδιαφέρουσες, κυρίως για τη σημερινή εποχή θέσεις των εν λόγω στοχαστών για το θέμα του πολέμου και της ειρήνης.

ΕΠΙΛΟΓΕΣ: ΑΣΤΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ ΚΑΙ ΑΣΤΙΚΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΑΚΗΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Τα ειδικότερα ζητήματα που εξετάζονται στις διαλέξεις του μαθήματος είναι: Η εξέλιξη των αστικών δικτύων μεταφορών. Η γένεση και η γεωγραφία των κυκλοφοριακών ροών και η αλληλεπίδραση των χρήσεων γης με τις μετακινήσεις. Οι επιπτώσεις της κυκλοφορίας στη λειτουργία του αστικού χώρου. Η αναγκαιότητα για ενιαίο χωροταξικό-πολεοδομικό-συγκοινωνιακό σχεδιασμό. Η βελτιστοποίηση της ροής οχημάτων και της οργάνωσης και λειτουργίας δικτύων και υποδομών. Οι προδιαγραφές σχεδιασμού και οι μέθοδοι αξιολόγησης λειτουργίας των Μ.Μ.Μ. Τα μέτρα προνομιακής μεταχείρισης και ο επηρεασμός της ζήτησης προς όφελος των Μ.Μ.Μ. Η συμβολή των δημοσίων συγκοινωνιών στην επίτευξη της κοινωνικής συνοχής και της ισοτιμίας στη προσβασιμότητα. Η ανάπτυξη του αστικού χώρου με στόχο τις ήπιες μορφές μετακίνησης (πεζή, ποδήλατο, τραμ). Οι πολιτικές ελέγχου της στάθμευσης. Η εφαρμογή των νέων τεχνολογιών και της τηλεματικής προς όφελος των χρηστών. Η αξιοποίηση των εναλλακτικών πηγών ενέργειας στην κίνηση οχημάτων για την προστασία του περιβάλλοντος. Το μάθημα εμπλουτίζεται με παραδείγματα σχετικά με την οργάνωση των αστικών μεταφορών καθώς και με τη διαχείριση κινητικότητας και κυκλοφορίας σε μητροπολιτικές περιοχές της Ευρώπης και του κόσμου.

ΛΕΞΕΙΣ
ΚΛΕΙΔΙΑ

[ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΕΣ] [ΒΙΩΣΙΜΗ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ]
[ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ]

ΕΠΙΛΟΓΕΣ: ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΡΓΩΝ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΞΕΝΙΔΗΣ

ΚΛΕΟΠΑΤΡΑ ΠΕΤΡΟΥΤΣΑΤΟΥ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Στα περιεχόμενα του μαθήματος εμπίπτουν: 1. Ορισμός και ανάλυση της έννοιας του έργου (υποέργα, πακέτα εργασίας, προγράμματα, χαρτοφυλάκια) και της διαχείρισης έργων. 2. Ανάλυση της έννοιας του κύκλου ζωής και της χρήσης του ως εργαλείου διαχείρισης τεχνικών έργων. 3. Παρουσίαση και ανάλυση των ομάδων διεργασιών και των διεργασιών διαχείρισης έργου (ταξινόμηση, συσχετίσεις, περιγραφή, ανάλυση (εισογόμενα-παράγόμενα). 4. Παρουσίαση και ανάλυση τεχνικών-εργαλείων εφαρμογής των διεργασιών διαχείρισης έργου-Παραδείγματα εφαρμογής. 5. Παρουσίαση των περιοχών γνώσεων στη διαχείριση έργων: Ενοποίησης-Σκοπού-Χρόνου-Κόστους-Ποιότητας-Επικοινωνιών-Κινδύνων-Προμηθειών-Ανθρώπινων Πόρων-Συμμετοχών. 6. Διαχείριση έργων με τη χρήση πληροφορικής: Αναφορά σε προγράμματα λογισμικού διαχείρισης έργων. 7. Διαδικασίες πιστοποίησης διαχειριστών έργου: Φορείς πιστοποίησης, αντικείμενο, μεθοδολογία.

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΖΩΓΡΑΦΙΔΗΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Σκοπός του μαθήματος είναι ο προσανατολισμός στις φιλοσοφικές σπουδές και η εισαγωγή στην προβληματική και σε βασικά ζητήματα της φιλοσοφικής σκέψης, με έμφαση στη μεταφυσική και τη γνωσιοθεωρία. Γίνεται απόπειρα προσδιορισμού της φιλοσοφίας και των χαρακτηριστικών της φιλοσοφικής δραστηριότητας, παρουσιάζονται τα θεμελιώδη ερωτήματα και οι παραδοσιακοί κλάδοι της και οριοθετείται από τις γειτονικές της περιοχές (επιστήμη, ιδεολογία, τέχνη, θρησκεία). Εξετάζονται αναλυτικά δύο ερωτήματα και οι απαντήσεις που τους έχουν δοθεί: το οντολογικό ερώτημα (τι υπάρχει;) και το γνωσιολογικό (τι και πώς μπορεί να ξέρω;), με αναφορές στη σύγχρονη συζήτηση και στον μετασχηματισμό τους, καθώς και σε σημαντικές στιγμές της ιστορίας της φιλοσοφίας (Πλάτων, Αριστοτέλης, Ντεκάρτ, Λοκ, Καντ). Συζητούνται, επίσης, με αναφορά κυρίως στη σύγχρονη φιλοσοφία, τα ερωτήματα: Υπάρχει αλήθεια; Σώμα ή ψυχή; Υπάρχει θεός; Είμαστε ελεύθεροι; Έχει νόημα ο κόσμος και η ζωή; Τέλος, τίθεται και σχολιάζεται το ερώτημα σε τι χρησιμεύει (ακόμη) η φιλοσοφία.

ΛΕΞΕΙΣ
ΚΛΕΙΔΙΑ

[ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ] [ΜΕΤΑΦΥΣΙΚΗ] [ΣΩΜΑ ΚΑΙ ΝΟΥΣ]
[ΘΕΟΣ] [ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΒΟΥΛΗΣΗ]

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΠΕΝΟΛΙΔΗΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Το μάθημα αποτελεί μια γενική εισαγωγή στην προβληματική της γνωσιολογίας από την Κλασική Αρχαιότητα μέχρι τον 20ό αιώνα. Εξετάζει το πρόβλημα του θεμελίου, του υποκειμένου και του αντικείμενου της γνώσης, τον ρόλο και τη σημασία της αντίληψης, της παράστασης, της ιδέας, της έννοιας και της κρίσης στον σχηματισμό και την ανάπτυξη της γνώσης, τις έννοιες της μεθόδου, της αμφιβολίας, της αλήθειας, της βεβαιότητας και της πεποιθήσεως. Το μάθημα περιλαμβάνει τις ακόλουθες θεματικές ενότητες: 1. Η διαλεκτική του Πλάτωνα και η πλατωνική θεωρία των Ιδεών. 2. Λογική και θεωρία της γνώσης στον Αριστοτέλη. 3. Λογική και Γνωσιολογία των Στωικών και των Επικούρειων. 4. Η φιλοσοφική διδασκαλία των Σκεπτικών. 5. Θεωρίες της γνώσης στον Δυτικό Μεσαίωνα: Αυγουστινισμός (Μποναβεντούρα), Θωμισμός, Νομιναλισμός (Οκκαμ). 6. Η θεωρία της γνώσης στον Νεοπλατωνισμό της Αναγέννησης: το *Περί Εικασίων* του Ν. Κουζανού και η Πλατωνική Θεολογία του Μ. Ficino. 7. Προέλευση, μέθοδος και όρια της γνώσης στους Νεότερους Χρόνους: Ορθολογισμός και Εμπειρισμός από τον Καρτέσιο στον Λοκ. Η κριτική της αιτιότητας στη φιλοσοφία του Χιουμ. 8. Μορφή και περιεχόμενο της γνώσης στην κριτική φιλοσοφία του Καντ. 9. Ιδεαλισμός, Θετικισμός και πραγματισμός στον 19ο αιώνα. 10. Αλήθεια και ερμηνεία στη φιλοσοφία του Νίτσε. 11. Θεωρίες της γνώσης στον 20ό αιώνα I: ο Λογικός Θετικισμός και η «γλωσσική στροφή». Επαληθευσιμότητα και διαψευδισμότητα ως κριτήρια διάκρισης μεταξύ των επιστημονικών και των μεταφυσικών προτάσεων. 12. Θεωρίες της γνώσης στον 20ό αιώνα II: α) Σώμα, αντίληψη και γνώση στη Φαινομενολογία· β) Η κριτική του υποκειμένου της γνώσης στον Στρουκτουραλισμό.

ΛΕΞΕΙΣ
ΚΛΕΙΔΙΑ

[ΓΝΩΣΗ] [ΥΠΟΚΕΙΜΕΝΟ] [ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ] [ΙΔΕΑ] [ΕΝΝΟΙΑ] [ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ]
[ΑΙΣΘΗΣΗ] [ΑΝΤΙΛΗΨΗ] [ΜΕΘΟΔΟΣ] [ΑΜΦΙΒΟΛΙΑ] [ΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑ] [ΑΛΗΘΕΙΑ]

ΕΠΙΛΟΓΕΣ:
ΑΡΧΑΙΑ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ
ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ

ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΓΚΟΛΙΤΣΗΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Εισαγωγή στην αρχαία ελληνική φιλοσοφία (6ος αι. π.Χ. – 6ος αι. μ.Χ.). Μέσω της ανάλυσης και εξήγησης ενδεικτικών κειμένων του μθήμα επιδιώκει να εξοικειώσει τους φοιτητές και τις φοιτήτριες με τα βασικά χαρακτηριστικά της αρχαίας φιλοσοφίας και τις βασικές διακρίσεις («σχολές») που υφίστανται εντός της. Στο μάθημα δεν υιοθετείται η καθιερωμένη εξιστόρηση σύμφωνα με τις μεγάλες «εποχές» της φιλοσοφίας (Προσωκρατικοί – Κλασική φιλοσοφία – Ελληνιστική φιλοσοφία – Φιλοσοφία των αυτοκρατορικών χρόνων), όπως τις συνέλαβε η γερμανική ιστοριογραφία της φιλοσοφίας κατά τον 18ο και τον 19ο αιώνα, αλλά παρακολουθούνται διαχρονικά οι προβληματικές από τις οποίες εκκινεί ο αρχαίος φιλοσοφικός στοχασμός. Κεντρικός στόχος του μαθήματος είναι να καταστήσει την αρχαία φιλοσοφία κατανοητή εκ των έδων, δηλ. με τον τρόπο με τον οποίο κατανούσαν τον φιλοσοφικό στοχασμό και τη φιλοσοφική δραστηριότητα οι ίδιοι οι αρχαίοι φιλόσοφοι.

ΛΕΞΕΙΣ
ΚΛΕΙΔΙΑ

[ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ] [ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΗΣ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑΣ] [ΑΡΧΑΙΑ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ]

ΕΠΙΛΟΓΕΣ: ΝΕΟΤΕΡΗ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΘΑΝΑΣΑΚΗΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Με τον όρο Νεότερη Φιλοσοφία εννοούμε την φιλοσοφία του 17ου, του 18ου και του 19ου αιώνα, η οποία, εν συνόλῳ λαμβανόμενη, ἔχει ως κύριο χαρακτηριστικό την ανεξαρτησία από κάθε καθιερωμένη θεολογική και φιλοσοφική αυθεντία. Η κριτική που ασκεί ο Friedrich Nietzsche στην μεταφυσική εν γένει κατά τα τέλη του 19ου αιώνα μπορεί να θεωρηθεί ὅτι αποτελεί την ολοκλήρωση της νεότερης φιλοσοφίας. Παρά το γεγονός ὅτι οἱ ιστορικοί συμφωνούν στο ὅτι η νεότερη φιλοσοφία λήγει με τον Friedrich Nietzsche, εν τούτοις η ἀρχή της δεν μπορεί να καθοριστεί με βεβαιότητα. Ο Ε. Cassirer (νεοκαντιανὸς φιλόσοφος) στο ἔργο του Das Erkenntnisproblem in der Philosophie und Wissenschaft der neueren Zeit (το πρόβλημα της γνώσης στην Φιλοσοφία και την Επιστήμη των χρόνων μας) υποστηρίζει ὅτι η Νεότερη Φιλοσοφία ὀρίζεται ἀπὸ τον Ν. Cusanus. Ἀυτὴ ὁ ποίη, βέβαια, προκύπτει ἀπὸ το συνολικὸ ἔργο του Γερμανοῦ φιλοσόφου και, ἰδιαίτερα, ἀπὸ το βιβλίο του De coniecturis (περί Ἑκκασιῶν), στο οποίο πραγματεύεται γνωσιολογικά θέματα. Λαμβάνοντας, ὁμως, υπ' ὄψιν την κρατούσα ἀποψη μπορούμε μᾶλλον να τοποθετήσουμε την ἀρχή της Νεότερης Φιλοσοφίας στον ὕστερο 16αί. με την δράση του Ἀγγλοῦ φιλοσόφου Francis Bacon (1561-1626). Στο ἔργο του Novum Organum (Νέο Ὀργανο) καταδεικνύει σε τι συνίσταται η διαφορά της νέας επιστημονικῆς ἐποχῆς ἀπὸ την ἀρχαϊότητα. Το βασικὸ που ἐπιχειρήμα ἔχει ως εἰς: Ἡ Ἀρχαία Φιλοσοφία (εἰδικότερα ο Ἀριστοτέλης) θεωρεῖ ὅτι η γνώση στηρίζεται στην ἀπόδειξη, τούτέστιν στον συλλογισμό. Το συμπέρασμα κατὰ την ἀρχαία μέθοδο πρέπει να προκύπτει ἀπὸ καθολικὸς παραδοχῆς. Ο Bacon πιστεύει ὅτι ὅταν η Επιστήμη ἐκκίνη ἀπὸ καθολικὲς ἀρχές, οδηγεῖται ἀναπόφευκτα στην πλάνη. Ο Ἀγγλὸς φιλόσοφος ἀσκεῖ ἐντονὴ κριτικὴ στον ἀριστοτελικὸ συλλογισμό. Κατὰ τον Bacon, στην σημερινὴ ἐποχὴ ἔχουμε ἀνάγκη πιο πολὺ ἀπὸ ποτὲ μία νέα μέθοδο για την Επιστήμη. Στρέφεται στην ἐπιστήμη της φύσης και στην μέθοδο της ἐπαγωγῆς (inductio-ἐκ των ἐπιμέρους εἰς τα καθόλου).

Με λίγα λόγια, δίδεται ιδιαίτερη βαρύτητα στην έννοια του πειράματος και στην επιστημονική παρατήρηση των επιμέρους περιπτώσεων με σκοπό την εξαγωγή καθολικών αρχών και όχι το αντίστροφο, δηλαδή την παραγωγή από καθολικές αρχές (εκ των καθόλου εις τα επιμέρους).

Ο 17ος αιώνας εισηγείται συστήματα ετεραρχίας, δηλαδή προσκόλλησης της ανθρώπινης νόησης σε αντικειμενικές περιγραφές της αλήθειας. Ο 18ος αιώνας θέτει στο επίκεντρο του φιλοσοφικού ενδιαφέροντος μία έννοια αλήθειας, η οποία δεν εδράζεται στην αντιστοιχία του νοείν προς ένα αντικειμενικό πράγμα αλλά στην συνθέτουσα πράξη της ίδιας της αυτοσυνειδήσης. Στον 19ο αιώνα κυριαρχεί η φιλοσοφία του Γερμανικού Ιδεαλισμού, οι έρευνες του οποίου επικεντρώνονται σε μία έννοια ελευθερίας που αίρει την διάσταση μεταξύ του νοείν και του πράττειν. 1. Διαίρεση της νεότερης φιλοσοφίας. 2. Πηγές και βοηθήματα της νεότερης φιλοσοφίας. 3. Η καινούργια έννοια της επιστήμης: Bacon. 4. Ο ορθολογισμός: Descartes. Spinoza. Leibniz. 5. Ο εμπειρισμός: Hobbes, Locke, Hume. 6. Ο διαφωτισμός: Rousseau, Kant. 7. Ο ιδεαλισμός: Fichte, Schelling, Hegel. 8. Ο χριστιανικός υπαρξισμός: Kierkegaard. 9. Η κριτική της μεταφυσικής: Nietzsche.

ΛΕΞΕΙΣ
ΚΛΕΙΔΙΑ

[ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ] [ΚΡΙΤΙΚΗ] [ΕΠΑΓΩΓΗ] [ΟΥΣΙΑ] [ΕΝΝΟΙΑ]

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΘΑΝΑΣΑΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Σκοπός του μαθήματος είναι η εξοικείωση με την πολυμορφία των φιλοσοφικών ρευμάτων που αναπτύσσονται στη διάρκεια του εικοστού αιώνα. Στο πλαίσιο αυτό, θα ξεκινώντας από τον Νίτσε ως φιλόσοφο με τον οποίο “κλείνει” η περίοδος των Νέων Χρόνων, θα ασχοληθούμε με τα έργα άλλων με φιλοσόφους όπως ο Βίτγκενσταϊν, οι Χόρκχαϊμμερ και Αντόρνο, ο Χούσερλ, ο Χάιντεγκερ, ο Γκάνταμερ και ο Ντερριντά. Καθώς η ενασχόληση με τη φιλοσοφία δεν είναι παρά ενασχόληση με τα φιλοσοφικά κείμενα, η προσπαθεία μας θα στηριχθεί σε επιλεγμένα αποσπάσματα από το έργο αυτών των φιλοσόφων. –Το μάθημα είναι “ανοικτό” σε φοιτητές όλων των Σχολών και Τμημάτων. Η παρακολούθησή του κρίνεται απαραίτητη. Η αξιολόγηση της επίδοσης κατά την τελική εξέταση θα ελέγχει την ικανότητα για ερμηνευτική προσέγγιση των κειμένων που θα μας απασχολήσουν (χωρίς να προϋποθέτει κανενός είδους αποστήθιση).

ΛΕΞΕΙΣ
ΚΛΕΙΔΙΑ

[ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ]

AΘΗΝΑ ΓΙΑΝΝΑΚΟΥ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΔΗΣ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΚΕΣΙΔΟΥ

ANNA-MΑΡΙΑ ΚΩΝΣΤΑ

ΑΦΡΟΔΙΤΗ ΜΠΑΚΑ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΥΡΙΔΗΣ

ΠΑΥΛΟΣ ΠΑΝΤΑΖΗΣ

ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΠΙΤΣΕΛΑ

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΣΑΜΑΡΑΣ

ΜΙΛΤΙΑΔΗΣ ΣΑΡΗΓΙΑΝΝΙΔΗΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Το μάθημα είναι διατηρηματικό διεπιστημονικό πρόγραμμα Εκπαίδευσης για τα Δικαιώματα του Ανθρώπου και την Ειρήνη. Διδάσκονται θέματα σχετικά με τον τίτλο του μαθήματος, όπως: 1. Δικαιώματα του Ανθρώπου, παραβιάσεις και διεθνή όργανα για την προστασία τους, 2. Διεθνείς Οργανισμοί και θέματα Διεθνούς Δικαίου, 3. Παγκόσμια Περιβαλλοντικά Προβλήματα και Ανθρώπινη Συμπεριφορά, 4. Πυρηνική Ενέργεια (θετικές και αρνητικές χρήσεις), 5. Χημικός και Βιολογικός Πόλεμος, 6. Βασικές έννοιες και προγράμματα δράσης της UNESCO για έναν Πολιτισμό Ειρήνης, 7. Μορφές μη Βίας και Έρευνες για την Ειρήνη, 8. Διεθνείς Θεσμοί και ο ρόλος τους στην ειρηνική επίλυση των διαφορών, 9. Μειονότητες, Πρόσφυγες, Κοινωνικός Αποκλεισμός, 10. Θέματα Γενετικής και Βιοηθικής, κ.ά.

Στο πρόγραμμα διδάσκουν μέλη ΔΕΠ από όλα τα Τμήματα του Α.Π.Θ., καθώς και από άλλα Α.Ε.Ι. της χώρας. Το ανωτέρω Πρόγραμμα είναι θεσμοθετημένη Έδρα UNESCO με Συμφωνία που συνυπέγραψαν το Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης και η UNESCO (1997).

ΛΕΞΕΙΣ
ΚΛΕΙΔΙΑ

[UNESCO] [ΕΙΡΗΝΗ] [ΜΗ ΒΙΑ] [ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ ΕΙΡΗΝΗΣ]
[ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ] [ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ]
[ΔΙΕΘΝΕΣ ΔΙΚΑΙΟ] [ΔΙΑΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ] [ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ]

170	218	ΕΠΙΛΟΓΕΣ: ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ – ΑΡΧΕΣ ΑΕΙΦΟΡΙΑΣ		3ΔΜ
	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΟΥΣΙΟΠΟΥΛΟΣ ΛΕΩΝΙΔΑΣ ΝΤΖΙΑΧΡΗΣΤΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Εισαγωγή –Αρχές Αειφορίας: Ιστορικά στοιχεία και ορισμοί, Πληθυσμιακή αύξηση και όρια ανάπτυξης, Το «τρίγωνο της βιωσιμότητας» και τα κύρια διλήμματα, Ζητήματα ενδογενεακής και διαγενεακής δικαιοσύνης, Κατανομή εισοδήματος και βιωσιμότητα, Θέματα δομής παγκόσμιας διακυβέρνησης. Φυσικοί πόροι και αειφορία: Περιβαλλοντικές πιέσεις με έμφαση στον ρόλο της ενέργειας, Κλιματική αλλαγή, Ο ρόλος της χλωρίδας, Βιοποικιλότητα, Ποιότητα υδάτων, Βιωσιμότητα στο αστικό περιβάλλον. Αειφορία και ανάπτυξη: Χαρακτηριστικά αειφόρου ανάπτυξης, Συνέπειες της παγκοσμιοποίησης, Οικολογικό αποτύπωμα, Οικοαποδοτικότητα και αποϋλοποίηση, Μεταστροφή προς μία «πράσινη» οικονομία, Αειφορία και εταιρική κοινωνική ευθύνη. Τεχνικές αξιολόγησης αειφορίας: Το πλαίσιο DPSIR, δείκτες αειφορίας. Αέρια ρύπανση: Σχέσεις πηγής–αποδέκτη σε διάφορες κλίμακες, Από τις εκπομπές στην έκθεση στην ρύπανση και τις επιπτώσεις της, Πρωτόκολλα και συναφής νομοθεσία, Σχέδια επιμερισμού δαπανών αντιρρύπανσης. Μείωση αέριας ρύπανσης: Μετριασμός ρύπανσης και αντιρρύπανση, Καθαρισμός αερίων από αέριους ρύπους, Καθαρισμός αερίων από σωματιδιακό φορτίο, Μείωση έκλυσης CO2 Αειφορία στην Παραγωγή Ενέργειας: Συμβατικές πηγές, Ανανεώσιμες πηγές, Διεθνές περιβάλλον και ελληνική πραγματικότητα. Αειφορία στην Κατανάλωση Ενέργειας: Κτιριακός Τομέας, Μεταφορές. Εκδοχές για το Πέρασ της Ωφέλιμης Ζωής Προϊόντων: Επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση, Ενεργειακή αξιοποίηση, Ζητήματα ανάστροφης εφοδιαστικής αλυσίδας. Ανάλυση Κύκλου Ζωής: Γενική προσέγγιση της AKZ, Σχεδιασμός δεικτών μέσω της AKZ, η AKZ στις μεταφορές: Well–to– wheel. Εργαλεία περιβαλλοντικής διαχείρισης: ISO, EMAS, Eco Label. Ολοκληρωμένη πολιτική προϊόντων: Ρόλος του καταναλωτή, Επιτυχημένα παραδείγματα. Εκτίμηση και διαχείριση επικινδυνότητας: Επικινδυνότητα και λήψη αποφάσεων, Ποσοτικοποίηση κινδύνου, Εκτίμηση επικινδυνότητας.	
	ΛΕΞΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ	ΑΕΙΦΟΡΙΑ, ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, ΕΝΕΡΓΕΙΑ, ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ, ΕΤΑΙΡΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ		

TE4700		ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΥΛΙΚΩΝ		3ΔΜ
ΗΛΙΑΣ ΑΥΦΑΝΤΗΣ (ΟΜΟΤ. ΚΑΘ.) ΑΒΡΑΑΜ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ		ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Ανασκόπηση των αρχών της μηχανικής του συνεχούς μέσου (ισοζύγια μάζας και ορμής, καταστατικές εξισώσεις). Εισαγωγή στην ελαστικότητα, ιξωελαστικότητα, πλαστικότητα. Μικροδομές: σημειακές και γραμμικές ατέλειες (κενά, εξαρμώσεις, ρωγμές). Ανάλυση κλασικών πειραμάτων: εφελκυσμός, στρέψη, κάμψη. Ερπυσμός-χαλάρωση. Κόπωση. Διάχυση. Εφαρμογές στη νανοτεχνολογία.	
ΛΕΞΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ		[ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΜΕΣΟΥ] [ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ] [ΙΞΩΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ] [ΠΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ] [ΜΙΚΡΟΔΟΜΕΣ] [ΝΑΝΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ]		

171

ΣΓ0403

ΕΙΣΑΓΩΓΗ
ΣΤΗΝ ΣΚΗΝΟΓΡΑΦΙΑ
– ΕΝΔΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑ

6ΔΜ

ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΚΑΡΑΚΩΣΤΑ

ΧΡΥΣΑΝΘΗ ΜΑΝΤΑΚΑ

ΣΤΕΡΓΙΟΣ ΠΡΩΙΟΣ

ΟΛΥΜΠΙΑ ΣΙΔΕΡΙΔΟΥ

ΠΕΡΙΓΡΦΗ
ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Στο μάθημα αυτό, προσπατούμένο για την κατεύθυνση της Σκηνογρα-
φίας-Ενδυματολογίας, παρέχονται, σε εισαγωγικό επίπεδο, οι βασικές
γνώσεις πάνω στον σκηνογραφικό και ενδυματολογικό σχεδιασμό, με
έμφαση στα εκφραστικά μέσα: σχέδιο, χρώμα, προοπτική απεικόνιση και
μακέτα. Παράλληλα εξετάζεται η σχέση των σκηνικών και των κοστούμι-
ών με τη δραματουργία, ενώ δίνονται όλες οι πληροφορίες, σε επίπεδο
ορολογίας, που αφορούν τη λειτουργία του σκηνικού χώρου.

ΛΕΞΕΙΣ
ΚΛΕΙΔΙΑ

ΑΕΙΦΟΡΙΑ, ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, ΕΝΕΡΓΕΙΑ, ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ, ΕΤΑΙΡΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ





[PP]

ΕΕΝΕΣ
ΓΛΩΣΣΕΣ

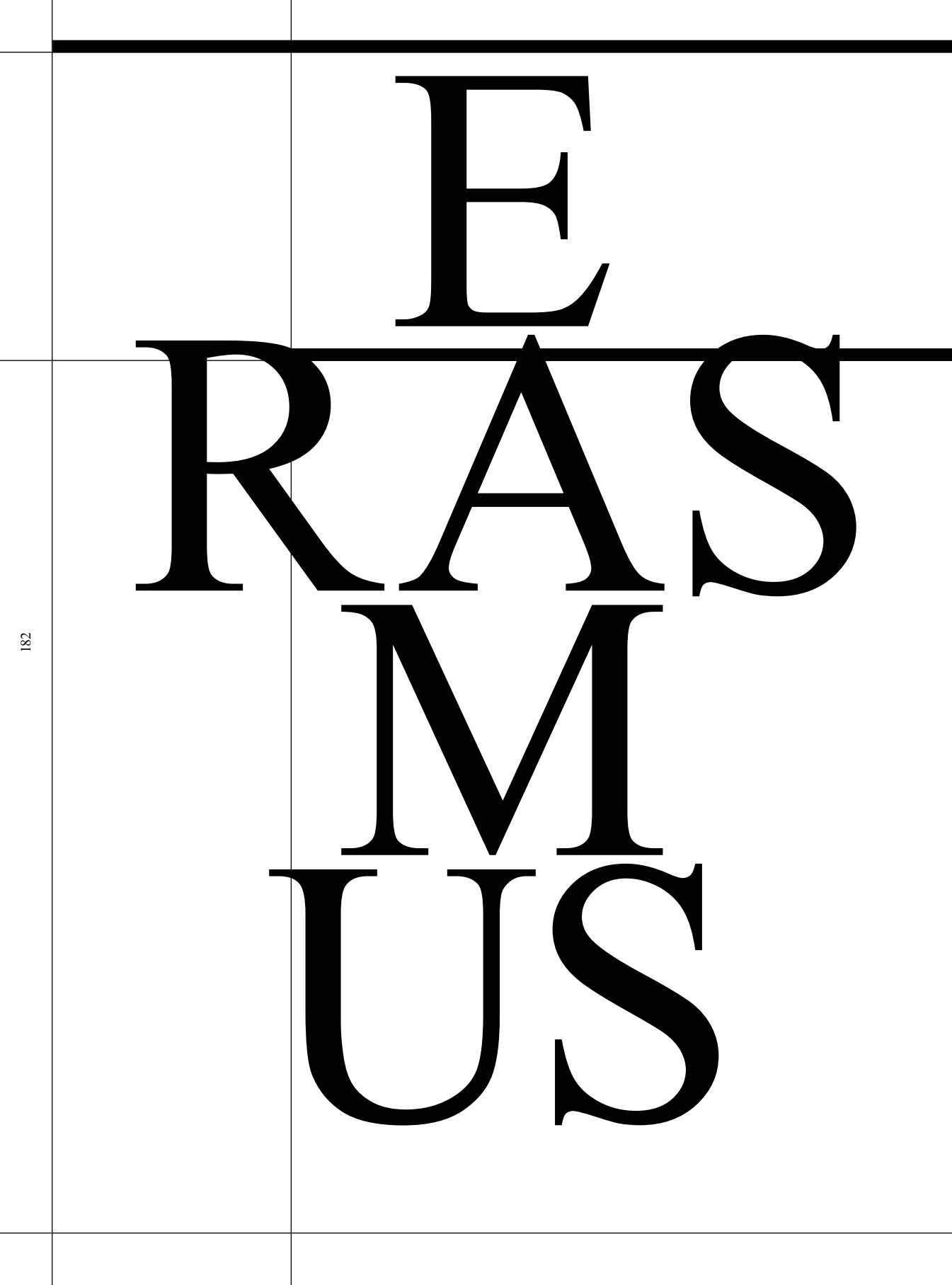
2ΔΜ

ΑΓΓΛΙΚΑ 1	01PP10
ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ 1	01PP20
ΑΓΓΛΙΚΑ 2	02PP10
ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ 2	02PP20
ΑΓΓΛΙΚΑ 3	03PP10
ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ 3	03PP20
ΑΓΓΛΙΚΑ 4	04PP10
ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ 4	04PP20

	01PP10	ΑΓΓΛΙΚΑ 1	2ΔΜ
	ΚΑΛΛΙΟΠΗ ΦΩΤΙΑΔΟΥ	Μελέτη και επεξεργασία κειμένων που αποτελούν περιγραφές κτιρίων και τμημάτων κτιρίων, ιδιότητες δομικών υλικών, με σκοπό τον εμπλουτισμό του λεξιλογίου με επιστημονικούς και τεχνικούς όρους.	
		ΛΕΞΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ [ΑΓΓΛΙΚΑ] [ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ]	
	02PP10	ΑΓΓΛΙΚΑ 2	2ΔΜ
	ΚΑΛΛΙΟΠΗ ΦΩΤΙΑΔΟΥ	1. What Architects Do 2. Materials & Construction 3. Aluminium 4. Metal Fatigue 5. Programming and program/brief analysis 6. Iron and Steel in Construction 7. Steel Beams 8. What is a Force? 9. Primary Loads	
		ΛΕΞΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ [ΑΓΓΛΙΚΑ] [ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ]	
178	03PP10	ΑΓΓΛΙΚΑ 3	2ΔΜ
	ΚΑΛΛΙΟΠΗ ΦΩΤΙΑΔΟΥ	Μελέτη αυθεντικών κειμένων σχετικών με την ειδικότητα του Αρχιτέκτονα Μηχανικού, με σκοπό τον προβληματισμό και την συζήτηση περιβαλλοντολογικών θεμάτων στην τάξη, σύντομες παρουσιάσεις και περιγραφές έργων παγκοσμίως γνωστών αρχιτεκτόνων.	
		ΛΕΞΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ [ΑΓΓΛΙΚΑ] [ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ]	
	04PP10	ΑΓΓΛΙΚΑ 4	2ΔΜ
	ΚΑΛΛΙΟΠΗ ΦΩΤΙΑΔΟΥ	1. Core Beliefs about Architecture 2. The Scientific Attitude 3. What is STRUCTURE? 4. Yale Centre for British Art New Haven, Connecticut. USA, Louis I. Kahn, architect 5. Albion Riverside, London, UK, 1998–2003 6. Willis Faber & Dumas Headquarters Ipswich, UK, 1971– 1975 7. Foster’s New City Hall 8. Foster and Partners Roof the Great Court 9. Good Fences Make Good Neighbours? 10. Responsive Architectures.	
		ΛΕΞΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ [ΑΓΓΛΙΚΑ] [ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ]	

	01PP20	ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ 1	2ΔΜ
	ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ ΠΟΠΟΤΗ	Το μάθημα διεξάγεται στην Ελληνική και Γερμανική γλώσσα. Βασικό υλικό αποτελούν οι σημειώσεις της διδάσκουσας. Περιέχουν ειδικά κείμενα και ασκήσεις κατανόησης γραπτού λόγου και γραμματικής. Χρήση προτζέκορα και υπολογιστή όπως και ακουστικές ασκήσεις. Το επίπεδο είναι B1.	
	02PP20	ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ 2	2ΔΜ
	ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ ΠΟΠΟΤΗ	Το μάθημα διεξάγεται στην Ελληνική και Γερμανική γλώσσα. Βασικό υλικό αποτελούν οι σημειώσεις της διδάσκουσας. Περιέχουν ειδικά κείμενα και ασκήσεις κατανόησης γραπτού λόγου και γραμματικής. Χρήση προτζέκορα και υπολογιστή όπως και ακουστικές ασκήσεις. Το επίπεδο είναι B1.	
	03PP20	ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ 3	2ΔΜ
	ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ ΠΟΠΟΤΗ	Το μάθημα διεξάγεται στην Γερμανική γλώσσα. Βασικό υλικό αποτελούν οι σημειώσεις της διδάσκουσας. Περιέχουν ειδικά κείμενα και ασκήσεις κατανόησης γραπτού λόγου και γραμματικής. Χρήση προτζέκορα και υπολογιστή όπως και ακουστικές ασκήσεις. Το επίπεδο είναι B2.	
	04PP20	ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ 4	2ΔΜ
	ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ ΠΟΠΟΤΗ	Το μάθημα διεξάγεται στην Γερμανική γλώσσα. Βασικό υλικό αποτελούν οι σημειώσεις της διδάσκουσας. Περιέχουν ειδικά κείμενα και ασκήσεις κατανόησης γραπτού λόγου και γραμματικής. Χρήση προτζέκορα και υπολογιστή όπως και ακουστικές ασκήσεις. Το επίπεδο είναι B2.	





ERASMUS+

Οι διμερείς συμφωνίες για την κινητικότητα των φοιτητών στο πλαίσιο των προγραμμάτων του Erasmus+ Σπουδές, Erasmus+ Πρακτική Άσκηση, Erasmus+ Internation-al Σπουδές, Erasmus Mun-dus Σπουδές κ.τ.λ. μπορούν να βρεθούν αναλυτικά στο ακόλουθο link:
[HTTPS://EUREP.AUTH.GR/EL/AGREEMENTSFORM/VIEWALL](https://eurep.auth.gr/el/agreementsform/viewall)

Για το Erasmus+ Σπουδές και το Erasmus+ Internation-al Σπουδές, παρατίθε-νται τα ιδρύματα με τα οποία το Τμήμα έχει συμφωνία ανταλλαγής σε ισχύ

TECHNISCHE UNIVERSITÄT WIEN A WIEN02 [ΥΠΕΥΘ] Χ. Χριστοδούλου	HOCHSCHULE KOBLENZ D KOBLENZ01 [ΥΠΕΥΘ] Δ. Κονταξάκης	UNIVERSIDAD DE NAVARRA E PAMPLON01 [ΥΠΕΥΘ] C. Conenna
KU LEUVEN B LEUVEN01 [ΥΠΕΥΘ] Δ. Κονταξάκης	TECHNISCHE HOCHSCHULE KOLN D KOLN04 [ΥΠΕΥΘ] C. Conenna	UNIVERSITAT POLITÉCNICA DE VALÈNCIA E VALENCI02 [ΥΠΕΥΘ] C. Conenna
UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN (UCL) B LOUVAIN01 [ΥΠΕΥΘ] Κ. Ιωαννίδης	WESTFÄLISCHE WILHELMS - UNIVERSITAT MUNSTER D MUNSTER01 [ΥΠΕΥΘ] Δ. Κονταξάκης	LE SUPÉRIEURE D'ARCHITECTURE ET DE PAYSAGE DE BORDEAUX F BORDEAU16 [ΥΠΕΥΘ] C. Conenna
UNIVERSITY OF CYPRUS CY NICOSIA01 [ΥΠΕΥΘ] C. Conenna	STAATLICHE AKADEMIE DER BILDENDEN KÜNSTE STUTTART D STUTTGA04 [ΥΠΕΥΘ] Χ. Γυιόκα	ECOLE NATIONALE SUPÉRIEURE D’ARCHITECTURE DE GRENOBLE F GRENOBL16 [ΥΠΕΥΘ] C. Conenna
UNIVERSITY OF NICOSIA CY NICOSIA14 [ΥΠΕΥΘ] Στ. Βεργόπουλος	HOCHSCHULE FÜR TECHNIK STUTTART D STUTTGA05 [ΥΠΕΥΘ] Στ. Λεφάκη	ECOLE NATIONALE SUPÉRIEURE D’ARCHITECTURE DE LYON F LYON25 [ΥΠΕΥΘ] C. Conenna
FREDERICK UNIVERSITY, CYPRUS CY NICOSIA23 [ΥΠΕΥΘ] C. Conenna	JADE HOCHSCHULE WILHELMSHAVEN/ OLDENBURG/ELS FLETH D WILHELM02 [ΥΠΕΥΘ] C. Conenna	ECOLE NATIONALE SUPÉRIEURE D’ARCHITECTURE DE MONTPELLIER F MONTPEL14 [ΥΠΕΥΘ] C. Conenna
NEAPOLIS UNIVERSITY PAFOS CY PAFOS01 [ΥΠΕΥΘ] C. Conenna	AALBORG UNIVERSITET DK ALBORG01 [ΥΠΕΥΘ] Χ. Γυιόκα	ECOLE NATIONALE SUPÉRIEURE D’ARCHITECTURE DE PARIS LA VILLETTE F PARIS126 [ΥΠΕΥΘ] C. Conenna
CZECH TECHNICAL UNIVERSITY IN PRAGUE CZ PRAHA10 [ΥΠΕΥΘ] C. Conenna	UNIVERSITAT POLITÉCNICA DE CATA-LUNYA E BARCELO03 [ΥΠΕΥΘ] C. Conenna	
HOCHSCHULE KAISERSLAUTERN - UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES D KAISERS02 [ΥΠΕΥΘ] Δ. Κονταξάκης	UNIVERSIDAD DE GRANADA E GRANADA01 [ΥΠΕΥΘ] Ευ. Αθανασίου	

184	ECOLE NATIONALE SUPÉRIEURE D’ARCHITECTURE DE NORMANDIE F ROUEN19 [ΥΠΕΥΘ] Δ. Φράγκος POLITECNICO DI BARI I BARI05 [ΥΠΕΥΘ] C. Conenna UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BOLOGNA “ALMA MATER STUDIORUM” I BOLOGNA01 [ΥΠΕΥΘ] Α. Τέλλιος UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI I CAGLIAR01 [ΥΠΕΥΘ] Κ. Σακαντάμης UNIVERSITÀ DEGLI STUDI “G. D’ ANNUNZIO” CHIETI - PESCARA I CHIETI01 [ΥΠΕΥΘ] Δ. Κονταξάκης UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE I FIRENZE01 [ΥΠΕΥΘ] C. Conenna UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA I GENOVA01 [ΥΠΕΥΘ] C. Conenna POLITECNICO DI MILANO I MILANO02 [ΥΠΕΥΘ] C. Conenna	UNIVERSITA DEGLI STUDI DI TRENTO I TRENTO01 [ΥΠΕΥΘ] Μ. Μαλινδρέτος LATVIA UNIVERSITY OF AGRICULTURE LV JELGAVA01 [ΥΠΕΥΘ] Μ. Τρατσέλα UNIVERSITEIT VAN AMSTERDAM NL AMSTERD01 [ΥΠΕΥΘ] Χ. Χριστοδούλου UNIVERSIDADE LUSIADA DE LISBOA P LISBOA12 [ΥΠΕΥΘ] C. Conenna UNIVERSITATEA DE ARCHITECTURA SI URBANISM “ION MINCU” BUCURESTI RO BUCURES07 [ΥΠΕΥΘ] Δ. Κονταξάκης UNIVERSITATEA TEHNICA “GHEORGHE ASACHI” DIN LASI RO IASI05 [ΥΠΕΥΘ] C. Conenna TAMPERE UNIVERSITY OF TECHNOLOGY SF TAMPERE02 [ΥΠΕΥΘ] Κ. Ιωαννίδης UNIVERZA V LJUBLJANI SI LJUBLJA01 [ΥΠΕΥΘ] Α. Τέλλιος TED UNIVERSITY TR ANKARA18 [ΥΠΕΥΘ] C. Conenna	ISTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ TR ISTANBU04 [ΥΠΕΥΘ] Χ. Χριστοδούλου MIMAR SINAN GÜZEL SANATLAR ÜNİVERSİTESİ TR ISTANBU06 [ΥΠΕΥΘ] Ευ. Αθανασίου YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ TR ISTANBU07 [ΥΠΕΥΘ] C. Conenna BAHÇEŞEHİR UNIVERSITY TR ISTANBU08 [ΥΠΕΥΘ] Α. Τέλλιος KOCAELI ÜNİVERSİTESİ TR KOCAELI02 [ΥΠΕΥΘ] C. Conenna MARDIN ARTUKLU UNIVERSITY TR MARDIN01 [ΥΠΕΥΘ] Ευ. Αθανασίου KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ TR TRABZON01 [ΥΠΕΥΘ] Στ. Λεφάκη



tu
Technische Universiteit
Delft

(1) Introduction: Why gender in urban design?

- Women are present in all spaces.
- Women are present in all spaces, but their experience of these spaces is different from men's.
- As a result, they have different needs, preferences, and ways of using spaces.
- Women are present in all spaces, but their experience of these spaces is different from men's.
- As a result, they have different needs, preferences, and ways of using spaces.
- Women are present in all spaces, but their experience of these spaces is different from men's.
- As a result, they have different needs, preferences, and ways of using spaces.

© 2014, Technische Universiteit Delft. All rights reserved.

ΜΕΤΑ— ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΜΕΤΑ— ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΜΟΥΣΕΙΟΛΟΓΙΑ—ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ	
ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ	
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΝΗΜΕΙΩΝ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ	
ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ	
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΤΟΠΙΟΥ	
ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ	
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΑΙΧΜΗΣ:	
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΚΑΙ ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΟΝ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ	
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΑΣΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ	
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ	

ΜΟΥΣΕΙΟΛΟΓΙΑ— ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

[ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ]
• ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΠΘ
• ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΠΘ
• ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΠΘ
• ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

[ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ]
ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΠΘ

[ΠΡΟΕΔΡΟΣ]
Α. ΠΑΚΑ
ΑΝΑΠΛ. ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ

[ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ]
Α. ΠΑΚΑ
ΑΝΑΠΛ. ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ

[ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ]
Γ. ΚΟΛΕΤΤΗ
ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ & ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ,
ΜΑ ΣΤΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ

[ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ]
[Τ] +30 2310 994364
+30 2310 994355
+30 2310 995756
[F] +30 2310 994354

[W] [WWW.MA-MUSEOLOGY.
WEB.AUTH.GR](http://WWW.MA-MUSEOLOGY.WEB.AUTH.GR)

[E] MUSEOLOGY@ARCH.AUTH.GR

Αντικείμενο του Προγράμματος είναι τόσο η πρακτική μεταπτυχιακή εκπαίδευση και η έρευνα στον τομέα της Μουσειολογίας–Διαχείρισης Πολιτισμού σε επίπεδο ειδίκευσης, όσο και η θεωρητική/ ερευνητική μετεκπαίδευση, η οποία μπορεί να οδηγήσει στην εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής. Το Πρόγραμμα διαρκεί τρία ακαδημαϊκά εξάμηνα και οδηγεί στην απονομή Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης στη Μουσειολογία–Διαχείριση Πολιτισμού. Περιλαμβάνει διαλέξεις, εργαστήρια, σεμινάρια, επισκέψεις σε μουσεία στην Ελλάδα και το εξωτερικό, επισκέψεις σε αρχαιολογικούς χώρους, πρακτική άσκηση, γραπτές εργασίες και γραπτή διπλωματική εργασία.

Κατά το 1ο εξάμηνο διδάσκονται τα παρακάτω:
ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ Ι: Ζητήματα Πολιτισμού
ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΙΙ: Ζητήματα Μουσειολογίας–Διαχείρισης Πολιτισμού
ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΙΙΙ: Ζητήματα Οργάνωσης και Διοίκησης

Κατά το 2ο εξάμηνο διδάσκονται τα παρακάτω:
ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΙV: Εφαρμοσμένη Μουσειολογία
ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ V: Αρχιτεκτονικός Προγραμματισμός και Σχεδιασμός Εκθέσεων, Μουσείων, και Ανάδειξης Αρχαιολογικών χώρων, Μνημείων και Συνόλων
ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ VI: Μουσειοπαιδαγωγική

Κατά το 3ο εξάμηνο οι φοιτητές κάνουν την πρακτική τους άσκηση (200 ωρών) σε μουσείο ή σε πολιτιστικό οργανισμό, στο Δ.Δ.Π.Μ.Σ. Μουσειολογία–Διαχείριση Πολιτισμού ή σε σχετικό ερευνητικό πρόγραμμα, στην Ελλάδα ή στο εξωτερικό, είτε με τα προγράμματα πρακτικής άσκησης του ΙΚΥ, είτε με ειδικές υποτροφίες και εκπονούν τη διπλωματική τους εργασία. Κατά την πρακτική τους άσκηση, οι φοιτητές συντάσσουν εργασίες αναφορών των οργανωμένων επισκέψεων από το πρόγραμμα σε μουσεία της Ελλάδας και της Ευρώπης στις παράλληλες εκπαιδευτικές δράσεις. Παράλληλα, παρακολουθούν σεμινάρια ΜουσειολογίαςΔιαχείρισης Πολιτισμού, Οργάνωσης– Διοίκησης των Μουσείων, Μουσείο– παιδαγωγικής, Προγραμματισμού και Σχεδιασμού Μουσείων και Ανάδειξης Αρχαιολογικών Χώρων, Μνημείων και Συνόλων, ειδικές διαλέξεις, καθώς και παρακολουθούν εργασίες Διεθνών Συμποσίων Μουσειολογίας–Διαχείρισης Πολιτισμού που οργανώνονται από το Πρόγραμμα. Οι φοιτητές εκπονοούν μια διπλωματική εργασία με συνοπτικό επιστημονικό υπόβαθρο, είτε θεωρητικό, είτε σχεδιαστικό.

Το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στη Μουσειολογία–Διαχείριση Πολιτισμού αποδίδει 90 Πιστωτικές μονάδες (ECTS).

ΕΤΟΣ ΙΔΡΥΣΗΣ:
1998

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΝΗΜΕΙΩΝ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

[ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ]
• ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
• ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
• ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
• ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
• ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Η/Υ
• ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
• ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

[ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ]
ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

[ΠΡΟΕΔΡΟΣ]
Α. ΠΑΚΑ
ΑΝΑΠΛ. ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ

[ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ]
Μ. ΑΡΑΚΑΔΑΚΗ
ΑΝΑΠΛ. ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ

[ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΠΜΣ]
Σ. ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΗ
Ε. ΦΡΑΓΚΟΥ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στην «Προστασία, Συντήρηση και Αποκατάσταση Μνημείων Πολιτισμού» έχει δύο κατευθύνσεις: [Α] Προστασία, Συντήρηση & Αποκατάσταση Αρχιτεκτονικών Μνημείων [Β] Προστασία, Συντήρηση & Αποκατάσταση Έργων Τέχνης και Μηχανισμών Το Πρόγραμμα κάθε κατεύθυνσης διαρκεί τρία εξάμηνα και χορηγεί Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης.

Τα δύο πρώτα εξάμηνα διατίθενται στη διεξαγωγή των μαθημάτων και των εξετάσεων. Στο τέλος των δύο εξαμήνων ακολουθεί η πρακτική άσκηση των φοιτητών. Στο τρίτο εξάμηνο οι φοιτητές παρακολουθούν διαλέξεις και σεμινάρια και εκπονούν τη μεταπτυχιακή διπλωματική τους εργασία.

ΜΑΘΗΜΑΤΑ

Το πρόγραμμα της Α' κατεύθυνσης είναι κοινό για όλους τους μεταπτυχιακούς φοιτητές της κατεύθυνσης. Περιλαμβάνει μαθήματα υποχρεωτικά και μαθήματα ελεύθερης επιλογής. Στο σύνολο των τριάντα εννέα (39) προσφερόμενων μαθημάτων, δεκαπέντε (15) μαθήματα είναι υποχρεωτικά και εικοσιπέντε (25) είναι μαθήματα ελεύθερης επιλογής, από τα οποία οι φοιτητές οφείλουν να επιλέξουν τόσα, ώστε να συγκεντρώσουν δέκα οκτώ (18) πιστωτικές μονάδες στο σύνολο των ενενήντα (90) πιστωτικών μονάδων του Προγράμματος.

Η Β' Κατεύθυνση έχει επίσης κοινό πρόγραμμα για όλους τους μεταπτυχιακούς φοιτητές της, άσχετα από την προέλευσή τους. Πρόκειται για είκοσι τρία (23) υποχρεωτικά μαθήματα, τα οποία εντάσσονται σε ενότητες. Έτσι: α) η δυνατότητα επιλογής του αντικειμένου της ατομικής πρακτικής άσκησης και β) η δυνατότητα επιλογής της επιστημονικής περιοχής για την εκπόνηση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας, είναι τα πεδία που δίδουν σε κάθε φοιτητή τη δυνατότητα, ανάλογα με την προέλευσή του, να ειδικευθεί στη επιστήμη της συντήρησης έργων τέχνης, σε σχέση με τον τίτλο των προπτυχιακών σπουδών του.

ΠΡΑΚΤΙΚΗ
ΑΣΚΗΣΗ

Μετά το τέλος του θερινού εξαμήνου οι φοιτητές και των δύο Κατευθύνσεων πραγματοποιούν πρακτική άσκηση στο αντικείμενο της κατεύθυνσής τους στην Ελλάδα και το εξωτερικό, σε Εφορείες Αρχαιοτήτων, εργαστήρια μουσείων, ανασκαφές, ινστιτούτα κλπ. (π.χ. Ακρόπολη, Ακρωτήρι Θήρας, Δίον, Σύμη, Θέατρο θάσου, κλπ.) Στο πλαίσιο των σπουδών οργανώνονται συμπληρωματικές εκδηλώσεις, όπως σεμινάρια–διαλέξεις και εκπαιδευτικές εκδρομές στην Ελλάδα και το εξωτερικό. Θα πρέπει να σημειωθεί ότι τα σεμινάρια, ειδικότερα, έχουν γίνει θεσμός πανελλαδικής εμβέλειας. Από το 1998 έως σήμερα έχουν διοργανωθεί από το ΔΠΜΣ 11 σεμινάρια, με προσκεκλημένους εισηγητές, εκτός από τα μέλη των διδασκόντων του ΔΠΜΣ, διακεκριμένους επιστήμονες στο πεδίο τους. Τα έχουν παρακολουθήσει 1404 άτομα, σχετικών ειδικοτήτων αλλά και ένας μεγάλος αριθμός προπτυχιακών φοιτητών.

→

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΤΟΠΙΟΥ ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

[ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ]

- ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ, ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΠΘ
- ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ, ΣΧΟΛΗ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ & ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΑΠΘ

[ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ]

ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

[ΠΡΟΕΔΡΟΣ]

Α. ΠΑΚΑ
ΑΝΑΠΛ. ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ

[ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ]

Δ. ΦΡΑΓΚΟΣ
ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

[ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ]

Κ. ΚΑΛΜΠΟΥΡΤΖΗ
ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ

[ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ]

[T] +30 2310 994372
+30 2310 994398
[F] +30 2310 994399

[E] LANDSCAPE@ARCH.AUTH.GR

WWW.LAND-ARCH.WEB.AUTH.GR
WWW.ARCH.AUTH.GR

Αντικείμενο του Μεταπτυχιακού Αρχιτεκτονικής Τοπίου είναι η μελέτη και ο σχεδιασμός, η διαχείριση και αποκατάσταση του φυσικού και ανθρωπογενούς τοπίου, η αναβάθμιση και ο αειφόρος σχεδιασμός, προγραμματισμός του περιβάλλοντος, αστικού, αγροτικού ή φυσικού.

Εκτός από την προαγωγή της γνώσης, το Πρόγραμμα αποσκοπεί στην ενίσχυση της έρευνας στο πεδίο της Αρχιτεκτονικής Τοπίου, στη στήριξη του έργου των Αρχιτεκτόνων Μηχανικών, των Γεωπόνων, των Αρχιτεκτόνων Τοπίου και άλλων ειδικοτήτων που δραστηριοποιούνται στο αντικείμενο καθώς και στην κάλυψη των αναγκών της χώρας σε εξειδικευμένους επιστήμονες, για τον σχεδιασμό αστικού χώρου και φυσικού περιβάλλοντος με προσέγγιση κοινωνική, οικολογική, αντιληπτική και αειφόρο προοπτική πόλης, υπαίθρου, φύσης.

Το Μεταπτυχιακό Αρχιτεκτονική Τοπίου χορηγεί: Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) με τίτλο «Αρχιτεκτονική Τοπίου», η χρονική διάρκεια του οποίου είναι κατ' ελάχιστον τέσσερα εξάμηνα. Ισοδυναμεί και αναγνωρίζεται ως MLA διετούς φοίτησης από EFLA, IFLA και ECLAS (European Council of Landscape Architecture Schools).

Η δομή και το περιεχόμενο των μαθημάτων αρθρώνονται στις παρακάτω τρεις κατηγορίες:

- Σχεδιασμός Τοπίου
- Επιστήμες Τοπίου
- Τεχνικές κατασκευής και σχεδίασης τοπίου



ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΑΙΧΜΗΣ: ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΚΑΙ ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΟΝ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

3 ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΑ
ΕΞΑΜΗΝΑ

[ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ]
ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

[ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ]
Α. ΤΕΛΛΙΟΣ
ΑΝΑΠΛ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

[ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ]
Α. ΤΕΛΛΙΟΣ
ΑΝΑΠΛ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

Σ. ΒΕΡΓΟΠΟΥΛΟΣ
ΑΝΑΠΛ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

Κ. ΚΑΛΑΡΑ
ΕΠΙΚ. ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ

Δ. ΚΟΝΤΑΞΑΚΗΣ
ΕΠΙΚ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

Σ. ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
ΕΠΙΚ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

[ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ]
Σ. ΚΑΤΣΙΟΥ

[ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ]
[Τ] +30 2310995510

[Ε] ADVANCEDDESIGN
@ARCH.AUTH.GR

[W] [WWW.ADVANCEDDESIGN.
ARCH.AUTH.GR/](http://WWW.ADVANCEDDESIGN.ARCH.AUTH.GR/)

FACEBOOK:
[@ADVANCEDDESIGN.AUTH](https://www.facebook.com/ADVANCEDDESIGN.AUTH)

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ Α.Π.Θ.
ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ
ΠΤΕΡΥΓΑ ΣΧΟΛΗΣ 2ος ΟΡΟΦΟΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ,
54124 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Το “Σχεδιασμός Αιχμής: Καινοτομία και Διεπιστημονικότητα στο Σχεδιασμό” είναι ένα Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης που φιλοδοξεί να δημιουργήσει μια ανοιχτή και ευρεία πλατφόρμα έρευνας και πειραματισμού μέσα από τα αρχιτεκτονικά γεγονότα του Λόγου, της Τέχνης και της Πράξης. Ο Λόγος αναφέρεται σε μια σειρά από θεωρητικές και φιλοσοφικές διερευνήσεις για μια εποχή που θέτει ερωτήματα σχετικά με τον ανθρωποκεντρικό χαρακτήρα του σχεδιασμού και εξετάζει το ρόλο της τεχνολογίας στη διατύπωση αρχιτεκτονικών διαδικασιών. Η Τέχνη είναι hands-on πειραματισμοί με εξελιγμένες τεχνολογίες τόσο μέσα στο υλικό περιβάλλον όσο και στο ψηφιακό. Η Πράξη αφορά πρακτικές σχεδιαστικές διερευνήσεις οι οποίες καταλήγουν σε μια σχεδιαστική έκφραση μέσω της κριτικής οικειοποίησης υλικών και προηγμένων ψηφιακών τεχνολογιών. Η ερευνητική του ατζέντα προσανατολίζεται σε σύγχρονα θέματα που αφορούν τη δημιουργικότητα, την καινοτομία και το σχεδιασμό μέσα στην πολύπλοκη σχέση πολιτισμού και υπολογιστικής λογικής. Η κατεύθυνση της έρευνας για το ακαδημαϊκό έτος 2019–2020 ορίζεται από τη θεματική ‘Super Local: Rethinking Identity’.

Σήμερα, ο αρχιτέκτονας κατέχει και οργανώνει καινοτόμες διαδικασίες σκέψης και ρυθμίζει, μέσα από διεπιστημονικές συνεργασίες, δημιουργικές μεταμορφώσεις υφιστάμενων δεδομένων και συνθηκών σε νέες και μελλοντικές πιθανότητες. Το πρόγραμμα επικεντρώνεται γενικά στο Σχεδιασμό Αιχμής, και ειδικότερα στον αρχιτεκτονικό σχεδιασμό, ως μια διαδικασία σκέψης και παραγωγής. Αξιοποιώντας αυτή τη διαδικασία ως ένα θεμελιώδες χαρακτηριστικό της ταυτότητας του αρχιτέκτονα, επαυξάνει τη στρατηγική διεύρυνση του ρόλου του μέσα στην κοινωνία άλλων επαγγελματικών και δημιουργικών τομέων. Αυτή η διεπιστημονική στρατηγική είναι ακόμη περισσότερο απαραίτητη στις μέρες μας, καθώς οι αλλαγές στην κοινωνία, την οικονομία και την τεχνολογία απαιτούν ένα συνεχή μετασχηματισμό στο ρόλο και τη σημασία του επαγγελματικού προφίλ του σύγχρονου αρχιτέκτονα.

Το πρόγραμμα είναι οργανωμένο σε τρία σκέλη που επιδιώκουν την εξοικείωση με την έννοια του σχεδιασμού αιχμής και την εξέλιξή της. Το πρώτο σκέλος επικεντρώνεται στην καινοτομία, το δεύτερο στην διεπιστημονικότητα, και το τρίτο στον πειραματισμό. Το πρώτο αφορά το ρόλο της δημιουργικότητας και της καινοτομίας στο πεδίο της αρχιτεκτονικής, ως μια κοινωνικά υπεύθυνης επαγγελματικής δραστηριότητας, και στη σημασία τους σήμερα. Το δεύτερο αφορά στις εγκάρσιες επικοινωνίες μεταξύ διαφορετικών πεδίων και στη δυνατότητα καινοτόμων προσεγγίσεων μέσω της συνεργασίας τους. Το τρίτο αφορά στον πειραματισμό ως μεθοδολογία έρευνας για το σχεδιασμό αιχμής.

Ο πρωταρχικός στόχος του προγράμματος είναι να προσφέρει στους αποφοίτους του την ευχέρεια να δομούν νέες γνώσεις, ικανότητες και δεξιότητες που θα τους καθιστούν δημιουργικούς, αποτελεσματικούς και ευφυείς επαγγελματίες, με επιθυμία συνεχούς, ευέλικτης και ευεπηρεάστης μάθησης, προς μια παραγωγική και κοινωνικά υπεύθυνη επαγγελματική σταδιοδρομία.

Η δέσμευση όλων των συντελεστών είναι η διασφάλιση της ποιότητας και της αριστείας, μέσω της συνεχούς αξιολόγησης και βελτίωσης της εκπαιδευτικής διαδικασίας, καθώς και η προώθηση και ενίσχυση συνεργασιών με αντίστοιχα ερευνητικά, εκπαιδευτικά και επαγγελματικά ιδρύματα στην Ελλάδα και στο εξωτερικό.



ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΑΣΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

[ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ]
ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ, Π.Σ., Α.Π.Θ.

[ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ]
ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

[ΠΡΟΕΔΡΟΣ]
Α. ΠΑΚΑ
ΑΝΑΠΛ. ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ

[ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ]
Α. ΠΑΚΑ
ΑΝΑΠΛ. ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ

[ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ]
Χ. ΚΟΤΣΙΩΡΗ
ΟΙΚΟΝΟΜΟΛΟΓΟΣ

[ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ]
[Τ] +30 2310 995825
ΩΡΕΣ ΚΟΙΝΟΥ:
11:30–14:00

[Ε] ENVI@ARCH.AUTH.GR

[W] [WWW.ENVI.ARCH.AUTH.GR/
WORDPRESS/](http://WWW.ENVI.ARCH.AUTH.GR/WORDPRESS/)

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ
ΣΠΟΥΔΩΝ: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΑΣΤΙΚΟΣ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ Α.Π.Θ.,
ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ.
ΚΤΙΡΙΟ ΕΔΡΩΝ, 8ος ΟΡΟΦΟΣ,
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, 54124

Αντικείμενο του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) «Περιβαλλοντικός Αρχιτεκτονικός και Αστικός Σχεδιασμός» είναι η μελέτη, έρευνα και εμφάθυνση, σε μεταπτυχιακό επίπεδο σπουδών, στον περιβαλλοντικό αρχιτεκτονικό και αστικό σχεδιασμό, ο οποίος είναι απαραίτητος για τις εθνικές, αναπτυξιακές, εκπαιδευτικές και ερευνητικές ανάγκες της χώρας.

Οι βασικοί εκπαιδευτικοί στόχοι του Π.Μ.Σ. είναι:

- Η απόκτηση γνώσεων και η ανάπτυξη δεξιοτήτων σε θέματα που αφορούν στον περιβαλλοντικό έλεγχο και σχεδιασμό κτιρίων, ανοικτών χώρων, οικιστικών ενοτήτων και πόλεων και γενικότερα στην περιβαλλοντική διάσταση της αρχιτεκτονικής σύνθεσης.
 - Η εκμάθηση μεθόδων αξιολόγησης της περιβαλλοντικής συμπεριφοράς κτιριακών κελυφών και υπαίθριων χώρων με εργαλεία υπολογισμού και αποτίμησης της ενεργειακής απόδοσης και των συνθηκών άνεσης.
 - Η εξοικείωση με τις θεωρήσεις των οικολογικών, κλιματικών, γεωγραφικών και πολιτισμικών παραμέτρων του περιβάλλοντος.
- Η χρονική διάρκεια του Π.Μ.Σ. είναι 3 (τρία) ακαδημαϊκά εξάμηνα (90 ECTS), εκ των οποίων τα πρώτα δύο διατίθενται για την παρακολούθηση μαθημάτων και συνθετικών εργαστηρίων, και το τελευταίο διατίθεται για την παρακολούθηση υποστηρικτικών μαθημάτων, εντατικών σεμιναρίων, εντατικών εργαστηρίων (workshops) ή/και εκπαιδευτικής εκδρομής, για την εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.
- Η επιτυχής παρακολούθηση του Π.Μ.Σ. οδηγεί στην απονομή Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) στον «Περιβαλλοντικό Αρχιτεκτονικό και Αστικό Σχεδιασμό».

Περισσότερες πληροφορίες είναι διαθέσιμες στον ιστότοπο του Π.Μ.Σ.:
WWW.ENVI.ARCH.AUTH.GR/WORDPRESS/





ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ

18—19

	ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2019	
	Αβαρκιώτης Αλκιβιάδης Τουριστικοποίηση: Παρδείγματα από τον ελλαδικό χώρο [ΕΠ] Καλφόπουλος (Αλεξοπούλου) Αναξαγόρου Γλυκερία Η εικόνα Ο ρόλος της στην αντίληψη της αρχιτεκτονικής Εκδοχές και αλληλεπιδράσεις [ΕΠ] Παπαδημητρίου Βασκαλή Ελένη Η επαυξημένη πραγματικότητα ως τοπιοπλαστικό παράγοντας – Μία πλασιωμένη ολότητα: Το νέο σχεσιολογικό υπερ-τοπίο [ΕΠ] Βεργόπουλος Βατάλη Άννα Πρώιμες κατασκευές οπλισμένου σκυροδέματος [ΕΠ] Δούση (Κονταξάκης) Βλάχμπεη Κατερίνα Η εργασία στο νέο πνεύμα του καπιταλισμού. Μία παρουσίαση του έργου των Luc Boltanski και Eve Chapello [ΕΠ] Γυιόκα Γερογιάννη Αντωνία Πολλαπλότητες στο καθημερινό: Η περίπτωση του Gordon Matta-Clark [ΕΠ] Καλαρά Γεωργακοπούλου Ελένη Βουτσάς Ανέστης Στιγμιότυπα αλλοτρίωσης και η επαναδιεκδίκηση της πόλης – Μία κριτική ανάλυση της αστικής εμπειρίας [ΕΠ] Τσουκαλά Γιάγκου Ανδρέας Η Αλχημεία του πρίσματος [ΕΠ] Τσακαλίδου Γκιμιζούδη Κατερίνα Λαξεύοντας σημάδια: Σκέψεις για το σώμα και το πνεύμα του τοπίου [ΕΠ] Βεργόπουλος	Γκινούδης Αλέξανδρος ANTI-ΤΕΧΝΗ: Η τέχνη εκτός ορίων [ΕΠ] Γυιόκα Δεληθανάσης Αργύριος Αντιληπτικοί προσδιορισμοί: Προς το νέο κανονικό [ΕΠ] Ιωαννίδης Δέλλιος Δημήτριος Οι Καπναποθήκες του Σοχού [ΕΠ] Δούση Δερμιτζάκη Ηρώ Περιπλανήσεις με μυαλό και σώμα: Αντιμετωπίζοντας τη σύγχρονη ρευστότητα [ΕΠ] Τσουκαλά Ζέρβα Μαρία Ρετροτοπία [ΕΠ] Γυιόκα Ζουραϊκάτ Κωνσταντίνος-Σάμερ Βιωματικοί Αρχιτεκτονικοί Περίπατοι [ΕΠ] Τσουκαλά Ιωακειμίδου Σταυρούλα Παυλίδου Κατερίνα Η σημασία των φυσικών και ψηφιακών χώρων στα εκπαιδευτικά περιβάλλοντα: Επιρροές από τις νέες εκπαιδευτικές θεωρίες και πρακτικές [ΕΠ] Ιωαννίδης (Παπαδημητρίου) Ιωαννίδης Λευτέρης Η Οικοδομική τέχνη στην περιοχή της Βέροιας: Υλικά και Κατασκευές [ΕΠ] Αρακαδάκη Καζάκος Παντελής Από το function στο fiction: Μία προσέγγιση του narrative [ΕΠ] Ιωαννίδης Κασβίκη Βασιλική «Η Αρχιτεκτονική της ενέργειας. Όταν ο ηλεκτρισμός γίνεται ορατός...» [ΕΠ] Τσακαλίδου

[illegible]

Καϊσίδου Μαρία Αρχιτεκτονική σε κίνηση, Δημιουργώ Μεταβάλλω [ΕΠ] Παπαδημητρίου Καλαντζή Μαρίνα-Ηλία 4 μικρά, παράδοξα σπίτια: Εικαστικές αφηγήσεις χωρικές εμπειριών [ΕΠ] Φράγκος Καραΐσκος Παναγιώτης Tα βιοκλιματικά στοιχεία της παραδοσιακής αρχιτεκτονικής [ΕΠ] Κονταξάκης (ΑΞαρλή) Κατσαρού Αικατερίνη Υλης Απόπτωση [ΕΠ] Παπαδημητρίου Κοντογιάννη Πολυξένη Ακουστική Βελτίωση Αιθουσών Διαλέξεων [ΕΠ] Κονταξάκης Κουρουμπέτσας Πέτρος H διεκδίκηση του αστικού χώρου: Δημόσιος χώρος, καταλήψεις, ετεροτοπίες [ΕΠ] Παπαδημητρίου Κράκα Ιωάννα Συγκριτική καταγραφή των ανενεργών στρατοπέδων της Θεσσαλονίκης [ΕΠ] Λεφάκη Λυμπερή Θεοδώρα Ειδίκες Οικονομικές Ζώνες στην Kína – Η «Eκρηκτική» Shenzhen [ΕΠ] Χριστοδούλου Μαλισόβα Ευτυχία Προσαρμογή των πόλεων στην Κλιματική Aλλαγή [ΕΠ] Αθανασίου Μάττα Νίκη To μανιφέστο της εικόνας. Ένας παλληγιαμός του φουτουριστικού και του βιομορφικού παραδείγματος [ΕΠ] Παπαδημητρίου	Ματσούκη Μαρία Τχνη και ανακατασκευές της μνήμης [ΕΠ] Τέλλιος Μεταλλινού Αλίκη Τσιτσιέλλη Σοφία Ελάχιστη κατοίκηση: Περιπτώσεις αναδιατύπωσης του οικιακού [ΕΠ] Παπαδημητρίου Μοσχopoύλου Χριστίνα Aρχιτεκτονική υψηλής ανάλυσης: προσεγγίζοντας τον διάκοσμo [ΕΠ] Παπαδημητρίου Μπαμπαΐτου Άννα Αντανakλάσεις της οικονομικής κρίσης στον αστικό χώρο [ΕΠ] Χριστοδούλου Μπριασίμη Δήμητρα–Ραφαηλία Pargalsite – Cτρατηγηκές παρεμβάσεις σε υπιστάμενες δομές [ΕΠ] Κονταξάκης ΠΑντελίδου Χριστίνα Ναοδομία πρώιμης βυζαντινής περιόδου στα Βαλκάνια. Βασιλική με εγκάρσιο τμήμα και πλευρικές κόγχes (λειτούργια και συμβολισμός) [EP] Αρακαδάκη Παξιμαδάς Παναγιώτης N/E πολιτική τέχνη της δεκαετίας του 1940 [ΕΠ] Γιυόka Παπαδοπούλου Θωμαή Xατζοπούλου Αντώνια Gate 107: Από την Πύλη στην Aερóπολη [ΕΠ] Παπαδημητρίου Παρασκευοπούλου Αγγγελική–Euθυμία Mía Anάλoγη Πραγματικότητα: συμβολισμός και αποσπασματικότητα στην αρχιτεκτονική από τον 17o αιώνα μέχρι σήμερα [ΕΠ] Παπαδημητρίου	Πασλή Ελισσάβετ Μουσεία σε Iστορικά κτίρια: Mία κριτική αποτίμηση [ΕΠ] Δούση Πλάσκας Νικόλαος Oικονομου Eλευθέριος Oι εμπορικés αγορές – στοές του Μeeοπoλέμου στη Θεσσalonίκη [ΕΠ] Δούση Σιαμαρης Άγγελος Anaktώντας τον Δημόσιο Xώpo του Δρόμου: Από χώρος αυτοκινητών σε τόπος ανθρώπων [ΕΠ] Αθανασίου Σόντρας Αντώνης MA/KUMA _ H παραδοσιακή ιαπωνική έννοια «ma» στο έργο του Kengo Kuma [ΕΠ] Tέλλιoς Τατισσοπούλου Κατερίνα Προσεγγίσεις της «καλής» αρχιτεκτονικής [ΕΠ] Tsoukala Τζάμα Βαρβάρα O ρόλος της Teχνολογίας στον επαναπροδιορισμό της μουσειακής εμπειρίας [ΕΠ] Nάkα (Cakanτάmης) Τούcka Aικατερίνη–Γεωργία Mikpomεγαλικά KapίTcia [ΕΠ] Tέλλιoς Τcιλομελέκης Γεώργιος Meλέτη παραδοσιακών κτισμάτων στην περιοχή Amfíkλειας (ΦΘιώTiδα) [ΕΠ] Αρακαδάκη Χαtzηναναγνώστου Eιρήνη CABINS: Από την «πρωτόγονη» καλύβα στη σύγχρονη kaμπίna [ΕΠ] Ioannίδης	205



ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΕΣ

18—19

ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2019

Αλουτσανίδης Βασίλειος
Παρεμπίπτουσες κατασκευές
[ΕΠ] Τέλλιος

Ανδριανάκη Αργυρώ
Σαρρή Σοφία
Διαδραστική ανάμειξη κατοίκων
για τον δημόσιο χώρο.
«Μεταβάλλοντας την πόλη μας:
έκδοση Θεσσαλονίκης»
[ΕΠ] Χριστοδούλου

Ανδρεάδου Μαρία
Μπέλτσου Παναγούλα
Τα παιδιά ανακαλύπτουν τη φύση:
Ένα μονοπάτι και ένα κέντρο
περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης
στο Σέιχ Σου
[ΕΠ] Λεφάκη

Βατάλη Άννα
Οικονόμου Ελευθέριος
Πλάσκας Νικόλαος
Ανασχεδιασμός
της «Νέας Αγοράς» Θεσσαλονίκης
[ΕΠ] Δούση

Βήνα Σοφία
Κρύου Μαρία
Δυτική αγορά από τον καταναλωτή
στον συνδαιτημόνα
[ΕΠ] Χριστοδούλου (Αλεξοπούλου)

Γκολομπία Ευδοξία Ηρώ
Κέντρο ιστορικής και σύγχρονης
φωτογραφίας στο Αρχοντικό Βέργου
της Καστοριάς
[ΕΠ] Πάκα

Δελθανάσης Αργύριος
Μπεσμέρτη Ευδοξία
Σπάνιες Γαίες
[ΕΠ] Τέλλιος

Δούλκας Χαράλαμπος
Μία καινούργια σταθερά
στο σχεδιασμό ουρανοξυστών
[ΕΠ] Κονταξάκης
(Βογιατζάκη, Γουρδούκης)

Δήμα Αλεξάνδρα
Παρεμβάσεις στην παραλία
Αγ. Ιωάννη ή τι να φυτέψετε
κάτω από έναν ανεμόμυλο
[ΕΠ] Βεργόπουλος (Γουρδούκης)

Ευθυβουλίδης Γιάννης
“Movings in a tube”, εγκατάσταση
επιστημονικού κέντρου στο κτήριο
παραπληγικών του ΑΠΘ
[ΕΠ] Κονταξάκης (Βαβύλη)

Κακούρης Μανούσος
Παξιμάδης Παναγιώτης
Εργαστήρια σε έκθεση
[ΕΠ] Καλαρά (Γουρδούκης)

Καππάκα Αικατερίνη Χριστίνα
Αποκατάσταση και επανάχρηση
ιστορικού κτιρίου και του
περιβάλλοντα χώρου στην παλιά
πόλη της Ρόδου
[ΕΠ] Δούση

Κουκόπουλος Φοίβος
Συντάσσοντας τη Ροή «Η περίπτωση
του αεροδρομίου Μακεδονία»
[ΕΠ] Τέλλιος

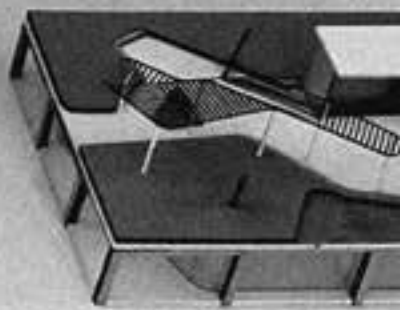
Μαϊστρου Ηλιάνα
Ανασυνθέτοντας τη μεμτάβαση
από το ιδιωτικό στο δημόσιο:
Ένα αστικό οικοδομικό τετράγωνο
[ΕΠ] Βεργόπουλος
Maïstrou Iliana

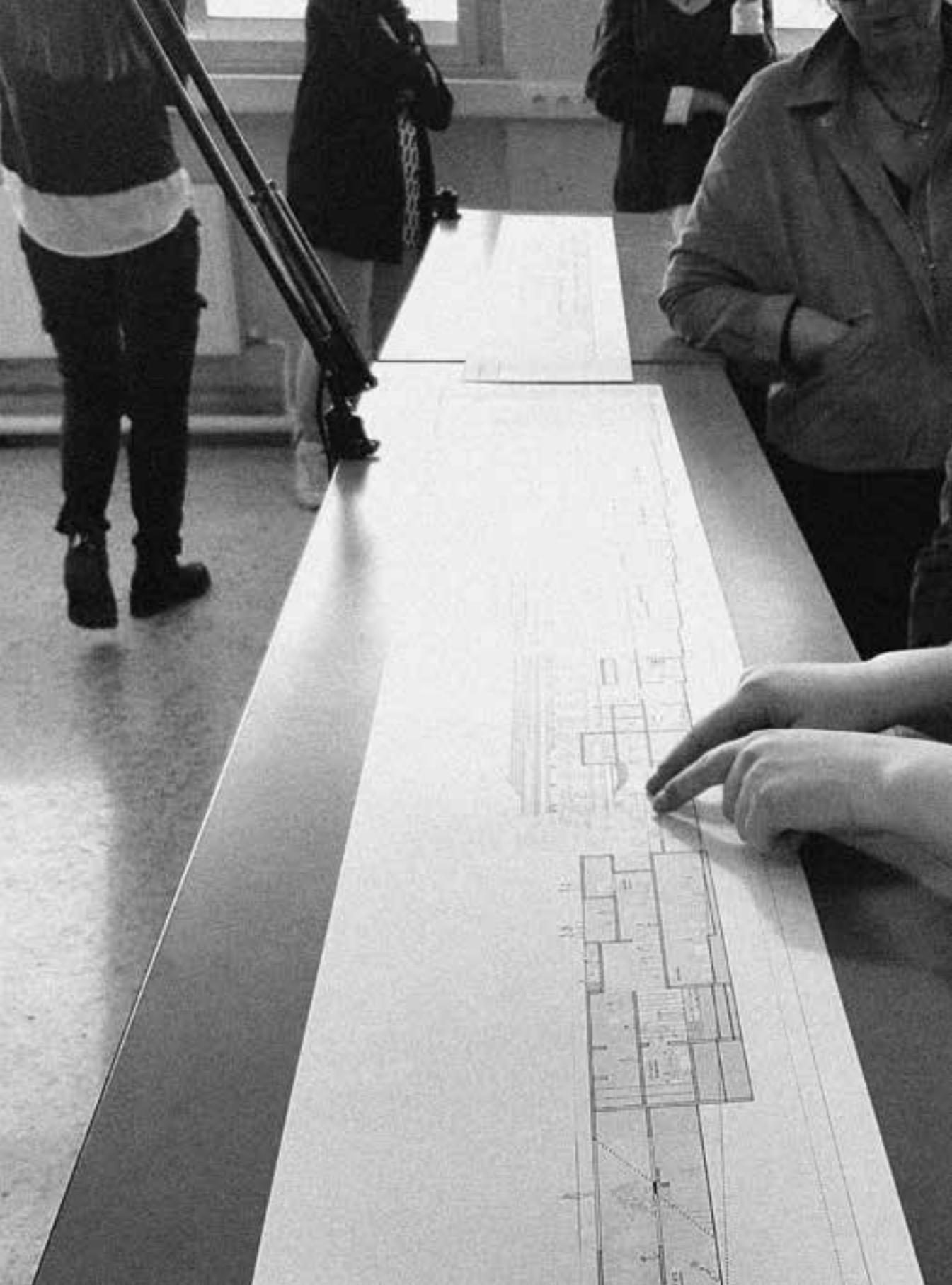
Μαραγκάκη Ελένη-Μαρίνα
Candía: Οινοποιείο
στις Λιθίνες, Κρήτη
[ΕΠ] Conenna, Τσουκαλά

Μιχαήλου Κοραλία
Τοπικό πολυλειτουργικό
κέντρο στη Νεάπολη Αθηνών
[ΕΠ] Βεργόπουλος (Αλεξοπούλου)

Νικολόπουλος Σπυρίδων
Πορτολάγο: Αθάνατοι Χώροι
[ΕΠ] Τέλλιος

			ΙΟΥΝΙΟΣ 2019
208	Νιχάν Αγιάν Παπαραξή Ελισσάβετ Κέντρο λόγου-φωνής-εργοθεραπείας για παιδιά [ΕΠ] Χρυσαφίδης Οικονόμου Βαρβάρα Τάμη Χριστίνα-Αναστασία Σύστημα ανάπτυξης παρασιτικών δομών [ΕΠ] Κονταξάκης (Γουρδούκης) Πακαλίδης Γεώργιος-Βλάσιος 3η Ζωή [ΕΠ] Τέλλιος Σόντρας Αντώνης Μία φορά κι ένα νερό: 6+1 επεισόδια κάτω από τον καταρράκτη [ΕΠ] Τέλλιος Στρινοπούλου Γεωργία Χασιώτη Ελένη Αυτόνομη μεγαδομή κατοίκισης και παραγωγής [ΕΠ] Βεργόπουλος Τοπαλίδου Μάρθα Μουσείο παρευξείνιου Ελληνισμού [ΕΠ] Πάκα Τσιλομελέκης Γεώργιος Το αρχοντικό του Σκλαβούνου στην Αμφίκλεια. Αποκατάσταση και επανάχρησή του σε μουσείο φωτογραφίας [ΕΠ] Αρακαδάκη Τσόκας Νικόλαος-Ρωμανός Ποΐριατζίδης Βασίλειος Θύρα για την κοινότητα [ΕΠ] Βεργόπουλος (Αλεξοπούλου) Τσούκας Κωνσταντίνος Μηλώση Ματρώνα Ανασχεδιάζοντας το Αρχοντικό Παπαпанτελίδη στον Κάμπο της Χίου. Μία εναλλακτική προσέγγιση μέσα από το περιβόλια [ΕΠ] Δούση	Χατζηκωνσταντίνου Αναστασία Το «εργοτάξιο» του κινηματογράφου: Μετασκευή βιομηχανικού κτιρίου σε κινηματογραφικό στούντιο [ΕΠ] Κονταξάκης (Βαβύλη, Τσινίκας) Χατζηπούφλη Νιόβη-Δήμητρα Δρανίδης Ανδρέας Γεώργιος DoVIT Campus: Ψηφιακή πλατφόρμα παιχνιδοποίησης ως εργαλείο αστικού σχεδιασμού [ΕΠ] Χριστοδούλου (Κομνηνός, Τσαρχόπουλος) Χρυσόπουλος Χρήστος Αποκατάσταση και επανάχρηση του παλαιού σιδηροδρομικού σταθμού της Αλεξανδρούπολης [ΕΠ] Δούση	Αβαρκιώτης Αλκιβιάδης Πορταρινού Δανάη-Στυλιανή Εκ Δελφικού τοπίου: Κέντρο ανάδειξης ελαιοπαραγωγικού πολιτισμού [ΕΠ] Τέλλιος Βασιλείου Αναστασία ΣΑΛΟΣ – Κέντρο καινοτομίας [ΕΠ] Ιωαννίδης Βασκαλή Ελένη Ζαρκάδα Νίκη Παρουσίαση ενός χωρικού περιοδικού [ΕΠ] Βεργόπουλος (Γουρδούκης) Βοζίκης Αθανάσιος Μετατροπία [ΕΠ] Παπαδημητρίου Γαλάνη Ελένη Κοκκορού Ολυμπία 9x9x9 [ΕΠ] Καλφόπουλος Γαρδίκα Πηνελόπη «Λαμπρά Οικονομή»: Αφηγήσεις ενός μνημείου [ΕΠ] Τέλλιος Γιαννέλου Παρασκευή Μπίρου Φλώρα Κέντρο Ευεξίας στη Σιθωνία Χαλκιδικής [ΕΠ] Κονταξάκης (Γουρδούκης) Γκινούδης Αλέξανδρος Ο κήπος της ευτυχίας: Η επανάχρηση του Chateau Mon Bonheur [ΕΠ] Δούση Γραμματοπούλου Ελευθερία Άννα Αστικές Γεφυρώσεις: Ανασχεδιασμός του Κεντρικού Σιδηροδρομικού Σταθμού Αθηνών [ΕΠ] Σακαντάμης, Πάκα





ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ

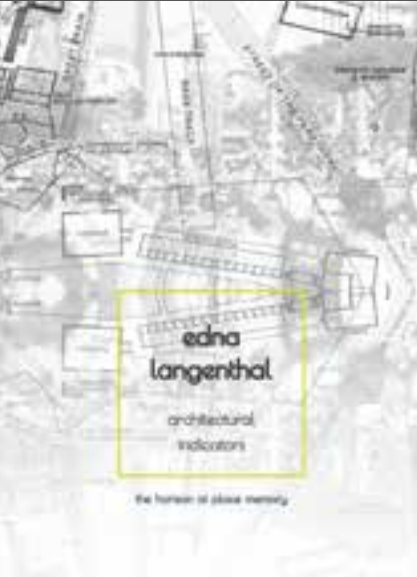
ΞΑΝΘΟΠΟΥΛΟΣ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΤΟ ΦΙΛΑΝΘΡΙΠΙΚΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ
ΠΡΟΣ «ΑΝΟΙΧΤΟ» ΣΧΟΛΕΙΟ:
ΗΘΙΚΑ-ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ
ΕΡΕΙΣΜΑΤΑ

ΓΙΩΡΓΟΣ
ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ
ΔΙΑΔΡΟΜΕΣ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ
ΕΙΚΑΣΤΙΚΩΝ
ΚΑΙ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΩΝ
ΕΠΕΙΣΟΔΙΩΝ

ΣΤΕΛΙΟΣ
ΓΙΑΜΑΡΕΛΟΣ
ΕΝΑΣ ΑΓΓΛΟΣ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ:
Ο KENNETH FRAMPTON
ΩΣ ΙΣΤΟΡΙΚΟΣ ΤΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ
ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

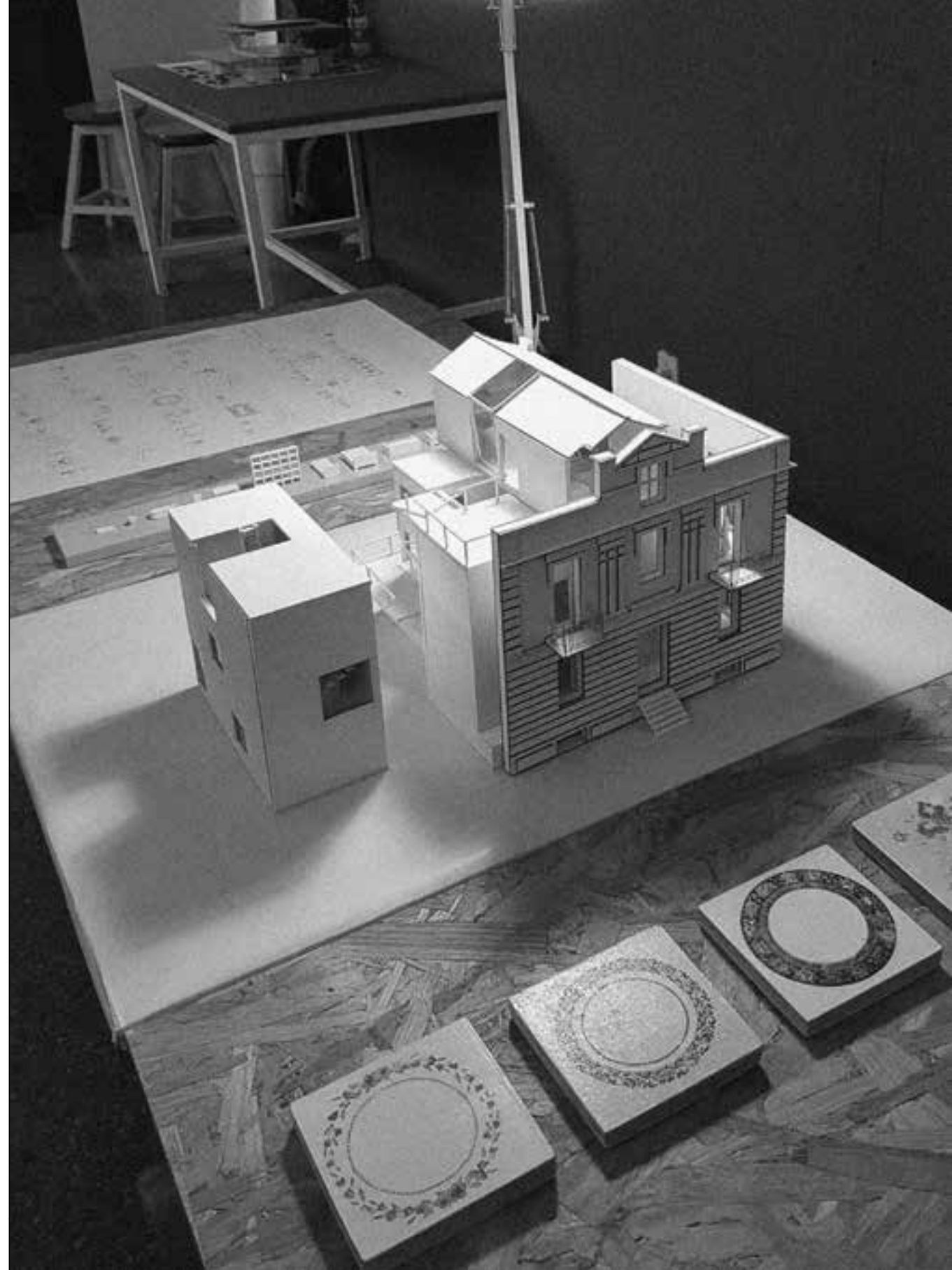


	ALEX TZANES ARCHITECTURE FOR A NEW ERA	K&K ARCHITECTS ΕΓΚΑΙΡΩΣ IN TIME	JUHANI PALLASMAA TWELVE THEMES IN MY DESIGN WORK: INTERPLAY OF THOUGHT AND FORM
216	  	  	  

	ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΚΟΤΤΑΡΙΔΗ ΤΟ ΑΝΑΚΤΟΡΟ ΤΩΝ ΑΙΓΩΝ: ΑΝΑΓΝΩΡΙΖΟΝΤΑΣ ΕΝΑ ΑΡΧΕΤΥΠΙΚΟ ΚΤΗΡΙΟ	EDNA LANGENTHAL ARCHITECTURAL INDICATORS: THE HORIZON OF PLACE MEMORY	
	   	  	

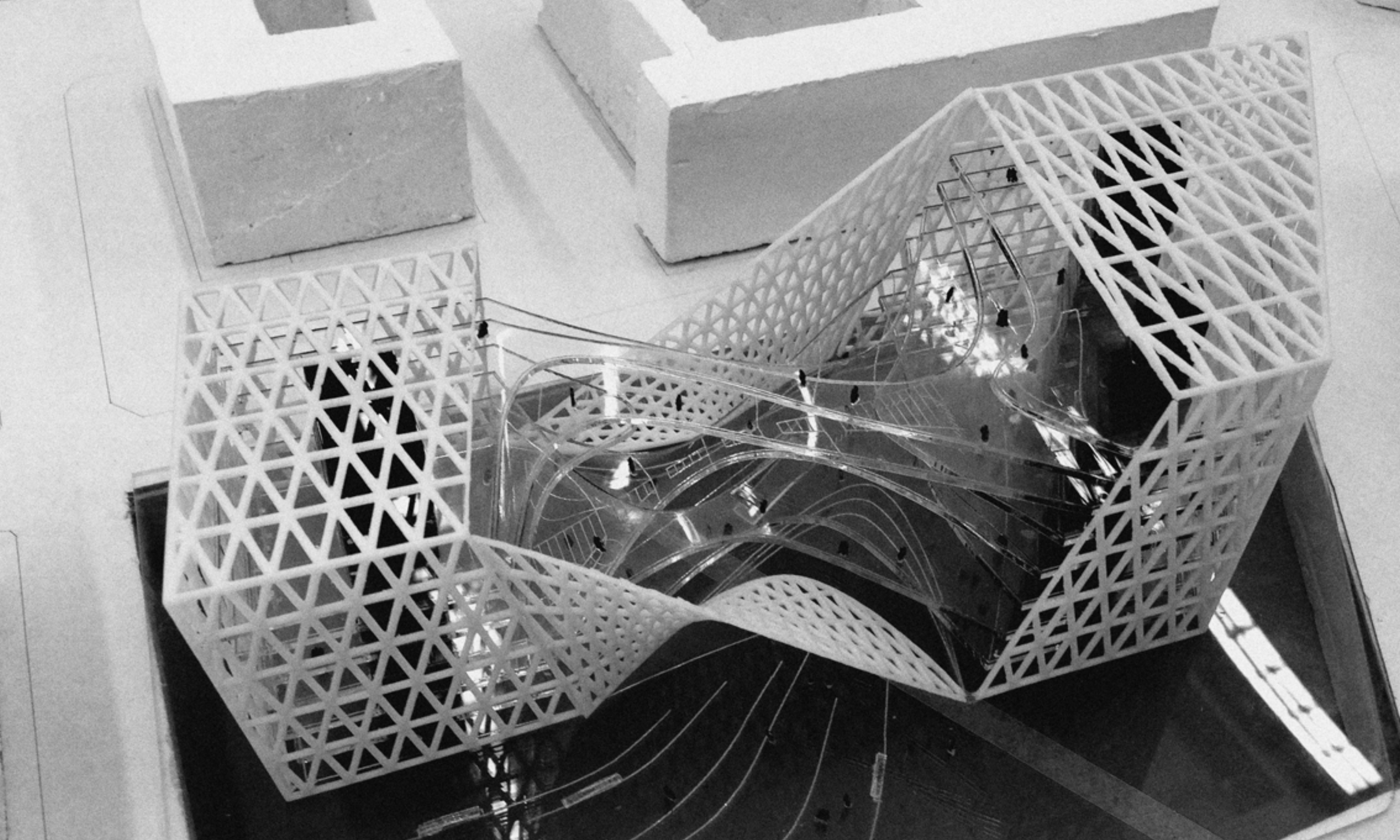














ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΚΟ ΣΤΕΚΙ

*CAKE:RITES











©ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΑΠΘ (ΜΑΡΤΙΟΣ 2020)	Οι φωτογραφίες που περιλαμβάνονται στον παρόντα Οδηγό Σπουδών παραχωρήθηκαν από τους/τις: Ελένη Αθανασιάδου Αθηνά Βιτοπούλου Δημήτριο Γουρδούκη Μαρία Δούση Σουλτάνα Κάτσιου Αναστασία Μαυρίδου Αναστασία Παπαδοπούλου Βενετία Τσακαλίδου Χαρίκλεια Χριστοδούλου Προέρχονται από τα μαθήματα και τις παρουσιάσεις φοιτητικών εργασιών, διάφορες δραστηριότητες και εκδηλώσεις, καθώς και τις παρουσιάσεις διπλωματικών εργασιών κατά το ακαδημαϊκό έτος 2018–2019.			
ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ 2019–2020	Υλικό (κείμενα, φωτογραφίες, σχέδια), από κάθε δραστηριότητα και δημόσια εκδήλωση που πραγματοποιείται στο Τμήμα, μπορεί να σταλεί ανά πάσα στιγμή στο ‘Αποθετήριο Υλικού για τον Οδηγό Σπουδών’ για τον Οδηγό Σπουδών του επρχόμενου έτους και τη διαρκή ενημέρωση της ιστοσελίδας. [ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ] Κωνσταντίνος Παυλίδης Ε.Τ.Ε.Π - Νησιδα [Τ] 2310- 995446 [Ε] kpavli@arch.auth.gr [W] architecture.web.auth.gr			
		ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	[ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ] ΑΘΗΝΑ ΒΙΤΟΠΟΥΛΟΥ [ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ] POST–SPECTACULAR OFFICE	

B3.1 Παράρτημα Οδηγού Σπουδών

Προσδοκώμενα Μαθησιακά Αποτελέσματα

Οι διπλωματούχοι Αρχιτέκτονες Μηχανικοί, απόφοιτοι του Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών (TAM) του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ) μέσα από το Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών (ΠΠΣ) αποκτούν γνώσεις και δεξιότητες οι οποίες τους επιτρέπουν: 1. Να κατανοούν και να προβάλλουν τη θεμελιώδη σημασία της αρχιτεκτονικής στην ανάπτυξη της κοινωνίας και του πολιτισμού. 2. Να διαχειρίζονται διαμέσου του σχεδιασμού τα τεχνικά, μορφολογικά και οργανωτικά χαρακτηριστικά της εκδήλωσης στον χώρο όλων των δραστηριοτήτων της κοινωνικής ζωής και σε όλες τις κλίμακες, από τον σχεδιασμό αντικειμένων μέχρι τον σχεδιασμό της πόλης και της περιφέρειας.

Πιο συγκεκριμένα, τα προσδοκώμενα μαθησιακά αποτελέσματα του ΠΠΣ του TAM ΑΠΘ συνίστανται στις γνώσεις και δεξιότητες σύμφωνα με τις 11 αρχές που έχουν διατυπωθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση στην Οδηγία 2005/36/EU/7-9-2005 (<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/PDF/?uri=CELEX:32005L0036&from=IT>) για τη διασφάλιση των επαγγελματικών δικαιωμάτων των αρχιτεκτόνων, έχουν επικυρωθεί με νεώτερη Οδηγία 2013/55/EU/20-11-2013 (<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/PDF/?uri=CELEX:32013L0055&from=EL>) και αναφέρονται επίσης στον Χάρτη για την Αρχιτεκτονική εκπαίδευση της Διεθνούς Ένωσης Αρχιτεκτόνων (UNESCO/UIA, <https://www.uia-architectes.org/webApi/uploads/ressourcefile/178/charter2017en.pdf>).

1. Ικανότητα **σύλληψης αρχιτεκτονικών δημιουργιών** που να ικανοποιούν συγχρόνως **αισθητικές** και **τεχνικές** απαιτήσεις.
2. Προσέκρουσα γνώση της ιστορίας και των θεωριών της αρχιτεκτονικής καθώς και των συναφών τεχνών, τεχνολογιών και επιστημών του ανθρώπου
3. Γνώση των καλών τεχνών ως παραγόντων που είναι δυνατόν να επηρεάσουν την ποιότητα της αρχιτεκτονικής σύλληψης.
4. Προσέκρουσα γνώση της πολεοδομίας, του πολεοδομικού σχεδιασμού και των τεχνικών που εφαρμόζονται στη διαδικασία του πολεοδομικού σχεδιασμού.
5. Ικανότητα κατανόησης των σχέσεων, αφενός, ανάμεσα στους ανθρώπους και τα αρχιτεκτονικά δημιουργήματα, και αφετέρου, ανάμεσα στα αρχιτεκτονικά δημιουργήματα και το περιβάλλον τους, καθώς και ικανότητα κατανόησης της ανάγκης αρμονικού συνδυασμού των αρχιτεκτονικών δημιουργημάτων με τους χώρους, ανάλογα με τις ανάγκες του ανθρώπου και την αντίστοιχη κλίμακα.
6. Ικανότητα κατανόησης του επαγγέλματος του αρχιτέκτονα και του ρόλου του στην κοινωνία, ειδικότερα μέσω της προετοιμασίας φάκελων/προδιαγραφών έργων (briefs), στους οποίους λαμβάνονται υπόψη οι κοινωνικοί παράγοντες.
7. Κατανόηση των μεθόδων τεκμηρίωσης και προπαρασκευής/σύνταξης του φακέλου/προδιαγραφών μιας σχεδιαστικής μελέτης.
8. Γνώση των προβλημάτων στατικού σχεδιασμού, και έργων οικοδομικής και πολιτικού μηχανικού, τα οποία συνδέονται με το σχεδιασμό των κτιρίων.
9. Προσέκρουσα γνώση των προβλημάτων που έχουν σχέση με τις φυσικές ιδιότητες των κτιρίων, των τεχνολογιών, καθώς επίσης και της λειτουργίας των κατασκευών, ώστε

να τις εφοδιάζει με όλα τα στοιχεία εσωτερικής άνεσης και προστασίας από τις κλιματικές συνθήκες, στο πλαίσιο της αειφόρου ανάπτυξης.

10. Τις απαιτούμενες σχεδιαστικές δεξιότητες χάρη στις οποίες ο/η αρχιτέκτονας θα μπορεί να επινοεί κατασκευές που να ικανοποιούν τις απαιτήσεις αυτών που τις χρησιμοποιούν, σεβόμενος τους οικονομικούς περιορισμούς και τους οικοδομικούς κανονισμούς.
11. Προσθήκουςα γνώση των βιομηχανιών, οργανώσεων, κανονισμών και διαδικασιών, που έχουν σχέση με την υλοποίηση των κτιριακών μελετών και την ένταξη των σχεδίων στο γενικό σχεδιασμό.

Επιπλέον, οι θεμελιώδεις απαιτήσεις γνώσεων και ικανοτήτων που αποκτώνται στο πλαίσιο του ΠΠΣ του ΤΑΜ περιλαμβάνουν τις παρακάτω δεξιότητες:

- Επίγνωση των ευθυνών του προς τις ανθρώπινες, κοινωνικές, πολιτιστικές, αστικές, πολεοδομικές, αρχιτεκτονικές και περιβαλλοντικές αξίες και προς την αρχιτεκτονική κληρονομιά, τον υλικό και άυλο πολιτισμό και το φυσικό περιβάλλον.
- Επαρκείς γνώσεις των μέσων επίτευξης οικολογικά βιώσιμου σχεδιασμού και περιβαλλοντικής διατήρησης και αποκατάστασης, καθώς και ανάδειξης της πολιτιστικής κληρονομιάς, του υλικού και άυλου πολιτισμού.
- Ανάπτυξη της δημιουργικής γνώσης των τεχνικών δόμησης, βασισμένη στην πλήρη κατανόηση των πρακτικών και μεθόδων κατασκευής που σχετίζονται με την αρχιτεκτονική.
- Επαρκείς γνώσεις που αφορούν στην χρηματοδότηση, διαχείριση/διεύθυνση, έλεγχο κόστους και μεθόδων παράδοσης του έργου.
- Κατάρτιση σε τεχνικές έρευνας ως αναπόσπαστο μέρος της αρχιτεκτονικής εκπαίδευσης, τόσο για τους σπουδαστές όσο και τους καθηγητές.

Τα προσδωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα του ΤΑΜ εγγυώνται ότι οι απόφοιτοι του ΤΑΜ έχουν πρόσβαση στο επάγγελμα του αρχιτέκτονα μηχανικού και μπορούν ν' ασκήσουν τις σχετικές επαγγελματικές δραστηριότητες που εμπίπτουν στα επαγγελματικά του δικαιώματα όπως αυτά ορίζονται από το θεσμικό πλαίσιο.